



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

38 | 2014

17.09.2014

2 775 813 - 2 779 815

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	227	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	227	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	227
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	522	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	522	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	522
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	525	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	525	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	525
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	534	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	534	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	534
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	556	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	556	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	556
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	593	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	593	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	593
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	594	I.7	Date of filing of request for examination	594	I.7	Date de présentation de la requête en examen	594
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	622	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	622	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	622
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	623	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	623	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	623
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	624	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	624	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	624
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	628	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	628	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	628
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	628	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	628	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	628
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	630	I.12	Alterations and Corrections	630	I.12	Modifications et corrections	630
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	630	I.12(1)	International Patent Classification	630	I.12(1)	Classification internationale des brevets	630
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	654	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	654	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	654
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	654	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	654	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	654
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	712	I.12(7)	Title of the invention	712	I.12(7)	Titre de l'invention	712
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	720	I.12(8)	Applicant (name/address)	720	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	720
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	720	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	720	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	720
I.12(10)	Erfinder	728	I.12(10)	Inventor	728	I.12(10)	Inventeur	728
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	734	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	734	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	734
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	734	I.12(13)	International application number, International publication number	734	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	734
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	734	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	734	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	734
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	735	I.12(19)	Date of filing of request for examination	735	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	735
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	736	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	736	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	736
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	736	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	736	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	736
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	737	II.	Granted patents	737	II.	Brevets délivrés	737
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	737	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	737	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	737
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	876	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	876	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	876
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	878	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	878	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	878
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	878	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	878	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	878
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	890	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	890	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	890
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	890	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	890	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	890
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	891	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	891	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	891
II.6(1)	Einspruch	1712	II.6(1)	Opposition	1712	II.6(1)	Opposition	1712
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1715	II.6(2)	No opposition filed	1715	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1715
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1726	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	1726	II.7(1)	Opposition réputée non formée	1726
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1726	II.7(3)	Revocation of the European patent	1726	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1726
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1727	II.7(4)	Rejection of the opposition	1727	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1727
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1727	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1727	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1727
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	1727	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	1727	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	1727
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1727	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1727	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1727
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1727	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1727	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1727
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1729	II.12	Alterations and Corrections	1729	II.12	Modifications et corrections	1729
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1729	II.12(1)	International Patent Classification	1729	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1729
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1729	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1729	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1729
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten	1729	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1729	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1729
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1729	II.12(7)	Title of the invention	1729	II.12(7)	Titre de l'invention	1729
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1729	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1729	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1729
II.12(10) Erfinder	1730	II.12(10) Inventor	1730	II.12(10) Inventeur	1730
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1730	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1730	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1730
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1731	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1731	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1731
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1731	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1731	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1731
II.12(18) Einspruch	1736	II.12(18) Opposition	1736	II.12(18) Opposition	1736
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1738	II.12(19) No opposition filed	1738	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1738
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1738	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	1738	II.12(24) Opposition réputée non formée	1738
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1738	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1738	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1738
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1739	III. Further details re patent applications and granted patents	1739	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1739
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1739	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1739	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1739
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1786	III.2 Public notification under Rule 129	1786	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1786
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1789	III.3 Reprints after corrections	1789	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1789

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 59/00** (11) **2 775 813 A1***
B60D 1/62

- (25) En (26) En
(21) 12778992.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069969 09.10.2012
(87) WO 2013/068192 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119368
(54) • *STROMVERSORGUNGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRICAL SUPPLY ARRANGEMENT ON A VEHICLE*
• *ARRANGEMENT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SUR UN VÉHICULE*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) VONROTH, Daniel, 87488 Betzigau, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **A01B 71/06** (11) **2 775 814 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12791690.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004434 24.10.2012
(87) WO 2013/068077 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117770
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *FORCE-TRANSMITTING UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION DE FORCE*
(71) Willibald, Artur, Zahnstrasse 2, 88662 Überlingen, DE
(72) Willibald, Artur, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **A01B 73/04** (11) **2 775 815 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12791685.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CZ 2012/000111 05.11.2012
(87) WO 2013/067981 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CZ 20110721
(54) • *FALTVOORRICHTUNG*
• *FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE*
(71) Farmet A.S., Jirinková 276, 55203 Ceská Skalice, CZ
(72) SMOLA, Tomáš, 55204 Chvalkovice, CZ
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metuji, CZ

(51) **A01D 45/02** (11) **2 775 816 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12788124.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004699 12.11.2012
(87) WO 2013/068128 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118322
(54) • *PFLÜCKVOORRICHTUNG FÜR MAIS ODER DERGLEICHEN*
• *PICKING DEVICE FOR MAIZE OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE RÉCOLTE POUR MAÏS OU ANALOGUE*
(71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **2 775 817 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12788125.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004700 12.11.2012
(87) WO 2013/068129 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011119074
(54) • *PFLÜCKVOORRICHTUNG FÜR MAIS ODER DERGLEICHEN*
• *PICKING DEVICE FOR MAIZE OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE RÉCOLTE POUR MAÏS OU ANALOGUE*
(71) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 45/10** (11) **2 775 818 A1***
A01D 57/00 **A01D 93/00**

- (25) En (26) En
(21) 12848317.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063891 07.11.2012
(87) WO 2013/070719 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292329
(54) • *SCHNEIDESTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE ERNTE-MASCHINE*
• *HARVESTER BASE CUTTER CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COUPE DE BASE DE MOISSONNEUSE*
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LANGE, Arthur, F., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) WUESTEFELD, Eric, A., Westminster, CO 80031, US

- PEREZ-ITURBE, Guillermo, Miami, FL 33186, US
VAN DER LOO, Christopher, Erie, CO 80516, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A01D 57/00 → (51) **A01D 45/10**

(51) **A01D 57/02** (11) **2 775 819 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12787694.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072291 09.11.2012
(87) WO 2013/068543 2013/20 16.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118315
(54) • *HASPEL FÜR EINE ERNTEMASCHINE*
• *A REEL FOR A HARVESTER*
• *RABATTEUR POUR UNE MOISSONNEUSE*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
BISO Schrattecker GmbH, Kammer 26, 4974 Ort Im Innkreis, AT
(72) SCHRATTECKER, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 93/00 → (51) **A01D 45/10**

(51) **A01G 25/16** (11) **2 775 820 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12861878.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000741 09.11.2012
(87) WO 2013/098845 2013/27 04.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 09.11.2011 IN MM31642011
(54) • *TROPFBEWÄSSERUNGSSYSTEME MIT MODULIERTER ZYKLISCHER STRÖMUNG (MCF)*
• *MODULATED CYCLIC FLOW (MCF) DRIP IRRIGATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IRRIGATION PAR GOUTTE-À-GOUTTE À ÉCOULEMENT CYCLIQUE MODULÉ (MCF)*
(71) Jain Irrigation Systems Limited, Jain Plastic Park N. H. No-6 Bambhori P. B. 72, Jalgaon 425 001 Maharashtra, IN
(72) DEFRANK, Michael Patrick, Madera, CA 93638, US
HAWKINS, Stanley, Edward, Visalia, CA 93292, US
JAIN, Ajit, Bhavarlal, Bambhori, Jalgaon 425 001 Maharashtra, IN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A01G 33/00** (11) **2 775 821 A1***
B23Q 3/157 **B65C 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12798796.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052765 06.11.2012
(87) WO 2013/068738 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119202
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*

- (71) The Scottish Association for Marine Science, Scottish Marine Institute Dunbeg Odan, Argyll, Highland PA37 1QA, GB
(72) HUGHES, Adam David, Oban Highland PA34 5EA, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01H 1/00 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **A01H 1/02** (11) **2 775 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787326.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064059 08.11.2012
(87) WO 2013/070846 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 2011161558844 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENAUSGABE VON POLLENKÖRNERN*
• *LARGE SCALE METHOD FOR DISPENSING GRAINS OF POLLEN*
• *PROCÉDÉ À GRANDE ÉCHELLE DE DISTRIBUTION DE GRAINS DE POLLEN*
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1014, US
(72) COPE, Jason M., Johnston, Iowa 50131-0552, US
KRONE, Todd L., Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01H 1/02** (11) **2 775 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787327.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064068 08.11.2012
(87) WO 2013/070854 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 2011161558825 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON POLLENKÖRNERN*
• *METHOD FOR DISPENSING GRAINS OF POLLEN*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE GRAINS DE POLLEN*
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, Iowa 50131-1014, US
(72) COPE, Jason M., Johnston, Iowa 50131-0552, US
KRONE, Todd L., Johnston, Iowa 50131-0552, US
MCAVOY, Bradley T., Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 775 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780312.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050697 05.10.2012
(87) WO 2013/070063 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 NL 2007731
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MELKVORGANGS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A MILKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLE D'UN PROCESSUS DE TRAITE*

- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DORP, Michiel, NL-2394 TV Hazerswoude, NL
WILSON, Allan, Hamilton 3289, NZ
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 775 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783342.4 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050640 13.09.2012
(87) WO 2013/070062 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 NL 2007732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MELKVORGANGS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A MILKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER UN PROCESSUS DE TRAITE*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) WILSON, Allan, Walter, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 775 826 A2***
A01K 7/00
(25) NI (26) En
(21) 12788309.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050772 02.11.2012
(87) WO 2013/070066 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 08.11.2011 NL 2007742
24.05.2012 NL 2008871
(54) • *TROG, VORRICHTUNG ZU SEINER REINIGUNG SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TROUGH, DEVICE FOR CLEANING THEREOF AND USE AND METHOD THEREFOR*
• *AUGE, DISPOSITIF POUR SON NETTOYAGE ET UTILISATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Holding Krulstaart B.V., Littenserbuorren 3, 8731 CG Wommels, NL
(72) WIT, Bernardus Johannes, NL-8731 CG Wommels, NL
(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 7/00 → (51) **A01K 5/01**

- (51) **A01M 1/22** (11) **2 775 827 A1***
A01M 31/00
(25) En (26) En
(21) 11794247.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006271 09.11.2011
(87) WO 2013/069059 2013/20 16.05.2013
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSYSTEM, SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSPROGRAMM UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSPROGRAMM*
• *PEST CONTROL SYSTEM, PEST CONTROL METHOD AND PEST CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ORGANISME NUISIBLE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

- D'ORGANISME NUISIBLE ET PROGRAMME DE CONTRÔLE D'ORGANISME NUISIBLE*
(71) Feugier, Francois Gabriel, Kita10-jo Nishi 5-chome Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0810, JP
(72) Feugier, Francois Gabriel, Hokkaido 060-0810, JP
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

A01M 31/00 → (51) **A01M 1/22**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 775 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784312.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052781 08.11.2012
(87) WO 2013/068751 2013/20 16.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119417
10.11.2011 GB 201119419
(54) • *ORGANPERFUSIONSSYSTEME*
• *ORGAN PERFUSION SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE PERFUSION D'ORGANES*
(71) Organox Limited, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford, Oxfordshire OX4 2HN, GB
(72) KAY, Stuart Brian William, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
CUVELIER, Sebastien Antoine Yves, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
OAKLEY, Jonathan Richard, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
ROBINSON, David George, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
CANNER, Philip David, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
SALKUS, Peter Alan, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
RUSSELL, Leslie James, Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB
FRIEND, Peter John, Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB
COUSSIOS, Constantin-C, Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 775 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784313.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052782 08.11.2012
(87) WO 2013/068752 2013/20 16.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119418
10.11.2011 GB 201119419
(54) • *ORGANPERFUSIONSSYSTEME*
• *ORGAN PERFUSION SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE PERFUSION D'ORGANES*
(71) Organox Limited, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford, Oxfordshire OX4 2HN, GB
(72) KAY, Stuart Brian William, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
ROBINSON, David George, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
CANNER, Philip David, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
SALKUS, Peter Alan, Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
RUSSELL, Leslie James, Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB

- FRIEND, Peter John, Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB
COUSSIOS, Constantin-C., Oxford Oxfordshire OX4 2HN, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **2 775 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784314.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052783 08.11.2012
(87) WO 2013/068753 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119420
(54) • SAUERSTOFFZUFUHR FÜR ORGANPER-
FUSIONSSYSTEME
• OXYGEN SUPPLY FOR ORGAN
PERFUSION SYSTEMS
• ALIMENTATION EN OXYGÈNE POUR DES
SYSTÈMES DE PERFUSION D'ORGANES
- (71) Organox Limited, 9400 Garsington Road
Oxford Business Park, Oxford, Oxfordshire
OX4 2HN, GB
- (72) KAY, Stuart Brian William, Cambridge
Cambridgeshire CB10 1SX, GB
CUVELIER, Sebastien Antoine Yves,
Cambridge Cambridgeshire CB10 1SX, GB
OAKLEY, Jonathan Richard, Cambridge
Cambridgeshire CB10 1SX, GB
RUSSELL, Leslie James, Oxford Oxfordshire
OX4 2HN, GB
FRIEND, Peter John, Oxford Oxfordshire OX4
2HN, GB
COUSSIOS, Constantin-C., Oxford
Oxfordshire OX4 2HN, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB
-
- (51) **A01N 25/00** (11) **2 775 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 12841549.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061125 19.10.2012
(87) WO 2013/059664 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201161549882 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND
USES THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
LEURS UTILISATIONS
- (71) Seachaid Pharmaceuticals, Inc., 801 Capitola
Drive Suite 5, Durham, NC 27713, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill,
NC 27517, US
VAIDYA, Anuradha, Raleigh, NC 27616, US
MALKAR, Navdeep, Balkrishna, Cary, NC
27513, US
POLOWY, Karen, Raleigh, NC 27609, US
JAMES, Kenneth, Duke, Jr., Mebane, NC
27302, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A01N 25/02** → (51) **A01N 37/08**
-
- A01N 25/24** → (51) **A01N 57/20**
-
- (51) **A01N 25/28** (11) **2 775 832 A2***
B01J 13/14 **B01J 13/20**
B01J 13/18
(25) En (26) En
(21) 12812502.8 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/071738 27.12.2012
(87) WO 2013/101887 2013/27 04.07.2013
(88) 22.08.2013
(30) 27.12.2011 US 201161580447 P
(54) • MIKROKAPSELN
• MICROCAPSULES
• MICROCAPSULES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US
- (72) TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48642, US
WAGNER, Nicole L., Midland, MI 48640, US
ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, US
ASHMORE, John, Lansdale, PA 19446, US
POLANUYER, Boris, Lansdale, PA 19446, US
SANDERS, Thomas, Saginaw, MI 48638, US
LAGANELLA, David, Swedesboro, NJ 08085,
US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 59/16**
-
- (51) **A01N 33/12** (11) **2 775 833 A1***
A01N 57/20 **A01N 57/34**
(25) De (26) De
(21) 12780202.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071697 02.11.2012
(87) WO 2013/068302 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188123
(54) • IONISCHE VERBINDUNGEN MIT VERBES-
SERTER HERBIZIDER WIRKSAMKEIT
• IONIC COMPOUNDS WITH AN IMPROVED
HERBICIDAL ACTIVITY
• COMPOSÉS IONIQUES DOTÉS D'UNE
MEILLEURE ACTIVITÉ HERBICIDE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) TEMMING, Kai, 51375 Leverkusen, DE
DUFF, Daniel-Gordon, 51373 Leverkusen, DE
VERMEER, Ronald, 40789 Monheim am
Rhein, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
-
- A01N 33/12** → (51) **A01N 59/16**
-
- (51) **A01N 35/00** (11) **2 775 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845517.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056050 31.10.2012
(87) WO 2013/064996 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555011 P
24.11.2011 US 201161563557 P
(54) • BIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT PHENOLISCHEM RÜCK-
STAND
• BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITIONS
CONTAINING PHENOLIC RESIDUE
• COMPOSITIONS BIOLOGIQUÉMENT
ACTIVES CONTENANT UN RÉSIDU
PHÉNOLIQUE
- (71) Tsvion, Yoram, 2 Hatochen St P.O.Box
3148, 38900 Caesarea, IL
- (72) Tsvion, Yoram, 38900 Caesarea, IL
-
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-
minster Business Park, York, Yorkshire
YO26 6QU, GB
-
- (51) **A01N 37/00** (11) **2 775 835 A1***
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 11875027.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059425 04.11.2011
(87) WO 2013/066352 2013/19 10.05.2013
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
GICHT BEI EINER PATIENTENUNTER-
GRUPPE
• METHODS FOR TREATING GOUT IN
PATIENT SUBPOPULATIONS
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER
LA GOUTTE CHEZ DES GROUPES DE
PATIENTS
- (71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
- (72) SAHA, Gopal, Chandra, Hayward, CA 94545,
US
ROBERTS, Brian, K., Hayward, CA 94545,
US
LAVAN, Brian, Edward, Hayward, CA 94545,
US
MCWHERTER, Charles, A., Hayward, CA
94545, US
- (74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
-
- (51) **A01N 37/00** (11) **2 775 836 A1***
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 11875217.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059433 04.11.2011
(87) WO 2013/066353 2013/19 10.05.2013
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
GICHTFÄRBUNGEN
• METHODS FOR TREATING GOUT FLARES
• MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER
LES ÉRYTHÈMES DE LA GOUTTE
- (71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
- (72) LAVAN, Brian, Edward, Hayward, CA 94545,
US
SAHA, Gopal, Chandra, Hayward, CA 94545,
US
ROBERTS, Brian, K., Hayward, CA 94545,
US
MCWHERTER, Charles, A., Hayward, CA
94545, US
- (74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
-
- (51) **A01N 37/06** (11) **2 775 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847246.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063909 07.11.2012
(87) WO 2013/070735 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556573 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HYPERTRIGLYCERIDÄMIE
• METHODS OF TREATING HYPERTRIGLY-
CERIDEMIA
• MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'HY-
PERTRIGLYCÉRIDÉMIE

- (71) Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, 2 Pembroke House Upper Pembroke Street 28-32, Dublin 2, IE
(72) MANKU, Mehar, Birmingham, B47 5PS Worcestershire, GB
OSTERLOH, Ian, Bridge, CT4 5AU Kent, GB
WICKER, Pierre, Mystic, CT 06355, US
BRAECKMAN, Rene, Richboro, PA 18954, US
SONI, Paresh, Mystic, CT 06355, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A01N 37/08** (11) **2 775 838 A1***
A01N 65/00 **A01N 25/02**
A61K 31/192 **A61K 36/13**
A61K 47/08 **A61K 47/26**
A61L 2/18 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12783249.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051019 24.10.2012
(87) WO 2013/060936 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FI 20110371
29.08.2012 FI 20120287
(54) • **WÄSSRIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZAPFENTRAGENDEN HARZSÄUREN**
• **AQUEOUS ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING CONIFEROUS RESIN ACIDS**
• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE AQUEUSE CONTENANT DES ACIDES RÉSIINIQUES DE CONIFÈRES**
(71) Patolab Oy, Käärmesaarentie 4 A 2, 02160 Espoo, FI
(72) SIPPONEN, Pentti, FI-02160 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A01N 37/46** (11) **2 775 839 A2***
A01N 43/30 **A01P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12841890.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/060673 17.10.2012
(87) WO 2013/059364 2013/17 25.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 17.10.2011 US 201161548141 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ABSCHRECKUNGSQUALITÄT ORGANISCHER MATERIALIEN SOWIE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABSCHRECKUNG VON GLIEDERFÜSSERN**
• **METHODS FOR ASSESSING REPELLANT QUALITY OF ORGANIC MATERIALS AND METHODS AND COMPOSITIONS FOR REPELLING ARTHROPODS**
• **PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ RÉPULSIVE DE MATÉRIAUX ORGANIQUES ET PROCÉDÉS ET COMPOSITION DE RÉPULSION DES ARTHROPODES**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) RAY, Anandasankar, Riverside, CA 92506, US
BOYLE, Sean, Michael, Lakewood Ranch, FL 34202, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 43/30 → (51) **A01N 37/46**

- (51) **A01N 43/32** (11) **2 775 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848127.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064054 08.11.2012
(87) WO 2013/070842 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557631 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE MIT PHENYLALANIN-ENAMID-DERIVAT-HEMMERN AUS 4 INTEGRIN MIT EINER CYCLOBUTEN-GRUPPE**
• **METHODS OF TREATING SCHIZOPHRENIA WITH PHENYLALANINE ENAMIDE DERIVATIVE INHIBITORS OF 4 INTEGRIN POSSESSING A CYCLOBUTENE GROUP**
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE AVEC DES INHIBITEURS DE L'INTÉGRINE 4 DÉRIVÉS DE PHÉNYLALANINE-ÉNAMIDE POSSÉDANT UN GROUPE CYCLOBUTÈNE**
(71) Aestus Therapeutics, Inc., 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) HONORE, Tage, Princeton, NJ 08540, US
PRYSAK, Meredith H., Monroe Township, NJ 08831, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 775 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846579.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062027 26.10.2012
(87) WO 2013/066736 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555227 P
17.07.2012 US 201261672334 P
(54) • **CHINOLINCARBOXAMID- UND CHINOLINCARBONITRILDERIVATE ALS MGLUR2-NEGATIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **QUINOLINE CARBOXAMIDE AND QUINOLINE CARBONITRILE DERIVATIVES AS mGluR2-NEGATIVE ALLOSTERIC MODULATORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE**
• **DÉRIVÉS QUINOLÉINE CARBOXAMIDES ET QUINOLÉINE CARBONITRILES EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES NÉGATIFS DE MGLUR2, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BUNGARD, Christopher James, Pennsylvania 19486, US
CONVERSO, Antonella, Pennsylvania 19486, US
DE LEON, Pablo, Pennsylvania 19486, US
HANNEY, Barbara, Pennsylvania 19486, US
HARTINGH, Timothy John, Pennsylvania 19486, US
MANIKOWSKI, Jesse Josef, Pennsylvania 19486, US
MANLEY, Peter, J., Pennsylvania 19486, US
MEISSNER, Robert, Pennsylvania 19486, US
MENG, Zhaoyang, Pennsylvania 19486, US
PERKINS, James, J., Pennsylvania 19486, US
RUDD, Michael, T., Pennsylvania 19486, US
RUDD, Michael, T., Pennsylvania 19486, US

- SHU, Youheng, Pennsylvania 19486, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 775 842 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 12824035.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/050930 15.08.2012
(87) WO 2013/025795 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 US 201161524506 P
(54) • **5-FLUOR-4-IMINO-3-(SUBSTITUT)-3,4-DIHYDROPYRIMIDIN-2-(1H)-ON-DERIVATE**
• **5-FLUORO-4-IMINO-3-(SUBSTITUTED)-3,4-DIHYDROPYRIMIDIN-2-(1H)-ONE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-(SUBSTITUÉ)-3,4-DIHYDROPYRIMIDIN-2-(1H)-ONE**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) BOEBEL, Timothy, A., Indianapolis, IN 46220, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis, IN 46220, US
OWEN, W., John, Carmel, IN 46033, US
SULLENBERGER, Michael, T., Westfield, IN 46074, US
WEBSTER, Jeffery, D., New Palestine, IN 46163, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
GALLIFORD, Chris, V., Indianapolis, IN 46220, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 775 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842769.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061508 24.10.2012
(87) WO 2013/062981 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551585 P
(54) • **PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **PESTICIDAL COMPOSITIONS AND PROCESSES RELATED THERETO**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) NIYAZ, Noormohamed M., Indianapolis, IN 46280, US
GARIZI, Negar, Indianapolis, IN 46074, US
ZHANG, Yu, Carmel, IN 46074, US
TRULLINGER, Tony K., Westfield, IN 46074, US
HUNTER, Ricky, Westfield, IN 46074, US
BUYSSE, Ann M., Carmel, IN 46032, US
KUBOTA, Asako, Indianapolis, Indiana 46280, US
LEPLAE, Paul Renee, Brownsburg, IN 46112, US
KNUEPPEL, Daniel, Zionsville, IN 46077, US
LOWE, Christian T., Westfield, IN 46074, US
PERNICH, Dan, Indianapolis, IN 46208-3509, US
DEMETER, David A., Fishers, IN 46038, US

JOHNSON, Timothy C., Indianapolis, IN 46260, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 775 844 A1***
A61K 31/519 **C12Q 1/68**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 12844605.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/062263 26.10.2012
(87) WO 2013/063496 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552686 P
(54) • **BIOMARKER FÜR DIE REAKTION AUF NAE-INHIBITOREN**
• **BIOMARKERS OF RESPONSE TO NAE INHIBITORS**
• **BIOMARQUEURS DE RÉPONSE AUX INHIBITEURS DE NAE**

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US

(72) BENES, Cyril, H., Brookline, MA 02445, US
BLAKEMORE, Stephen, J., Littleton, MA 01460, US

BLANK, Jonathan, L., Westborough, MA 01581, US

LIGHTCAP, Eric, S., Natick, MA 01760, US
MULLIGAN, George, J., Lexington, MA 02421, US

SCHU, Matthew, C., Brookline, MA 02446, US

SMITH, Peter, G., Arlington, MA 02446, US
SETTLEMAN, Jeffrey E., Mill Valley, California 94941, US

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

(51) **A01N 57/20** (11) **2 775 845 A2***
A01N 25/24 **A01P 3/00**
A01P 7/00 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12834569.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002986 09.11.2012
(87) WO 2013/068851 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558733 P
(54) • **PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER REGENFESTIGKEIT**
• **PESTICIDE COMPOSITION HAVING IMPROVED RAINFASTNESS**
• **COMPOSITION PESTICIDE AYANT UNE RÉSISTANCE À LA PLUIE AMÉLIORÉE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VIETS, Alan, K., Hamilton, OH 45013, US
PRZYBYLA, David, Charlotte, NC 28273, US

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

A01N 57/20 → (51) **A01N 33/12**

A01N 57/34 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 775 846 A1***
A01N 59/20 **B27K 3/22**
A01N 25/30 **A01N 33/12**

(25) En (26) En
(21) 12784640.0 (22) 01.11.2012

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

(86) GB 2012/000826 01.11.2012

(87) WO 2013/064798 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 GB 201119139

(54) • **ADDITIVE ZUR VERWENDUNG IN DER HOLZKONSERVIERUNG**

• **ADDITIVES FOR USE IN WOOD PRESERVATION**

• **ADDITIFS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA CONSERVATION DU BOIS**

(71) Arch Timber Protection Limited, Wheldon Road, Castleford West Yorkshire WF10 2JT, GB

(72) HUGHES, Kevin, West Yorkshire WF8 2UP, GB

MARS, Craig, Andrew, Eggborough DN14 0LB, GB

HUGHES, Andrew, West Yorkshire WF8 2UU, GB

(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 65/00** (11) **2 775 847 A1***
A61K 36/00

(25) En (26) En

(21) 12846062.3 (22) 09.05.2012

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

(86) US 2012/037135 09.05.2012

(87) WO 2013/066403 2013/19 10.05.2013

(30) 03.11.2011 US 201161555367 P

06.12.2011 US 201161567372 P

05.01.2012 US 201261583505 P

05.01.2012 US 201261583482 P

06.01.2012 US 201261583998 P

05.03.2012 US 201213412464

(54) • **BOTANISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG**

• **BOTANICAL ANTIMICROBIAL COMPOSITION**

• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE BOTANIQUE**

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US

(72) MODAK, Shanta, M., Rive Edge, NJ 07661, US

DONGRE, Santoshkumar, New York, NY 10032, US

CARAOS, Lauserpina, Hollis, NY 11423, US

BAIJU, Nayana, Kochi Kerala 682019, IN

RAMACHANDRAN, Hari, Krishnan, New York, NY 10332, US

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

A01N 65/00 → (51) **A01N 37/08**

(51) **A01N 65/28** (11) **2 775 848 A1***
A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 12846982.2 (22) 08.11.2012

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

(86) IB 2012/056263 08.11.2012

(87) WO 2013/068961 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557827 P

(54) • **KOMBINATIONEN AUS ANTIMYKOTISCHEN VERBINDUNGEN UND TEEBAUMÖL**

• **COMBINATIONS OF ANTIFUNGAL COMPOUNDS AND TEA TREE OIL**

• **COMBINAISONS DE COMPOSÉS ANTI-FONGIQUES ET D'HUILE D'ARBRE À THÉ**

(71) Stockton (Israel) Ltd., 17 Ha'Mefalsim St. P.O.B. 3517, Petach Tikva 4951447, IL

(72) REUVENI, Moshe, 12900 Katzrin, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 65/28** (11) **2 775 849 A1***
A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 12847954.0 (22) 08.11.2012

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

(86) IB 2012/056260 08.11.2012

(87) WO 2013/068958 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557858 P

(54) • **KOMBINATIONEN AUS ANTIMYKOTISCHEN VERBINDUNGEN UND TEEBAUMÖL ZUR BEHANDLUNG VON OOMYZENTENPFLANZENINFEKTION**

• **COMBINATIONS OF ANTIFUNGAL COMPOUNDS AND TEA TREE OIL FOR THE TREATMENT OF OOMYCETES PLANT INFECTION**

• **COMBINAISONS DE COMPOSÉS ANTI-FONGIQUES ET D'HUILE D'ARBRE À THÉ POUR TRAITER UNE INFECTION DE PLANTE PAR DES OOMYCÈTES**

(71) Stockton (Israel) Ltd., 17 Ha'Mefalsim St. P.O.B. 3517, Petach Tikva 4951447, IL

(72) REUVENI, Moshe, 12900 Katzrin, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 3/00 → (51) **A01N 65/28**

A01P 7/00 → (51) **A01N 37/46**

A01P 7/00 → (51) **A01N 57/20**

A01P 13/00 → (51) **A01N 57/20**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23C 9/142** (11) **2 775 850 A2***
A23L 1/29

(25) En (26) En

(21) 12794738.0 (22) 09.11.2012

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

(86) FI 2012/051097 09.11.2012

(87) WO 2013/068653 2013/20 16.05.2013

(88) 11.07.2013

(30) 11.11.2011 FI 20116120

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHPRODUKTS**

• **METHOD FOR PRODUCING A MILK PRODUCT**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER**

(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) TIKANMÄKI, Reetta, FI-00370 Helsinki, FI

HARJU, Matti Erkki, FI-00370 Helsinki, FI

TOSSAVAINEN, Olli, FI-00370 Helsinki, FI

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

(51) **A23C 19/068** (11) **2 775 851 A1***
A23C 19/08

(25) En (26) En

(21) 12848223.9 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064091 08.11.2012
(87) WO 2013/070874 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558188 P
(54) • *VERBESSERTE TROCKENMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ERWEITERTEN KÄSEPRODUKTS*
• *IMPROVED DRY BLEND FOR MAKING EXTENDED CHEESE PRODUCT*
• *MÉLANGE SEC AMÉLIORÉ UTILISABLE EN VUE DE LA FABRICATION DE PRODUITS FROMAGERS À DURÉE DE VIE PROLONGÉE*
- (71) Allied Blendind & Ingredients Inc., 1005 N. Warson Road Suite 232, St. Louis, MO 63132, US
(72) GALAL, Mostafa, St. Louis, MO 63132, US
FANNON, John, St. Louis, MO 63132, US
(74) Briscoe, Paul Brian, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A23C 19/08 → (51) **A23C 19/068**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 775 852 A1***
A23L 1/052 **A23L 1/30**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 12772784.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070281 12.10.2012
(87) WO 2013/057049 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 EP 11185600
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR GEHIRNWACHSTUM UND/ ODER KOGNITIVE UND/ ODER PSYCHOMOTORISCHE ENTWICKLUNG*
• *COMPOSITION FOR USE IN BRAIN GROWTH AND/OR COGNITIVE AND/OR PSYCHOMOTOR DEVELOPMENT*
• *COMPOSITION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE POUR LA CROISSANCE DU CERVEAU ET/OU LE DÉVELOPPEMENT COGNITIF ET/OU PSYCHOMOTEUR*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GARCIA-RODENAS, Clara, CH-1072 Forel, CH
ORNSTEIN, Kurt, CH-1073 Savigny, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23D 9/04 → (51) **C11B 3/00**

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/035**

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/035**

- (51) **A23G 3/02** (11) **2 775 853 A1***
A23L 1/00 **A23P 1/16**
A23G 9/46
- (25) En (26) En
(21) 12781330.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072068 07.11.2012
(87) WO 2013/068426 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188129
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG EINES LEBENSMITTELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AERATION OF A FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AÉRER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHEVALIER, Jean-François, F-14100 Courtonne La Meurdrac, FR
CLAVIER MANRIQUE, Luis, F-14100 Lisieux, FR
KNAUF, Hermann, F-14100 Lisieux, FR
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 4/00** (11) **2 775 854 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848051.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062043 26.10.2012
(87) WO 2013/070444 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556546 P
(54) • *KAUGUMMIGRUNDMASSE MIT SUBSTITUIERTEN POLYSACCHARIDNE UND DARAUS HERGESTELLTE KAUGUMMIPRODUKTE*
• *CHEWING GUM BASE CONTAINING SUBSTITUTED POLYSACCHARIDES AND CHEWING GUM PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *BASE DE GOMME À MÂCHER CONTENANT DES POLYSACCHARIDES SUBSTITUÉS ET PRODUITS DE GOMME À MÂCHER OBTENUS À PARTIR DE CETTE BASE*
- (71) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
(72) MO, Xiaoqun, IL 60301, US
LIU, Jingping, IL 60525, US
LI, Kaichang, OR 97330-3487, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A23G 9/00** (11) **2 775 855 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13748514.0 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050125 11.02.2013
(87) WO 2013/121421 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201261598481 P
23.05.2012 US 201261650734 P
07.01.2013 US 201361749652 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKÜHLTEN ESSBAREN PRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PREPARATION OF COOLED EDIBLE PRODUCTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS COMESTIBLES REFRIGÉDÉS*
- (71) Beth Halachmi, Barak, 24953 Hila, IL
(72) Beth Halachmi, Barak, 24953 Hila, IL
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 9/22 → (51) **F28D 7/10**

A23G 9/46 → (51) **A23G 3/02**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 775 856 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12783223.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072169 08.11.2012

- (87) WO 2013/068484 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11306453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT SCHMACKHAFTIGKEITSVERSTÄRKERN BEDECKTEM FISCHFUTTER*
• *METHODS FOR PREPARING FISH FEEDS COATED WITH PALATABILITY ENHANCERS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ALIMENTS POUR POISSONS ENROBÉS AVEC DES AGENTS AMÉLIORANT L'AP-PÉTISANCE*
- (71) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélis, 56250 Elven, FR
(72) FOURNIER, Vincent, F-56230 Questembert, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/02**

A23K 1/00 → (51) **C12P 7/06**

(51) **A23K 1/02** (11) **2 775 857 A2***

- A23K 1/14** **A23K 1/165**
A23K 1/18 **A23K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12810110.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072307 09.11.2012
(87) WO 2013/068550 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188480
(54) • *DURCH EINE XYLANASE ERGÄNZTE FUTTERZUSAMMENSETZUNG*
• *A FEED COMPOSITION SUPPLEMENTED WITH A XYLANASE*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX CONTENANT UNE XYLANASE*
- (71) Puratos N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) BRUYER, Denis, B-1370 JODOIGNE, BE
GEORIS, Jacques, B-4000 LIEGE, BE
DORGEO, Valérie, B-6880 BERTRIX, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/02**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 775 858 A1***

- A23K 1/18** **A23L 1/318**
- (25) En (26) En
(21) 12787690.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072241 09.11.2012
(87) WO 2013/068525 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 SE 1151056
(54) • *METHIONINHALTIGE SCHLACHTVIEHNÄHRUNG*
• *PRE-SLAUGHTER DIET INCLUDING METHIONINE*
• *RÉGIME PRÉ-ABATTAGE COMPRENANT DE LA MÉTHIONINE*
- (71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony Parc II 10, place du Général de Gaulle, 92160 Antony, FR
(72) PIERZYNOWSKI, Stefan, S-231 32 Trelleborg, SE
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23K 1/165** (11) **2 775 859 A1***
A23L 1/29 **A23L 1/30**
A61K 31/56 **A61K 36/21**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795522.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052600 12.11.2012
(87) WO 2013/068704 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160280
(54) • **PHYTOECDYSONE ZUR GEWICHTSSTA-
BILISIERUNG NACH EINER DIÄT MIT GE-
WICHTSVERLUST**
• **PHYTOECDYSONES FOR USE IN WEIGHT
STABILISATION AFTER A WEIGHT-LOSS
DIET**
• **PHYTOECDYSONES POUR LEUR UTILI-
SATION DANS LA STABILISATION DU
POIDS APRÈS UN RÉGIME AMAIGRIS-
SANT**
- (71) Institut Biophytis SAS, Parc Biocitech 102
Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville,
FR
Université Pierre et Marie Curie, 4, Place
Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) LAFONT, René, F-75016 Paris, FR
CLEMENT, Karine, F-75003 Paris, FR
RIZKALLA, Salwa, F-94150 Rungis, FR
VEILLET, Stanislas, F-91600 Savigny Sur
Orge, FR
FOUCAULT, Anne-Sophie, F-75013 Paris, FR
DIOH, Waly, F-91220 Bretigny Sur Orge, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chrétien SAS
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
-
- A23K 1/165** → (51) **A23K 1/02**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/02**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23K 1/18** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 775 860 A1***
A23L 1/01 **A23L 1/30**
A23P 1/08 **A21D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 12748462.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066110 17.08.2012
(87) WO 2013/068139 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188817
11.11.2011 US 201161558510 P
(54) • **POLYPHENOL UND METALLIONEN ZUM
BRÄUNEN VON LEBENSMITTELOBER-
FLÄCHEN**
• **POLYPHENOL AND METAL IONS FOR
BROWNING FOOD SURFACES**
• **POLYPHÉNOL ET IONS MÉTALLIQUES
PERMETTANT DE BRUNIR DES
SURFACES D'ALIMENT**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) BORTLIK, Karlheinz, CH-1510 Syens, CH
MICHEL, Martin, CH-1010 Lausanne, CH
CAVIN, Sandrine, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Ave-
nue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 775 861 A1***
A23L 1/015 **A23L 1/275**
A23L 1/056 **A23L 1/0562**
A23L 1/28 **A23L 2/04**
- (25) En (26) En

- (21) 12790757.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063836 07.11.2012
(87) WO 2013/070682 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556441 P
(54) • **GENIPIIN-REICHES MATERIAL UND SEINE
VERWENDUNG**
• **GENIPIIN-RICH MATERIAL AND ITS USE**
• **MATÉRIAU RICHE EN GÉNIPINE ET SON
UTILISATION**
- (71) Wild Flavors, Inc., 1261 Pacific Avenue,
Erlanger, KY 41018, US
Wu, Shaowen, 10281 Stablehand Drive,
Cincinnati, OH 45242, US
Horn, Gregory, 1250 Sweetwater Drive,
Wyoming, OH 45215, US
(72) WU, Shaowen, Cincinnati, OH 45242, US
HORN, Gregory, Wyoming, OH 45215, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE
-
- A23L 1/00** → (51) **A23G 3/02**
-
- A23L 1/01** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/015** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23L 1/035** (11) **2 775 862 A1***
A23G 1/00 **A23G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781126.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072066 07.11.2012
(87) WO 2013/068425 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188128
(54) • **EMULSIONSSTABILISIERUNG**
• **EMULSION STABILISATION**
• **STABILISATION D'ÉMULSION**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) VIEIRA, Josélio Batista, York Yorkshire YO31
8LG, GB
HUSSON, Jwanro, F-37390 Notre Dame
d'Oé, FR
WOLF, Bettina, East Leake LE12 6QG, GB
GOULD, Joanne, Beeston Nottingham NG9
2UY, GB
(74) Gagliardi, Tatiana, Nestec S.A. CT-IAM Ave-
nue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/052** → (51) **A23D 9/00**
-
- A23L 1/056** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/0562** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/275** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/28** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23C 9/142**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23K 1/165**
-
- A23L 1/29** → (51) **A61K 36/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23D 9/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23K 1/165**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 35/66**
-
- A23L 1/305** → (51) **A61K 38/48**

- A23L 1/318** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23L 2/04** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23L 2/38** (11) **2 775 863 A1***
A23L 2/52 **A23L 2/56**
- (25) En (26) En
(21) 12848116.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064297 09.11.2012
(87) WO 2013/071011 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558702 P
(54) • **GETRÄNK MIT MEHREREN AROMEN**
• **MULTI-FLAVORED BEVERAGE**
• **BOISSON MULTI-AROMATISÉE**
- (71) Herschauer, Richard, 18785 110th Street,
Sioux City, IA 51063-8801, US
(72) MARTIN, Larry, D., Sioux City, IA 51106-
9750, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/38**
-
- A23L 2/52** → (51) **A61K 36/00**
-
- A23L 2/56** → (51) **A23L 2/38**
-
- (51) **A23N 4/24** (11) **2 775 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813533.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000740 09.11.2012
(87) WO 2013/069028 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IN DE31752011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNUNG VON SAMEN AUS FRUCHT-
FLAISCH / MAISCH / TRESTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE
SEPARATION OF SEEDS FROM FRUIT
PULP/SLURRY/POMACE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER
DES PÉPINS DE PULPE DE FRUITS/
BOUILLIE/MARC**
- (71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi
110 001, IN
(72) BHUSHAN, Shashi, Palampur 176 061, IN
GUPTA, Sakshi, Palampur 176 061, IN
BABU, Garikapati, Divya, Kiran, Palampur
176 061, IN
SHARMA, Mohit, Palampur 176 061, IN
AHUJA, Paramvir, Singh, Palampur 176 061,
IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB
-
- A23P 1/08** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23P 1/16** → (51) **A23G 3/02**
-
- A24C 5/60** → (51) **A24F 25/00**
-
- (51) **A24D 1/00** (11) **2 775 865 A1***
A24D 3/04 **A24D 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 12795752.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071768 02.11.2012
(87) WO 2013/068304 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11250885

- (54) • RAUCHARTIKEL MIT EINEM FLÜSSIG-KEITSABGABEMATERIAL
• SMOKING ARTICLE WITH LIQUID DELIVERY MATERIAL
• ARTICLE À FUMER AVEC MATÉRIAU D'APPORT DE LIQUIDE
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BESSO, Clément, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24D 1/02** (11) **2 775 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779047.5 (22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071170 25.10.2012
(87) WO 2013/068240 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 GB 201119244

(54) • RAUCHARTIKEL
• SMOKING ARTICLE
• ARTICLE POUR FUMEURS

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

(72) FIEBELKORN, Richard, London WC2R 3LA, GB

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

A24D 1/02 → (51) **D21H 23/56**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 775 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783120.4 (22) 29.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004521 29.10.2012
(87) WO 2013/068081 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11008825

(54) • RAUCHARTIKEL MIT FARBWECHSEL-SEGMENT
• SMOKING ARTICLE WITH COLOUR CHANGE SEGMENT
• ARTICLE À FUMER AVEC SEGMENT À VIRAGE DE COULEUR

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) BESSO, Clément, CH-2000 Neuchâtel, CH
CAMUS, Alexandre, CH-2013 Colombier, CH
TRITZ, Dorothy, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, CH

KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxten-Mezery, CH

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

(51) **A24D 3/04** (11) **2 775 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786846.1 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004623 06.11.2012
(87) WO 2013/068100 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11008826

(54) • RAUCHARTIKEL MIT SICHTBAREM INHALT
• SMOKING ARTICLE WITH VISIBLE CONTENTS
• ARTICLE À FUMER PRÉSENTANT UN CONTENU VISIBLE

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) BESSO, Clément, CH-2000 Neuchâtel, CH
CAMUS, Alexandre, CH-2013 Colombier, CH

- TRITZ, Dorothy, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, CH
KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxten-Mezery, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A24D 3/04** (11) **2 775 869 A1***
A61Q 13/00

(25) En (26) En
(21) 12795356.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071910 06.11.2012
(87) WO 2013/068337 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11250887

(54) • RAUCHARTIKEL MIT MENTHOL
• SMOKING ARTICLE COMPRISING MENTHOL
• ARTICLE À FUMER COMPRENANT DU MENTHOL

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) TRITZ, Dorothy, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, CH
KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxten-Mezery, CH

JORDIL, Yves, F-74500 Lugrin, FR
CHECCHETTO, Andrea, CH-3097 Liebfeld, CH

(74) Civera, Andrea, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 1/00**

A24D 3/06 → (51) **A24D 1/00**

(51) **A24F 25/00** (11) **2 775 870 A1***
A24C 5/60

(25) En (26) En
(21) 12794209.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071663 01.11.2012
(87) WO 2013/064600 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 EP 11250877

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER RAUCHARTIKELS
• DEVICE FOR TREATING A SMOKING ARTICLE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE À FUMER

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) TRITZ, Dorothy, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, CH

PERIGNON, Antoine, CH-1820 Montreux, CH
(74) Nevett, Duncan, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

A41B 3/00 → (51) **B32B 25/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 775 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848594.3 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063688 06.11.2012
(87) WO 2013/070590 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557587 P

(54) • HELM MIT KIEFERSCHUTZ
• HELMET WITH CHIN GUARD
• CASQUE COMPRENANT UNE MENTONNIÈRE

- (71) Gorsen Medical Systems, Inc., 3301 Woodburn Road Suite 211, Annandale, Virginia 22003, US
- (72) GORSON, Robert M., NW, Washington, District of Columbia 20016, US
GORSON, Dillon R., NW, Washington, District of Columbia, US
PAHIRA, Joseph C., McLean, Virginia 22102, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A41D 13/00 → (51) **B32B 25/00**

A41D 27/28 → (51) **A41D 31/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **2 775 872 A1***
A41D 27/28

(25) En (26) En
(21) 12806183.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NO 2012/050218 08.11.2012
(87) WO 2013/070086 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 NO 20111531

(54) • MEHRSCICHTIGES KLEIDUNGSSTÜCK
• MULTI-LAYERED GARMENT
• VÊTEMENT À COUCHES MULTIPLES

(71) Helly Hansen AS, Munkedamsveien 35, 0250 Oslo, NO

(72) ULRIKSEN, Kristoffer, N-1591 Sperrebotn, NO

JENSSEN, Tor, N-0378 Oslo, NO
ØYGARDEN, Silje, N-0562 Oslo, NO

(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **A41F 9/02** (11) **2 775 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 12788422.9 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001033 05.10.2012
(87) WO 2013/067986 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 202011107594 U

(54) • BEINKLEID MIT SCHIEBEVERSCHLUSS
• LEGWEAR WITH SLIDING CLOSURE
• VÊTEMENT POUR LES JAMBES, DOTÉ D'UNE FERMETURE COULISSANTE

(71) Schneider, Dietmar, Darstadter Str. 22, 97199 Ochsenfurt, DE

(72) Schneider, Dietmar, 97199 Ochsenfurt, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A41G 5/00** (11) **2 775 874 A1***
A61K 38/06
A61P 17/06

(25) It (26) En
(21) 12806672.7 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056269 08.11.2012
(87) WO 2013/068964 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 IT P020110021

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN HAUT-ERKRANKUNGEN INSBESONDERE DURCH IONISIERENDE STRAHLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND THE TREATMENT OF DEGENERATIVE SKIN DISORDERS ESPECIALLY CAUSED BY IONIZING RADIATIONS

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES DÉGÉNÉRATIFS DE LA PEAU EN PARTICULIER PROVOQUÉS PAR DES RAYONNEMENTS IONISANTS*
- (71) Solosale S.r.l., Piazza Donatello 3, 50132 Firenze, IT
(72) FEDELI, Enrichetta, I-50141 Firenze, IT
SERENSI, Ilaria, I-50135 Firenze, IT
(74) Martini, Riccardo, Brema SRL Piazza Enriquez, 22/c, 47891 Dogana, SM

(51) **A41H 5/00** (11) **2 775 875 A2***
A47F 8/00

- (25) En (26) En
(21) 12847268.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002881 09.11.2012
(87) WO 2013/068848 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558401 P
06.09.2012 US 201213605944
(54) • *HALSVERBINDUNGSTEIL EINER SCHAU-FENSTERPUPPE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *MANNEQUIN NECK CONNECTION FITTING COMPONENT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *COMPOSANT DE RACCORD DE COU DE MANNEQUIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Soozar Limited, 1178 Waima Road Suite 201, Shanghai 200011, CN
Heffernan, Susan Jane, 1178 Waima Road Suite 201, Shanghai 200011, CN
(72) HEFFERNAN, Susan, Jane, Shanghai 200031, CN
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A42B 1/08** (11) **2 775 876 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12788228.0 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000767 09.10.2012
(87) WO 2013/068708 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119391
(54) • *SCHUTZEINSATZ FÜR EINE KOPFBEDECKUNG*
• *A PROTECTIVE INSERT FOR AN ITEM OF HEADWEAR*
• *ÉLÉMENT RAPPORTÉ PROTECTEUR POUR UN ARTICLE DE CHAPELLERIE*
(71) Roberts, Lee Richard, 1 Palmers Cross Cottages Bramley, Guildford, Surrey GU5 0LL, GB
(72) Roberts, Lee Richard, Guildford, Surrey GU5 0LL, GB
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **A42B 3/28** (11) **2 775 877 A1***
A62B 18/08

- (25) En (26) En
(21) 12783584.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071923 06.11.2012
(87) WO 2013/068343 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160232
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR HELMVISIERADAPTER*

- *HELMET-MASK ADAPTER LOCKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE BLOCAGE D'ADAPTATEUR CASQUE-MASQUE*

- (71) MSA Gallet, Zone Industrielle Sud B.P. 90, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, FR
(72) GUAY, Louis, F-01400 Chatillon Sur Chalaronne, FR
SIBOULOTTE, Christophe, F-01240 Saint Germain Sur Renon, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A43B 7/14 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A43C 11/14** (11) **2 775 878 A1***
A43C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 12847819.5 (22) 10.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064579 10.11.2012
(87) WO 2013/071211 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113294173
(54) • *PASSFORMVERSTELLUNGSSYSTEM FÜR SCHUHE MIT EINER ODER ZWEI ZUG-VORRICHTUNGEN*
• *SINGLE PULL AND DOUBLE PULL FIT ADJUSTMENT SYSTEM FOR SHOES*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT À SERRAGE UNIQUE OU DOUBLE POUR CHAUS-SURES*
(71) Adams, Thomas M., 10430 Grand Park Drive, San Antonio, Texas 78239, US
Kalns, Andris, 12337 Tiger Road, Helotes, Texas 78023, US
(72) Adams, Thomas M., San Antonio, Texas 78239, US
Kalns, Andris, Helotes, Texas 78023, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A43C 11/16 → (51) **A43C 11/14**

A44B 18/00 → (51) **A61F 13/62**

A44C 27/00 → (51) **C22C 5/02**

A45C 3/00 → (51) **A45F 3/04**

A45C 13/00 → (51) **A45F 3/04**

(51) **A45C 13/26** (11) **2 775 879 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847272.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063817 07.11.2012
(87) WO 2013/070671 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161628796 P
01.08.2012 US 201261741973 P
(54) • *SCHNUREINZUGANORDNUNGEN FÜR GETRAGENE ARTIKEL*
• *RETRACTOR CORD ASSEMBLIES FOR CARRIED ARTICLES*
• *ENSEMBLES CORDONS RÉTRACTEURS POUR ARTICLES PORTÉS*
(71) Rekcuc, Richard Joseph, 2 Halls Mill Road, Asbury, NJ 08802, US
Rekcuc, Steven, J., Avon, CO, US
Ringel, David Edward, 1136 Berkley Avenue, Quakertown, PA 18951, US
(72) Rekcuc, Richard Joseph, Asbury, NJ 08802, US
Rekcuc, Steven, J., Avon, CO, US
Ringel, David Edward, Quakertown, PA 18951, US

- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A45D 19/00 → (51) **A45D 44/00**

(51) **A45D 26/00** (11) **2 775 880 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848348.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000369 08.11.2012
(87) WO 2013/069006 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558926 P
29.05.2012 US 201261652622 P
(54) • *ENTHAARUNGSVORRICHTUNG*
• *DEPILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉPILATION*
(71) Tweg, Edward, 5 Shprinsak St., Ramle 72201, IL
(72) Tweg, Edward, Ramle 72201, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A45D 34/04 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A45D 40/26** (11) **2 775 881 A2***
A45D 40/30

- (25) En (26) En
(21) 12847574.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046429 12.07.2012
(87) WO 2013/070285 2013/20 16.05.2013
(88) 08.05.2014
(30) 07.11.2011 US 201113290616
(54) • *ANDRUCK-KOSMETIKAPPLIKATOR-SYSTEM*
• *PRESS-ON COSMETIC APPLICATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE PAR PRESSION*
(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) MCNAMARA, William E., Chester, New York 10918, US
ORNOSKI, Gregory A., Teaneck, New Jersey 07666, US
CERUTTI, David, Putnam Valley, New York 10579, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A45D 40/30 → (51) **A45D 40/26**

(51) **A45D 44/00** (11) **2 775 882 A1***
A45D 19/00 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 12847321.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064420 09.11.2012
(87) WO 2013/071084 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557611 P
08.11.2012 US 201213672584
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FARBHERSTELLUNG UND VERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLOR PREPARATION AND MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE GESTION DE COULEUR*
(71) Suretint Technologies, LLC, 411 Business Center Drive, Suite 104, Mount Prospect, IL 60056, US

- (72) SARANOW, Mitchell, H., Winnetka, Illinois 60093, US
BARAN, Mark, La Grange, Illinois 60526, US
WRIGHT, Michael, Lisle, Illinois 60532, US
RYGIEL, Joe, South Barrington, Illinois 60010, US
CREED, Danny S., Chicago, IL 60615-2303, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A45F 3/04** (11) **2 775 883 A1***
A45C 13/00 **A45C 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12847304.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064560 09.11.2012
(87) WO 2013/071195 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558307 P
(54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR RUCKSACK UND GÜRTELASCHE*
• *BACKPACK AND WAIST BAG CARRYING SYSTEM*
• *SAC À DOS ET SYSTÈME DE PORT DE SACOCHE DE CEINTURE*
(71) Think Tank Photo, Inc, 1105 N. Dutton Avenue Suite C, Santa Rosa, CA 95401, US
(72) MURDOCH, Douglas, Santa Rosa, CA 95404, US
STURN, Michael, Redding, CA 96003, US
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 775 884 A1***
F16H 25/24

- (25) De (26) De
(21) 12786916.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071897 06.11.2012
(87) WO 2013/068329 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 202011110086 U
09.11.2011 DE 102011122854
19.10.2012 DE 102012219113
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER LINEAR-ANTRIEB, INSBESONDERE ZUM VERSTELLEN VON LIEGE- UND SITZMÖBELN*
• *ELECTRIC LINEAR DRIVE, IN PARTICULAR FOR ADJUSTING FURNITURE USED FOR SITTING OR LYING DOWN*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE À MOTEUR ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR LE RÉGLAGE D'ÉLÉMENTS DE MEUBLES POUR LITERIE OU POUR SIÈGES*
(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) OBERNDÖRFER, Andreas, 33739 Bielefeld, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A47C 27/10** (11) **2 775 885 A1***
B68G 7/06

- (25) En (26) En
(21) 12847856.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064697 12.11.2012
(87) WO 2013/071251 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558564 P
(54) • *ZELLKISSEN*
• *CELLULAR CUSHION*

- *COUSSIN ALVÉOLAIRE*
(71) Skydex Technologies, Inc., 12508 E. Briarwood Avenue Suite 1-f, Centennial, CO 80112, US
(72) SUGANO, Eric W., Centennial, Colorado 80112, US
METZER, Collin, Centennial, Colorado 80112, US
FOLEY, Peter M., Centennial, Colorado 80112, US
DIFELICE, Eric T., Centennial, Colorado 80112, US
HADDEN, Bryant R., Centennial, Colorado 80112, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A47D 9/00 → (51) **A47D 15/00**

(51) **A47D 15/00** (11) **2 775 886 A2***
A47D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12837609.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002888 09.11.2012
(87) WO 2013/068849 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557757 P
(54) • *MULTIFUNKTIONSKINDERBETT*
• *MULTIFUNCTIONAL INFANT BED*
• *LIT MULTIFONCTION POUR BÉBÉ*
(71) Enfant Terrible Design AB, Gustav Adolfs Vag 20, 76140 Norrtälje, SE
Furuland, Lisa, Gustav Adolfs Vag 20, 76140 Norrtälje, SE
(72) FURULAND, Lisa, S-76140 Norrtälje, SE
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A47F 3/04** (11) **2 775 887 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12791632.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064279 09.11.2012
(87) WO 2013/071002 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292166
(54) • *MODULARES KÜHLVITRINENSYSTEM*
• *MODULAR REFRIGERATED MERCHANDISE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE MARCHANDISES RÉFRIGÉRÉE MODULAIRE*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) Jafa, Emad, Brewster, New York 10509, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A47F 8/00 → (51) **A41H 5/00**

(51) **A47J 19/02** (11) **2 775 888 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12791219.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052444 24.10.2012
(87) WO 2013/060986 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 CN 201110333418
(54) • *SCHRAUBENPRESSE*
• *SCREW PRESS*
• *PRESSOIR A PRESSAGE PAR VIS*

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) CAI, Caide, Shaoxing City Zhejiang Province 312017, CN
ZOU, Yamin, Shaoxing City Zhejiang Province 312017, CN
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 27/00** (11) **2 775 889 A1***
C25D 11/18 **A47J 36/02**
B05D 5/08 **C25D 11/06**
C25D 11/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794435.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052549 05.11.2012
(87) WO 2013/068681 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160130
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOCHGEFÄSSES MIT FARBIGER, HARTER, ANODISIERTER AUSSENFLÄCHE*
• *METHOD FOR OBTAINING A COOKING VESSEL HAVING A COLOURED HARD ANODIZED OUTER FACE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN RECIPIENT DE CUISSON COMPORTANT UNE FACE EXTERIEURE ANODISEE DURE COLOREE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) RUBIO, Martin, F-74150 Rumilly, FR
TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

A47J 43/25 → (51) **B26D 3/28**

(51) **A47K 3/28** (11) **2 775 890 A2***
A47K 10/48

- (25) It (26) En
(21) 12806657.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002358 08.11.2012
(87) WO 2013/068831 2013/20 16.05.2013
(88) 23.01.2014
(30) 11.11.2011 IT T020111040
(54) • *LUFTSTRAHLGENERATOR ZUR VENTILIERUNG UND TROCKNUNG EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *AIR JET GENERATOR FOR VENTILATION AND DRYING OF A HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF A JET D'AIR POUR VENTILER ET SECHER UN CORPS HUMAIN*
(71) Picozzi, Carlo, Viale dei Castagni 4, 28028 Pettenasco (NO), IT
(72) Picozzi, Carlo, 28028 Pettenasco (NO), IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

A47K 10/48 → (51) **A47K 3/28**

A47L 5/00 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 775 891 A2***
A47L 5/00 **A47L 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12847927.6 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063805 07.11.2012
- (87) WO 2013/070665 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201113294424
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VAKUUMSYSTEM*
- *LATCH ASSEMBLY FOR A VACUUM SYSTEM*
- *ENSEMBLE VERROU POUR UN SYSTÈME À VIDE*
- (71) Electrolux Home Care Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) CLEPPER, Raymond, E., Brooklyn, NY 11211, US
- PRUITT, Anthony, Normal, IL 61761, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **2 775 892 A1***
A47L 9/24

- (25) Sv (26) En
- (21) 12850815.7 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/000170 30.10.2012
- (87) WO 2013/077793 2013/22 30.05.2013
- (30) 08.11.2011 SE 1100831
- (54) • *UNIVERSALVERBINDUNG FÜR EINE STAUBSAUGERDÜSE*
- *UNIVERSAL CONNECTION FOR VACUUM CLEANER NOZZLE*
- *RACCORD UNIVERSEL POUR SUCEUR D'ASPIRATEUR*
- (71) Reservo AB, Movägen 7, 194 52 Upplands Väsby, SE
- (72) MATSSON, Bo, Gunnar, S-194 52 Upplands Väsby, SE
- (74) Herbjørnsen, Rut, Trona Patentrådgivning AB Liljeholmsvägen 30, 117 61 Stockholm, SE

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 13/00** (11) **2 775 893 A1***
A61L 2/10 **A61L 2/14**
A61L 2/18

- (25) En (26) En
- (21) 12847670.2 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064353 09.11.2012
- (87) WO 2013/071042 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201161558190 P
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM UND AUSRÜSTUNG DAFÜR*
- *CLEANING SYSTEM AND EQUIPMENT THEREFOR*
- *SYSTÈME DE NETTOYAGE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) STRYKER, Martin W., Kalamazoo, Michigan 49004, US
- GRANZOW, Thomas William, Plainwell, Michigan 49080, US
- NELLENBACH, Michael, Kalamazoo, Michigan 49009, US
- (74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A47L 13/16** (11) **2 775 894 A1***
A47L 25/00 **C09J 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12783841.5 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063317 02.11.2012
- (87) WO 2013/070522 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558558 P
- (54) • *REINIGUNGSFLÄCHE MIT REAKTIVIERBAREM KLEBSTOFF*
- *A CLEANING SURFACE WITH REACTIVATABLE ADHESIVE*
- *SURFACE DE NETTOYAGE AYANT UN ADHÉSIF RÉACTIVABLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TUMAN, Scott, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PEARSON, Scott, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- VASILAKES, Lloyd, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/24**

(51) **A47L 15/24** (11) **2 775 895 A2***
A47L 15/42 **A47L 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12780987.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060326 16.10.2012
- (87) WO 2013/059141 2013/17 25.04.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 20.10.2011 DE 102011084917
- 20.04.2012 DE 102012007785
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM ALS RÜCKFÜHRUNGSKREISLAUF AUSGEFÜHRTEN WASCHSYSTEM*
- *WARE WASHER WITH AT LEAST ONE WASHING SYSTEM REALIZED AS A RECIRCULATING CIRCUIT*
- *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT AU MOINS UN SYSTÈME DE LAVAGE RÉALISÉ SOUS LA FORME D'UN CIRCUIT DE RECIRCULATION*
- (71) Premark FEG L.L.C., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) HEIDT, Markus, 77652 Offenburg, DE
- DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
- BRAUN, Harry, 77770 Durbach, DE
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/24**

A47L 25/00 → (51) **A47L 13/16**

A61B 1/00 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61B 1/01** (11) **2 775 896 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12847363.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050451 08.11.2012
- (87) WO 2013/069019 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161557082 P
- (54) • *GESTEUERTE LENKFUNKTIONALITÄT FÜR EIN IMPLANTATABGABEWERKZEUG*
- *CONTROLLED STEERING FUNCTIONALITY FOR IMPLANT-DELIVERY TOOL*
- *FONCTION D'ORIENTATION COMMANDÉE D'UN OUTIL DE POSE D'IMPLANT*

- (71) Valtech Cardio, Ltd., 3 Ariel Sharon Avenue, 60376 Or Yehuda, IL
- Sheps, Tal, 39 Uziel Street, 54014 Givat Shmuel, IL
- Hammer, Tal, 129 Hazon Ish, 52370 Ramat Gan, IL
- Iflah, Ehud, 99 Herzl Street, 66555 Tel Aviv, IL
- Reich, Tal, 19130 Moshav Moledet, IL
- Herman, Yaron, 4 HaArava Street, 67808 Givat Ada, IL
- Gross, Amir, 10 Hayogev Street, 7316000 Moshav Mazor, IL
- (72) SHEPS, Tal, 54014 Givat Shmuel, IL
- HAMMER, Tal, 52370 Ramat Gan, IL
- IFLAH, Ehud, 66555 Tel Aviv, IL
- REICH, Tal, 19130 Moshav Moledet, IL
- HERMAN, Yaron, 67808 Givat Ada, IL
- GROSS, Amir, 7316000 Moshav Mazor, IL
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61B 1/227** (11) **2 775 897 A1***
A61B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 12791644.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064510 09.11.2012
- (87) WO 2013/071153 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557864 P
- (54) • *DIGITALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *DIGITAL-BASED MEDICAL DEVICES*
- *DISPOSITIFS MÉDICAUX À BASE NUMÉRIQUE*
- (71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) WOOD, Robert, J., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- LIA, Raymond, A., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- SALVATI, Jon, R., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- BRIGGS, Daniel, C., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- SLAWSON, Steven, R., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- VIVENZIO, Robert, L., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- LESEBERG, Roger, W., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- EDWARDS, Ian, K., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- GOLDFAIN, Ervin, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- WOLFF, Colin, J., Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61B 3/00 → (51) **A61B 1/227**

(51) **A61B 3/08** (11) **2 775 898 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12818636.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000320 22.10.2012
- (87) WO 2014/064719 2014/18 01.05.2014
- (54) • *NETZWERK VON VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER/OPTOME-*

TRISCHER/ OPHTHALMOLOGISCHER TESTS SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES NETZWERKS VON VORRICHTUNGEN

- NETWORK OF DEVICES FOR PERFORMING OPTICAL/OPTOMETRIC/ OPHTHALMOLOGICAL TESTS, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID NETWORK OF DEVICES
- RÉSEAU DE DISPOSITIFS DESTINÉS À RÉALISER DES TESTS OPTIQUES/OPTOMÉTRIQUES/OPHTHALMOLOGIQUES, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT RÉSEAU DE DISPOSITIFS

- (71) Pisani, Sabino, Via Matteotti 28, 20027 Rescaldina (Milano), IT
 (72) Pisani, Sabino, 20027 Rescaldina (Milano), IT
 (74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

A61B 3/10 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 775 899 A2***
A61B 18/14
 (25) En (26) En
 (21) 12840879.6 (22) 06.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/003055 06.11.2012
 (87) WO 2013/076588 2013/22 30.05.2013
 (88) 23.01.2014
 (30) 07.11.2011 US 201161556776 P
 (54) • ENDOVASKULÄRE NERVENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
 • ENDOVASCULAR NERVE MONITORING DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS
 • DISPOSITIFS ENDOVASCULAIRES DE SURVEILLANCE DE NERFS ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
 (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
 Yamasaki, Dwayne, Medtronic Vascular 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
 (72) YAMASAKI, Dwayne, Santa Rosa, CA 95403, US
 MCFARLIN, Kevin, Santa Rosa, CA 95403, US
 MAUCH, Kevin, Santa Rosa, CA 95403, US
 LI, Wenjing, Santa Rosa, CA 95403, US
 COURTNEY, Bryan, Santa Rosa, CA 95403, US
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 775 900 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12846846.9 (22) 08.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/064071 08.11.2012
 (87) WO 2013/070857 2013/20 16.05.2013
 (30) 08.11.2011 US 201113373365
 08.11.2011 US 201113373364
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE ARZNEIMITTEL THERAPIERAKTIONEN AUF BLUTDRUCKVORFÄLLE
 • SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC DRUG THERAPY RESPONSE TO BLOOD PRESSURE INCIDENTS
 • SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT EN RÉPONSE À UNE PRESSION SANGUINE ANORMALE

- (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US
 (72) BAYM, Michael H., Cambridge, Massachusetts 02138, US
 BOYDEN, Edward S., Chestnut Hill, Massachusetts 02467-3706, US
 HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
 KARE, Jordin T., Seattle, Washington 98112, US
 LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, Missouri 63130, US
 MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, US
 WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, Washington 98004, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 775 901 A2***
G06F 19/00

- (25) Fi (26) En
 (21) 12847067.1 (22) 09.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2012/051094 09.11.2012
 (87) WO 2013/068650 2013/20 16.05.2013
 (88) 15.08.2013
 (30) 11.11.2011 FI 20116115
 22.11.2011 US 201161629564 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS ZUR DARSTELLUNG DER RESOURCEN EINER PERSON
 • METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING A PHYSIOLOGICAL STATE DEPICTING A PERSON'S RESOURCES
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUER UN ÉTAT PHYSIOLOGIQUE DÉCRIVANT LES RESSOURCES D'UNE PERSONNE
 (71) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28 A, 40100 Jyväskylä, FI
 (72) SAALASTI, Sami, FI-40100 Jyväskylä, FI
 KETTUNEN, Joni, FI-40100 Jyväskylä, FI
 TUOMINEN, Satu, FI-40100 Jyväskylä, FI
 KOTISAARI, Jaakko, FI-40100 Jyväskylä, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **2 775 902 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 12847228.9 (22) 08.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/064080 08.11.2012
 (87) WO 2013/070866 2013/20 16.05.2013
 (30) 08.11.2011 US 201113373365
 08.11.2011 US 201113373364
 (54) • AUFBLASBARE MANSCHETTE MIT EINGEBAUTER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE DYNAMISCHE ARZNEIMITTEL THERAPIE ALS REAKTION AUF BLUTDRUCKVORFÄLLE
 • INFLATABLE CUFF WITH BUILT-IN DRUG DELIVERY DEVICE FOR DYNAMIC DRUG THERAPY RESPONSE TO BLOOD PRESSURE INCIDENTS
 • BRASSARD GONFLABLE AVEC DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INTÉGRÉ POUR RÉPONSE DYNAMIQUE PAR THÉRAPIE MÉDICAMENTEUSE AUX INCIDENTS DE PRESSION ARTÉRIELLE
 (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US
 (72) BAYM, Michael H., Cambridge, MA 02138, US

- BOYDEN, Edward S., Chestnut Hill, MA 02467-3706, US
 HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
 KARE, Jordin T., Seattle, WA 98112, US
 LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, MO 63130, US
 MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, WA 98004, US
 WOOD, Jr., Lowell L., Bellevue, WA 98004, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 775 903 A1***
A61B 10/00

- (25) En (26) En
 (21) 12848030.8 (22) 09.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2012/001385 09.11.2012
 (87) WO 2013/067595 2013/20 16.05.2013
 (30) 10.11.2011 AU 2011904682
 (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER MECHANISCHEN EIGENSCHAFT EINES MATERIALS
 • A METHOD FOR CHARACTERISING A MECHANICAL PROPERTY OF A MATERIAL
 • PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE PROPRIÉTÉ MÉCANIQUE DE MATIÈRE
 (71) The University Of Western Australia, 35 Stirling Highway, Crawley, WA 6009, AU
 (72) MCLAUGHLIN, Robert Ainsley, Bayswater, Western Australia 6053, AU
 KENNEDY, Kelsey Marie, Como, Western Australia 6152, AU
 KENNEDY, Brendan Francis, Joondanna, Western Australia 6060, AU
 SAMPSON, David Douglas, Claremont, Western Australia 6010, AU
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1473**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 775 904 A1***
A61B 5/107 **A61B 5/02**
 (25) En (26) En
 (21) 12797990.4 (22) 09.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IE 2012/000047 09.11.2012
 (87) WO 2013/069002 2013/20 16.05.2013
 (30) 11.11.2011 IE 20110494
 (54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON VENENSTAU
 • A SYSTEM FOR THE MANAGEMENT AND PREVENTION OF VENOUS POOLING
 • SYSTÈME POUR LA GESTION ET LA PRÉVENTION D'ACCUMULATION DE SANG DANS LES VEINES
 (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
 University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
 (72) CORLEY, Gavin, Ennis County Clare, IE
 O'LAIGHIN, Gearóid, Salthill, Galway, IE
 BREEN, Paul, Emly County Tipperary, IE

BRODERICK, Barry, O'Briens Bridge County Clare, IE
GRACE, Pierce, A., Patrickswell County Limerick, IE
O'KEEFFE, Derek, Limerick, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/0215 → (51) **A61M 25/09**

(51) **A61B 5/022** (11) **2 775 905 A1***
(25) It (26) En
(21) 12837614.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056251 08.11.2012
(87) WO 2013/068955 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 IT P120110127
(54) • **TRAGBARE TONOMETERSTRUKTUR**
• **A WEARABLE TONOMETER STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE TONOMÈTRE PORTABLE**
(71) Winmedical S.R.L., Via Giuntini, 63, 56023 Cascina (PI), IT
(72) VALDASTRI, Pietro, I-56023 Navacchio (PI), IT
NANNIZZI, Martina, I-55015 Montecarlo (LU), IT
DE NEGRI, Ferdinando, I-Pisa 56124, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A61B 5/024** (11) **2 775 906 A1***
A61K 51/04 **A61K 31/015**
A61K 31/16 **C07B 59/00**

(25) En (26) En
(21) 12847031.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062863 31.10.2012
(87) WO 2013/070471 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558677 P
14.11.2011 US 201161559587 P
12.06.2012 US 201261658531 P
(54) • **BEURTEILUNG DER PRÄSENZ VON VORHOFFLIMMERN UND DER EMPFINDLICHKEIT EINES PATIENTEN DAGEGEN SOWIE ANDERER INDIKATIONEN DURCH MATRIX-METALLOPROTEINASE-BASIERTE BILDGEBUNG**
• **EVALUATION OF PRESENCE OF AND VULNERABILITY TO ATRIAL FIBRILLATION AND OTHER INDICATIONS USING MATRIX METALLOPROTEINASE-BASED IMAGING**
• **ÉVALUATION DE LA PRÉSENCE D'UNE FIBRILLATION AURICULAIRE ET DE LA VULNÉRABILITÉ À CELLE-CI, ET AUTRES INDICATIONS SUR LA BASE D'UNE IMAGERIE FONDÉE SUR LES MÉTALLOPROTEINASES MATRICIELLES**
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
Sinusas, Albert J., P.O. Box 208056 333 Cedar Street, New Haven, CT 06520-8056, US
Akar, Joseph G., P.O. Box 208056 333 Cedar Street, New Haven, CT 06520-8056, US
(72) SINUSAS, Albert, J., New Haven, CT 06520-8056, US
AKAR, Joseph, G., New Haven, CT 06520-8056, US

CESATI, Richard, R., Pepperell, MA 01463, US
RADEKE, Heike, S., South Grafton, MA 01560, US
HADER, Stephen, B., Westford, MA 1886-4011, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **2 775 907 A1***
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 12847402.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051086 06.11.2012
(87) WO 2013/068644 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558565 P
(54) • **KOPFHÖRER ZUR MESSUNG DER HERZFREQUENZ**
• **HEADPHONES MEASURING HEART-RATE**
• **CASQUES D'ÉCOUTE MESURANT LA FRÉQUENCE CARDIAQUE**
(71) Suunto Oy, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI
(72) LINDMAN, Erik, FI-01510 Vantaa, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/1455**

(51) **A61B 5/03** (11) **2 775 908 A1***
A61B 5/00

(25) De (26) De
(21) 12770013.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068317 18.09.2012
(87) WO 2013/068163 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055284
(54) • **IMPLANTIERBARE DRUCKMESSVORRICHTUNG**
• **IMPLANTABLE PRESSURE MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION POUVANT ÊTRE IMPLANTÉ**
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STEINHILPER, Klaus-Dieter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 775 909 A1***
A61B 5/0488 **A61B 5/00**

(25) It (26) En
(21) 12794468.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002233 05.11.2012
(87) WO 2013/068804 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 IT T020111024
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ELEKTROMYOGRAPHISCHER SIGNALE MIT HOHER AUFLÖSUNG UND HOHER KANALZAHL**
• **DEVICE FOR MEASURING ELECTROMYOGRAPHIC SIGNALS WITH HIGH RESOLUTION AND HIGH NUMBER OF CHANNELS**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE SIGNAUX ÉLECTROMYOGRAPHIQUES CARACTÉRISÉ PAR UNE HAUTE RÉOLUTION ET UN GRAND NOMBRE DE CANAUX**
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT

(72) BARONE, Umberto, I-10146 Torino, IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A61B 5/0408 → (51) **H01B 1/24**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/05 → (51) **G01N 21/35**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 775 910 A1***
A61M 37/00 **A61N 2/00**

(25) En (26) En
(21) 12847971.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064855 13.11.2012
(87) WO 2013/071300 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558805 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND CHARAKTERISIERUNG VON VERLETZUNGEN DES PERIPHEREN NERVENSYSTEMS**
• **METHOD TO DIAGNOSE AND CHARACTERIZE LESIONS IN THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM**
• **MÉTHODE POUR DIAGNOSTIQUER ET CARACTÉRISER DES LÉSIONS DANS LE SYSTÈME NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE**
(71) Popinchalk, Sam, 847 North 4th Street, Philadelphia, Pennsylvania 19123, US
(72) Popinchalk, Sam, Philadelphia, Pennsylvania 19123, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **2 775 911 A1***
A61B 5/097 **A61B 5/083**
G01N 1/24

(25) En (26) En
(21) 12787109.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056111 02.11.2012
(87) WO 2013/068899 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556370 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM SEITENSTROM-SYSTEM MIT EINER EINWEG-ERFASSUNGSKAMMER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING COMPOSITION IN A SIDE-STREAM SYSTEM USING A DISPOSABLE SAMPLING CHAMBER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE COMPOSITION DANS UN SYSTÈME DE COURANT LATÉRAL À L'AIDE D'UNE CHAMBRE D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JAFFE, Michael Brian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCAMPOLI, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/083** (11) **2 775 912 A1***

(25) En (26) En
(21) 12795357.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071918 06.11.2012
(87) WO 2013/068341 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 SE 1151044

- (54) • *BERÜHRUNGSFREIER NACHWEIS VON SPEZIFISCHEN MOLEKÜLEN AUS DEM ATEMABGAS VON WIEDERKÄUERN, MESSVERFAHREN UND VERWANDTE MOLEKÜLE*
• *CONTACTLESS DETECTION OF SPECIFIC MOLECULES FROM ORAL EXHAUST OF RUMINANTIA, MEASUREMENT METHOD AND RELATED MOLECULES*
• *DÉTECTION SANS CONTACT DE MOLÉCULES SPÉCIFIQUES D'EFFLUENTS GAZEUX ORAUX DE RUMINANTS, MÉTHODE DE MESURE ET MOLÉCULES APPARENTÉES*
- (71) ACREO SWEDISH ICT AB, Box 1070, 164 25 Kista, SE
- (72) JONASSON, Christian, SE-438 35 Landvetter, SE
STIGWALL, Johan, SE-416 68 Göteborg, SE
LERSTEN, Karin, SE-416 55 Göteborg, SE
ÖBERG, Marie, SE-411 27 Göteborg, SE
RUSTAS, Bengt-Ove, SE-755 98 Uppsala, SE
- (74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- A61B 5/083** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61B 5/087** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A61B 5/097** (11) **2 775 913 A1***
A61M 16/08
- (25) De (26) De
(21) 12790499.3 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072370 12.11.2012
(87) WO 2013/068580 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118425
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GASENTNAHME AUS EINEM ATEMKREISLAUF*
• *DEVICE FOR REMOVAL OF GAS FROM A RESPIRATORY CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE GAZ À PARTIR D'UN CIRCUIT RESPIRATOIRE*
- (71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
- (72) BRANDT, Andreas, 23554 Lübeck, DE
HEESCH, Ralf, 23568 Lübeck, DE
PETER, Gerd, 23562 Lübeck, DE
DAHNCHE, Mike, 22047 Hamburg, DE
- (74) Guthöhrlein, Gerhard, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
-
- A61B 5/097** → (51) **A61B 5/08**
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **2 775 914 A1***
G06T 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12847432.7 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/052178 24.08.2012
(87) WO 2013/070301 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293308
18.06.2012 US 201213525590
- (54) • *INTRAORALE 3D MESSUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENS MIT MEHREREN OPTISCHEN VERFAHREN*
• *3D INTRAORAL MEASUREMENTS USING OPTICAL MULTILINE METHOD*
• *MESURES INTRAORALES 3D À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ MULTILIGNES OPTIQUE*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
- (72) MILCH, James, R., Rochester, NY 14608, US
-
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- A61B 5/103** → (51) **A61B 17/56**
-
- A61B 5/107** → (51) **A61B 5/021**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 775 915 A1***
A61N 1/365 **A61N 1/04**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 12791571.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IE 2012/000049 09.11.2012
(87) WO 2013/069004 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 IE 20110491
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OHNMACHTSVORBEUGUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PREVENTION OF SYNCOPE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION DE SYNCOPE*
- (71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
Lyons, Declan, Cloneen House Ennis Road, Limerick, IE
Quinn, Colin, 43 Gleann na Coille Barna Road, Galway, IE
- (72) LYONS, Declan, Limerick, IE
QUINN, Colin, Galway, IE
Ó LAIGHIN, Gearóid, Salthill Galway, IE
BREEN, Paul, Emly County Tipperary, IE
DEEGAN, Brian, Ennis County Clare, IE
QUONDAMATTEO, Fabio, Maigh Cuilinn County Galway, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- A61B 5/12** → (51) **A61B 7/00**
-
- (51) **A61B 5/145** (11) **2 775 916 A2***
A61B 5/02 **G01J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12848466.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064078 08.11.2012
(87) WO 2013/070864 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556871 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VIELSEITIGER NIRS-SENSOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING VERSATILE NIRS SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE DÉTECTEURS NIRS POLYVALENTS*
- (71) J&M Shuler, Inc., 530 W. Cloverhurst Ave., Athens, GA 30606, US
- (72) SHULER, Michael Simms, Athens, GA 30606, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61B 5/145** → (51) **A61B 5/1473**
-
- A61B 5/145** → (51) **G06F 19/00**
-
- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 775 917 A2***
A61B 5/021 **A61B 5/024**
- (25) En (26) En
(21) 12848585.1 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064302 09.11.2012
(87) WO 2013/071014 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292923
- (54) • *OPTISCHE SENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VITALZEICHEN*
• *OPTICAL SENSORS FOR USE IN VITAL SIGN MONITORING*
• *CAPTEURS OPTIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA SURVEILLANCE DE SIGNES VITAUX*
- (71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US
- (72) MOON, Jim, Portland, OR 97229-8028, US
McCOMBIE, Devin, San Diego, CA 92130, US
BANET, Matt, Kihei, HI 96753, US
DHILLON, Marshall, San Diego, CA 92127, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- (51) **A61B 5/1473** (11) **2 775 918 A2***
A61B 5/145 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12847803.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063980 07.11.2012
(87) WO 2013/070794 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556824 P
- (54) • *ANALYÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE SUBSTANCE À ANALYSER*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) COLE, Jean-Pierre, Tracy, CA 95304, US
FENNELL, Martin, J., Concord, CA 94521, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **2 775 919 A1***
A61B 5/151
- (25) De (26) De
(21) 12783995.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072113 08.11.2012
(87) WO 2013/068447 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188643
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ANALYTISCHEN HILFSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING ANALYTICAL AIDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACCESSOIRES D'ANALYSE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) IHLE, Günther, 69526 Mauer, DE
- (74) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 775 920 A1***
A61B 5/151
- (25) En (26) En
(21) 12788005.2 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063015 01.11.2012
(87) WO 2013/070488 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556897 P
- (54) • LANZETTENVORRICHTUNG MIT NOCKENBETÄTIGTEM ANTRIEB UND GETRENNTER FÜHRUNG
• LANCING DEVICE WITH CAM-ACTUATED DRIVE AND SEPARATE GUIDANCE
• AUTOPIQUEUR AYANT UN ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT ACTIONNÉ PAR CAME ET UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE SÉPARÉ
- (71) Facet Technologies, LLC, 112 Town Park Drive, Suite 300, Kennesaw, GA 30144, US
(72) VINE, Douglas, A., Alpharetta, GA 30004, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/15 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 775 921 A1***
A61B 6/03 **A61P 35/04**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 12795939.3 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/064134 08.11.2012
(87) WO 2013/070903 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557362 P
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER KREBSBEHANDLUNG
• METHOD OF QUANTIFYING CANCER TREATMENT
• MÉTHODE DE QUANTIFICATION D'UN TRAITEMENT ANTI-CANCÉREUX
- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOLLAND, Jaymes, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 775 922 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12806166.0 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050443 06.11.2012
(87) WO 2013/069011 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290155
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN UND ANALYSIEREN DER HERZ-MECHANIK
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND ANALYZING HEART MECHANICS
• MÉTHODE ET SYSTÈME POUR DÉTECTER ET ANALYSER L'ACTIVITÉ MÉCANIQUE DU CŒUR
- (71) Paieon Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US
Brada, Rafael, 10 Shahaf Street, 45351 Hod Hasharon, IL
Zarkh, Michael, 9 Oranim Street, 54052 Giv'at Shmuel, IL
(72) BRADA, Rafael, 45351 Hod Hasharon, IL

- ZARKH, Michael, 54052 Giv'at Shmuel, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 775 923 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847970.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064245 08.11.2012
(87) WO 2013/070982 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557045 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE GLEICHZEITIGE MULTIDIREKTIONALE ABBILDUNG ZUR ERFASSUNG TOMOGRAPHISCHER DATEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR SIMULTANEOUS MULTI-DIRECTIONAL IMAGING FOR CAPTURING TOMOGRAPHIC DATA
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE IMAGERIE PLURIDIRECTIONNELLE SIMULTANÉE EN VUE DE CAPTURER DES DONNÉES TOMOGRAPHIQUES
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) LEE, Jong, Hwan, Seoul 121-783, KR
HIELSCHER, Andreas, H., Brooklyn, NY 11201, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 775 924 A1***
H01J 35/10
- (25) En (26) En
(21) 12806142.1 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056054 31.10.2012
(87) WO 2013/068888 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558468 P
- (54) • C-BOGEN-BILDAUFNAHME MIT SYNCHRONISATIONSFENSTER MIT VERGRÖßERTEM WINKELBEREICH
• ENLARGED ANGULAR GATING WINDOW C-ARM IMAGE ACQUISITION
• ACQUISITION D'IMAGES FAISANT APPEL À UN ARCEAU ET CARACTÉRISÉE PAR UNE FENÊTRE DE SYNCHRONISATION ANGULAIRE ÉLARGIE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, NL
BRENDL, Bernhard Johannes, 5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Cristian, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 775 925 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12806150.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056306 09.11.2012
(87) WO 2013/068987 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558539 P

- (54) • C-BOGENSYSTEM MIT ERWEITERTEM SICHTFELD
• C-ARM SYSTEM WITH EXTENDED FIELD OF VIEW
• SYSTÈME DE BRAS EN C AYANT UN CHAMP DE VISION ÉTENDU
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) SCHÄFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 7/00** (11) **2 775 926 A1***
A61B 5/12
- (25) En (26) En
(21) 11875393.8 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059732 08.11.2011
(87) WO 2013/070192 2013/20 16.05.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON REAL-EAR-TO-COUPLER-DIFFERENCE (RECD)
• A METHOD TO MEASURE REAL-EAR-TO-COUPLER DIFFERENCE
• PROCÉDÉ POUR MESURER LA DIFFÉRENCE OREILLE RÉELLE AU COUPLEUR
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) SALTYSKOV, Oleg, Fairlawn, New Jersey 07410, US
GEBERT, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **A61B 8/02** (11) **2 775 927 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12848275.9 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064436 09.11.2012
(87) WO 2013/071095 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292787
- (54) • SENSORSCHNITTSTELLENSYSTEM
• SENSOR INTERFACE SYSTEM
• SYSTÈME D'INTERFACE DE CAPTEUR
- (71) Convergent Engineering, Inc., 107 SW 140th Terrace Suite 1, Newberry, FL 32669, US
(72) EULIANO, Neil, Russell, Newberry, FL 32609, US
MAROSSERO, Dorothee, Coogee, NSW 2034, AU
DARMANJIAN, Shalom, Gainesville, FL 32605, US
MCKENNA, Daniel, Patrick, Gainesville, FL 32605, US
- (74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 775 928 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847676.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064130 08.11.2012
(87) WO 2013/070899 2013/20 16.05.2013

- (30) 08.11.2011 US 201161557127 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ZELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING CELLS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE CELLULES*
(71) Auxocell Laboratories Inc., 71 Grove St., Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) TAGHIZADEH, Rouzbeh, R., Winchester, MA 01890, US
MEADE, John, Mendon, MA 01756, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/00 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 775 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787644.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050412 09.11.2012
(87) WO 2013/068017 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DK 201100876
30.01.2012 DK 201200085
(54) • *TRAGBARER GEWEBEPROBENEXTRACTOR*
• *HANDHELD TISSUE SAMPLE EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ÉCHANTILLONS DE TISSU PORTABLE*
(71) TeesuVac ApS, Åbogade 15, 8200 Aarhus N, DK
(72) GUNDBERG, Tomas, 4130 Viby Sjælland, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 775 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788033.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063598 05.11.2012
(87) WO 2013/070554 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291914
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND FREISETZUNGSSYSTEM*
• *SEALING DEVICE AND DELIVERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) MASTERS, Steven, J., Newark, DE 19711, US

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 775 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788047.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063842 07.11.2012
(87) WO 2013/070686 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557123 P
(54) • *GRIFFANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR OKKLUSION DES LINKEN ATRIUMAPPENDIX*
• *HANDLE ASSEMBLY FOR A LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION DEVICE*
• *ENSEMBLE POIGNÉE POUR DISPOSITIF D'OCCLUSION DE L'APPENDICE DE L'OREILLETTE GAUCHE*

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 775 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844746.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062820 31.10.2012
(87) WO 2013/067024 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286757
(54) • *CHIRURGISCHE INZISIONS- UND VER-SCHLUSSVORRICHTUNG MIT INTE-GRIERTER KRAFTVERTEILUNG*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CLARK, Christopher, St. Michael, Minnesota 55376, US
TISCHLER, Brian, New Brighton, Minnesota 55112, US
MCPHAIL, Mark, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 775 932 A1***
A61B 17/12 **A61F 2/89**
(25) En (26) En
(21) 12806209.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064461 09.11.2012
(87) WO 2013/071115 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557681 P
(54) • *OKKLUSIONS-VORRICHTUNG*
• *OCCLUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CLARK, Christopher J., St. Michael, Minnesota 55376, US
TISCHLER, Brian Joseph, Shoreview, MN 55126, US
PEIFFER, Dennis A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
LEY, Timothy J., Shoreview, Minnesota 55126, US
CHAU, Thyna M., Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 775 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813578.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064050 08.11.2012
(87) WO 2013/070838 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557478 P
(54) • *VERSTOPFUNGSVORRICHTUNG*
• *OBSTRUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSTRUCTION*
(71) Easynotes Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL
(72) FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL
ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, IL
HAAS, Steven, 44864 Kochav Yair, IL
HIRSCH, Yoav, 71720 Modiin, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 775 934 A1***
A61B 17/04 **A61B 17/08**
(25) En (26) En
(21) 12844746.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062820 31.10.2012
(87) WO 2013/067024 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201113286757
(54) • *CHIRURGISCHE INZISIONS- UND VER-SCHLUSSVORRICHTUNG MIT INTE-GRIERTER KRAFTVERTEILUNG*

- *SURGICAL INCISION AND CLOSURE APPARATUS WITH INTEGRATED FORCE DISTRIBUTION*
• *APPAREIL D'INCISION ET DE FERMETURE CHIRURGICALES AYANT UNE DISTRIBUTION DE FORCE INTÉGRÉE*
(71) Zipline Medical Inc., 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
(72) BELSON, Amir, Los Altos CA 94024, US
STORNE, Eric, Menlo Park CA 94025, US
JOHNSON, Eric T., Temecula CA 92592, US
RAGLAND, Robert R., Temecula CA 92562, US
BURKE, Phillip C., Pala CA 92059, US
CLAUSON, Luke, Redwood City CA 94063, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 775 935 A1***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 12791902.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062738 31.10.2012
(87) WO 2013/066974 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288459
03.11.2011 US 201113288463
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTVERRIEGELNDEN EINSTELL-BAREN KREISES*
• *APPARATUS FOR FORMING A SELF-LOCKING ADJUSTABLE LOOP*
• *APPAREIL POUR FORMER UNE BOUCLE AJUSTABLE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE*
(71) Biomet Sports Medicine, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
(72) DENHAM, Gregory J., Warsaw, Indiana 46582, US
STONE, Kevin T., Winona Lake, Indiana 46590, US
WAGNER, Zachary, Lafayette, Indiana 47909, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 775 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813579.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064053 08.11.2012
(87) WO 2013/070841 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557482 P
(54) • *NÄHEINHEIT MIT ABSTANDSHALTER*
• *SUTURING ASSEMBLY WITH SPACER*
• *ENSEMBLE DE SUTURE COMPRENANT UN ESPACEUR*
(71) Easylap Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL
(72) ALTMAN, Nir, 90912 Kfar Etzion, IL
FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 775 937 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/11**
(25) En (26) En
(21) 12846903.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064669 12.11.2012

- (87) WO 2013/071234 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558933 P
16.11.2011 US 201161560694 P
09.02.2012 US 201261597066 P
09.02.2012 US 201261597138 P
(54) • *TRANSOSSEALES BEFESTIGUNGS-
INSTRUMENT UND ANKER DAFÜR*
• *TRANSOSSEOUS ATTACHMENT
INSTRUMENT AND ANCHOR*
• *INSTRUMENT ET ANCRAGE POUR FIXA-
TION TRANSOSSEUSE*
(71) Venture MD, PO Box 1992, Broomfield,
Colorado 80038, US
(72) CHAN, Kwan-Ho, North Logan, Utah 84341,
US
MURPHY, James, Newton Square, Penn-
sylvania 19073, US
FALLIN, Thomas Wade, North Logan, Utah
84341, US
WHITE, Patrick Michel, West Chester, Penn-
sylvania 19380, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 775 938 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847093.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063686 06.11.2012
(87) WO 2013/070589 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290222
(54) • *INSTRUMENTE ZUR VERBREICHUNG
TRANSFASZIALER NÄHTE SOWIE VER-
FAHREN ZUM TRANSFASZIALEN NÄHEN*
• *INSTRUMENTS FOR DELIVERING
TRANSFASCIAL SUTURES AND
METHODS OF TRANSFASCIAL SUTURING*
• *INSTRUMENTS POUR DÉLIVRER DES
FILS DE SUTURES TRANSFASCIALES ET
PROCÉDÉS DE SUTURE TRANSFASCIALE*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US
(72) ZINITI, Donald, E., Cumberland, RI 02864,
US
RANUCCI, Kevin, J., Warwick, RI 02886, US
CAULDWELL, Nathan, Stewart, Mansfield,
MA 02048, US
SINCAVAGE, William, F., Bellingham, MA
02019, US
DARROIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/062** (11) **2 775 939 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847543.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063694 06.11.2012
(87) WO 2013/070594 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290236
(54) • *INSTRUMENTE ZUR VERBREICHUNG
TRANSFASZIALER NÄHTE SOWIE VER-
FAHREN ZUM TRANSFASZIALEN NÄHEN*
• *INSTRUMENTS FOR DELIVERING
TRANSFASCIAL SUTURES AND
METHODS OF TRANSFASCIAL SUTURING*
• *INSTRUMENTS POUR LE PLACEMENT DE
SUTURES TRANSFASCIALES ET
PROCÉDÉS DE SUTURE TRANSFASCIALE*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US

- (72) ZINITI, Donald, E., Cumberland, RI 02864,
US
RANUCCI, Kevin, J., Warwick, RI 02886, US
DARROIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **2 775 940 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794436.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052550 06.11.2012
(87) WO 2013/068682 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160097
(54) • *OSTEOSYNTHESEKLAMMER*
• *OSTEOSYNTHESIS CLIP*
• *AGRAFE POUR OSTÉOSYNTHÈSE*
(71) Synchro Medical, 21 rue des Merisiers,
68920 Wettolsheim Les Erlen, FR
(72) AVEROUS, Christophe, F-67206 Mittelhaus-
bergen, FR
CERMOLACCE, Christophe, F-13008
Marseille, FR
DETERMÉ, Patrice, F-31400 Toulouse, FR
GUILLLO, Stéphane, F-33000 Bordeaux, FR
ROCHER, Hubert, F-33600 Pessac, FR
ROY, Christophe, F-26300 Chatuzange le
Goubet, FR
ROUSSOULY, Jean-Charles, F-69100
Villeurbanne, FR
FIQUET, Arnaud, F-69300 Caluire, FR
SEUTIN, Bertrand, F-26160 La Batie Rolland,
FR
VAZ, Gualter, F-69007 Lyon, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/03**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 775 941 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12786922.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071941 06.11.2012
(87) WO 2013/068354 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055236
(54) • *ANASTOMOSEGERÄT MIT KOLLABIER-
BAREM DISTALEM KOPFELEMENT*
• *ANASTOMOSIS DEVICE WITH
COLLAPSIBLE DISTAL HEAD ELEMENT*
• *APPAREIL D'ANASTOMOSE POURVU
D'UN D'ÉLÉMENT DE TÊTE DISTAL
POUVANT ÊTRE REPLIÉ*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen,
DE
ROTHWEILER, Christoph, 78166 Donaue-
schingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 775 942 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12787055.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052571 18.10.2012

- (87) WO 2013/068720 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119481
28.03.2012 GB 201205411
(54) • *KNOCHENSCHLICHTUNGSFÜHRUNG*
• *A BONE SIZING GUIDE*
• *GUIDE DE DIMENSIONNEMENT D'OS*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork,
Ringaskiddy, IE
(72) LESLIE, Ian, Leeds, West Yorkshire, LS11
8DT, GB
REEVE, Michael, Leeds, West Yorkshire,
LS11 8DT, GB
ROCK, Michael, Leeds, West Yorkshire,
LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 775 943 A1***

- A61F 2/02** **A61B 17/00**
A61B 17/90 **A61B 17/56**
A61F 2/30 **A61B 17/15**
(25) En (26) En
(21) 12788462.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071258 26.10.2012
(87) WO 2013/060842 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187145
28.10.2011 US 201161552510 P
(54) • *FÜHRUNGEN MIT DRUCKPUNKTEN*
• *GUIDES WITH PRESSURE POINTS*
• *GUIDES AYANT DES POINTS DE PRES-
SION*
(71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001
Leuven, BE
(72) VAN DEN BROECK, Joyce, B-3010 Kessel-
Lo, BE
DAEMEN, Nele, B-2820 Bonheiden, BE
NIKONENKO, Katerina, Kiev 03164, UA
STEPANENKO, Maryna, Kyiv 03124, UA
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 775 944 A1***

- A61C 1/07** **A61C 3/03**
(25) En (26) En
(21) 12848053.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064530 09.11.2012
(87) WO 2013/071170 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558404 P
(54) • *VERBESSERTE CHIRURGISCHE SPITZEN
FÜR PIEZOELEKTRISCHE KNOCHENCHI-
RURGIE*
• *IMPROVED SURGICAL TIPS FOR PIEZO-
ELECTRIC BONE SURGERY*
• *POINTES CHIRURGICALES PERFECTION-
NÉES POUR UNE CHIRURGIE OSSEUSE
PIÉZÉLECTRIQUE*
(71) Zadeh, Homayoun H., 6325 Topanga Canyon
Boulevard, Suite 202, Woodland Hills, CA
91367, US
(72) Zadeh, Homayoun H., Woodland Hills, CA
91367, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/56**
- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 775 945 A2***
A61B 17/22 **A61B 1/04**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 12847102.6 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064848 13.11.2012
(87) WO 2013/071299 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559013 P
28.03.2012 US 201213433049
- (54) • **OKKLUSIONS DURCHQUERUNGSVORRICHTUNGEN, ATHEREKTOMIEVORRICHTUNGEN UND BILDGEBUNG**
• **OCCLUSION-CROSSING DEVICES, ATHERECTOMY DEVICES, AND IMAGING**
• **DISPOSITIF DE TRAVERSE D'OCCLUSION, DISPOSITIFS D'ATHERECTOMIE, ET IMAGERIE**
- (71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) SPENCER, Maegan K., Redwood City, CA 94063, US
SIMPSON, John B., Redwood City, CA 94063, US
DAVIES, Stephen C., Redwood City, CA 94063, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 775 946 A2***
A61B 17/16 **A61B 17/90**
A61F 2/38 **A61B 5/103**
- (25) En (26) En
(21) 12844226.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062158 26.10.2012
(87) WO 2013/063418 2013/18 02.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552321 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KNEIARTHROPLASTIE**
• **DEVICES AND METHODS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER UNE ARTHROPLASTIE DE GENOU**
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 775 947 A2***
A61B 17/3205 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12848221.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059039 05.10.2012
(87) WO 2013/070351 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291654
- (54) • **COMPUTERGESTÜTZTE PLANUNG MIT ZWEI ALPHA-WINKELN IN DER FEMORO-ACETABULÄREN IMPINGEMENTCHIRURGIE**
- **COMPUTER-AIDED PLANNING WITH DUAL ALPHA ANGLES IN FEMORAL ACETABULAR IMPINGEMENT SURGERY**
• **PLANIFICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR AVEC DES ANGLES ALPHA DOUBLES DANS UNE CHIRURGIE ACÉTABULAIRE FÉMORALE À IMPACT**
- (71) Mako Surgical Corporation, 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US
(72) KASODEKAR, Snehal, Plantation, FL 33324, US
KANG, Hyosig, Weston FL 33327, US
MOZES, Alon, Miami Beach FL 33139, US
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- A61B 17/56** → (51) **A61B 17/17**
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/04**
- A61B 17/90** → (51) **A61B 17/17**
- A61B 17/90** → (51) **A61B 17/56**
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
- A61B 18/00** → (51) **B03C 3/68**
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 775 948 A1***
A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 12788052.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063897 07.11.2012
(87) WO 2013/070724 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557239 P
- (54) • **OSTIALE NIERENNERVENABLATION**
• **OSTIAL RENAL NERVE ABLATION**
• **ABLATION OSTIALE DU NERF RÉNAL**
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WILLARD, Martin R., Burnsville, MN 55337, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61B 18/14** → (51) **A61B 5/00**
- A61B 18/22** → (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 775 949 A1***
A61B 18/22
- (25) En (26) En
(21) 12816119.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056294 09.11.2012
(87) WO 2013/068978 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558521 P
07.12.2011 US 201161567840 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG ROBOTISCHER CHIRURGISCHER LASEREINGRIFFE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING ROBOTIC SURGICAL LASER PROCEDURES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS FACILITANT LES INTERVENTIONS CHIRURGICALES LASER AUTOMATISÉES**
- (71) Lumenis Ltd., 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone, 20692 Yokneam Ilit, IL
(72) Assaf, Gelstein, 34759 Haifa, IL
Hai, Nissim, Netanya, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 775 950 A1***
B25J 9/06 **B25J 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 12847686.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064400 09.11.2012
(87) WO 2013/071071 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292760
- (54) • **ANWENDUNG EINES KRAFTFEEDBACKS AUF EINE EINGABEVORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINES BEWEGLICHEN INSTRUMENTS IN EINER BEVORZUGTEN STELLUNG**
• **APPLICATION OF FORCE FEEDBACK ON AN INPUT DEVICE TO URGE ITS OPERATOR TO COMMAND AN ARTICULATED INSTRUMENT TO A PREFERRED POSE**
• **APPLICATION D'UNE RÉTROACTION DE FORCE SUR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE POUR PRESSER SON OPÉRATEUR À DONNER L'INSTRUCTION À UN INSTRUMENT ARTICULÉ D'ADOPTER UNE POSE PRÉFÉRÉE**
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) DIOLAITI, Nicola, Menlo Park, California 94025, US
LILAGAN, Paul, E., Sunnyvale, California 94087, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 775 951 A1***
B25J 13/08 **B25J 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 12848026.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064379 09.11.2012
(87) WO 2013/071057 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294403
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWEGEN MEHRERER GELENKIGER INSTRUMENTE HINTEREINANDER ZURÜCK IN RICHTUNG EINER EINTRITTSFÜHRUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MOVING A PLURALITY OF ARTICULATED INSTRUMENTS IN TANDEM BACK TOWARDS AN ENTRY GUIDE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉTRACTION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS INSTRUMENTS ARTICULÉS DANS UN GUIDE D'ENTRÉE**
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) DIOLAITI, Nicola, Menlo Park, California 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 775 952 A1***
A61B 17/28
- (25) En (26) En
(21) 12848443.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079443 07.11.2012
(87) WO 2013/069803 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244385

- (54) • MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSWERKZEUG UND MANIPULATOR DAMIT
• MEDICAL TREATMENT TOOL AND MANIPULATOR INCLUDING THE SAME
• OUTIL DE TRAITEMENT MÉDICAL ET MANIPULATEUR LE CONTENANT
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) HYODO Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/56**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/02**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/26**

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

A61C 1/07 → (51) **A61B 17/32**

A61C 3/03 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61C 5/06** (11) **2 775 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790762.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064276 09.11.2012
(87) WO 2013/070999 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188772
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES DENTALEN MATERIALS UND AUSGABEVERFAHREN
• DEVICE FOR DISPENSING A DENTAL MATERIAL AND METHOD OF DISPENSING
• DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION D'UNE MATIÈRE DENTAIRE ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEUKER, Marc, 41453 Neuss, DE
WALTER, Alexander, 86932 Purgen, DE
POSCHMANN, Dieter, 41453 Neuss, DE
- (74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

- (51) **A61C 7/16** (11) **2 775 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784244.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072124 08.11.2012
(87) WO 2013/068456 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11382340
- (54) • BASIS FÜR EINE KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
• BASE FOR AN ORTHODONTIC APPLIANCE
• SUPPORT POUR APPAREIL ORTHODONTIQUE

- (71) Orthodontic Research and Development, S.L., Sant Pere Claver, 22, 08017 Barcelona, ES
- (72) CARRIERE LLUCH, Luis, E-08017 Barcelona, ES
CARRIERE PONS, Jose, E-08017 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61C 11/00 → (51) **A61C 13/00**

A61C 11/08 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 775 955 A2***
A61C 13/01
- (25) De (26) De
(21) 12788440.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004665 09.11.2012
(87) WO 2013/068124 2013/20 16.05.2013
(88) 03.10.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118320
- (54) • FRÄSBLOCK, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIL- ODER TOTALPROTHESEN, SOWIE EIN KOMPLETTES FRÄSBLOCKSYSTEM
• MILLING BLOCK, METHOD FOR PRODUCING PARTIAL OR TOTAL PROSTHESES, AND COMPLETE MILLING BLOCK SYSTEM
• BLOC À FRAISER, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTHÈSES PARTIELLES OU COMPLÈTES, ET SYSTÈME DE BLOC À FRAISER COMPLET
- (71) Merz Dental GmbH, Eetzweg 20, 24321 Lütjenburg, DE
- (72) KLINGENBURG, Fiedhelm, 24321 Lütjenburg, DE
FRÖLICH, Carola, 89073 Ulm, DE
- (74) Kunz, Herbert, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 775 956 A2***
A61C 19/045 **A61C 11/08**
A61C 11/00
- (25) NI (26) En
(21) 12795322.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2012/000048 05.11.2012
(87) WO 2013/067606 2013/20 16.05.2013
(88) 07.08.2014
(30) 08.11.2011 BE 201100653
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNÄRZTLICHEN ELEMENTS ODER EINER HILFE ZUR EINSTELLUNG DER ZÄHNE SOWIE ZAHNKLAMMER UND SCHARNIER DAFÜR
• METHOD FOR PRODUCING A DENTAL ELEMENT OR AID FOR ADJUSTING THE TEETH, FACE-BOW AND ARTICULATOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OU AUXILIAIRE DENTAIRE DE RÉGLAGE DES DENTS, DE L'ARC FACIAL ET D'UN ARTICULATEUR
- (71) Guy Adriaens Dental Labo Bvba, Duivelsbroek 9, 2400 Mol, BE
- (72) ADRIAENS, Guy, Henri, Frederic, Karel, B-2400 Mol, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61C 13/00 → (51) **C22C 1/02**

A61C 13/01 → (51) **A61C 13/00**

A61C 19/045 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 775 957 A1***
A61L 27/18 **A61L 27/38**
A61L 27/54 **C12M 3/00**
C12N 5/07 **C12N 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 12848329.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064437 09.11.2012
(87) WO 2013/071096 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557475 P
- (54) • ZUSAMMENGESETZTES GEWEBETRANSPLANTAT SOWIE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• COMPOSITE TISSUE GRAFT AND MATERIALS AND METHODS FOR ITS PRODUCTION AND USE
• GREFFON TISSULAIRE COMPOSITE ET MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) OTT, Harald C., Wenham, Massachusetts 01984, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 775 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847983.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064612 12.11.2012
(87) WO 2013/071222 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559021 P
11.11.2011 US 201161559016 P
- (54) • UNIVERSELLE ENDOVASKULÄRE IMPLANTATE
• UNIVERSAL ENDOVASCULAR GRAFTS
• GREFFONS ENDOVASCULAIRES UNIVERSELS
- (71) Parodi, Juan Carlos, 404 South Clark Avenue, Tampa, FL 33609, US
- (72) Parodi, Juan Carlos, Tampa, FL 33609, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 775 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788051.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063884 07.11.2012
(87) WO 2013/070713 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291522
- (54) • EINSTELLBARE TRANSPLANTATFIXIERUNG
• ADJUSTABLE GRAFT ATTACHMENT
• FIXATION AJUSTABLE À UN GREFFON
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Ferragamo, Michael Charles, 143 South Killingly Road, Foster, RI 02825, US
Perriello, Michael James, 6 Whitney Road, Hopedale, MA 01747, US
Berube, Alfred Rodrigue, 31 Kathryn Way, North Attleboro, MA 02763, US
- (72) FERRAGAMO, Michael Charles, Foster, Rhode Island 02825, US
PERRIELLO, Michael James, Hopedale, Massachusetts 01747, US
BERUBE, Alfred Rodrigue, North Attleboro, Massachusetts 02763, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/12** (11) **2 775 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847835.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049887 08.08.2012
(87) WO 2013/070290 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292303
(54) • *BRUSTIMPLANTAT MIT NIEDRIGEM REIBUNGSKOEFFIZIENTEN ZWISCHEN INNENSCHALEN IN EINER WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITSUMGEBUNG*
• *BREAST IMPLANT WITH LOW COEFFICIENT OF FRICTION BETWEEN INTERNAL SHELLS IN AN AQUEOUS FLUID ENVIRONMENT*
• *IMPLANT MAMMAIRE À FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT ENTRE LES COQUES INTERNES DANS UN ENVIRONNEMENT FLUIDE AQUEUX*
- (71) Ideal Implant Incorporated, Suite 120 8345 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75231, US
(72) HAMAS, Robert, S., Dallas, Texas 75231, US
BACK, Dwight, D., Irving, Texas 75039, US
YACOUB, Kevin, Dallas, Texas 75244, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A61F 2/14** → (51) **A61F 2/16**
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 775 961 A1***
A61F 2/14 **A61F 2/04**
(25) En (26) En
(21) 12847265.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064166 08.11.2012
(87) WO 2013/070924 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557237 P
(54) • *AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENSES AND METHODS OF USE*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES ADAPTATIVES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) PowerVision, Inc., 260 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
(72) SMILEY, Terah, Whiting, Belmont, CA 94002, US
HILDEBRAND, Daniel, Belmont, CA 94002, US
FLAHERTY, Bryan, Patrick, Belmont, CA 94002, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 775 962 A1***
A61F 2/966
(25) En (26) En
(21) 12791612.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063647 06.11.2012
(87) WO 2013/070569 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558095 P
05.11.2012 US 201213668372
(54) • *SPÜLSYSTEM ZUR DIREKTVERBINDUNG*
• *DIRECT CONNECT FLUSH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RINÇAGE À RACCORDEMENT DIRECT*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CRISOSTOMO, Crissly V., Roseville, California 95747, US
-
- (51) **A61F 2/28** → (51) **C22C 14/00**
-
- (51) **A61F 2/30** → (51) **A61B 17/17**
-
- (51) **A61F 2/30** → (51) **A61K 31/715**
- (51) **A61F 2/34** (11) **2 775 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784311.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052701 31.10.2012
(87) WO 2013/064817 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 GB 201119017
(54) • *PROTHESENTEIL*
• *PROSTHESIS COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PROTHÈSE*
- (71) Biomet UK Healthcare Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
(72) BIGSBY, Robert John Andrew, Glamorgan South Wales CF64 1EJ, GB
KHAN (Dr), Mohammed Imran, Reading Berkshire RG1 3PP, GB
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 775 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791543.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002240 05.11.2012
(87) WO 2013/068805 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291209
(54) • *KNIEPROTHESE*
• *KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE GENOU*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MIHALKO, William, Germantown, Tennessee 38138, US
SALEH, Khaled, J., Springfield, Illinois 62711, US
MOUSSA, Said, F-52000 Charmarandes, FR
MOUILLET, Dominique, F-52000 Semoutiers, FR
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A61F 2/38** → (51) **A61B 17/56**
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 775 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847183.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064522 09.11.2012
(87) WO 2013/071165 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292316
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) SEIFERT, Jody, Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **2 775 966 A1***
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 12788363.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061588 24.10.2012
(87) WO 2013/063043 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550766 P
(54) • *KNIEBALANCEVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *KNEE BALANCING DEVICES, SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉQUILIBRAGE DU GENOU*
- (71) Synvasive Technology, Inc., 4925 Robert J. Mathews Parkway, El Dorado Hills, CA 95762, US
(72) HAIGHT, Michael, Sacramento, California 95820, US
JOHANNABER, Kenneth, D., Reno, NV 89521, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A61F 2/54** → (51) **A61F 2/80**
-
- A61F 2/60** → (51) **A61F 2/80**
-
- A61F 2/76** → (51) **A61F 2/80**
-
- (51) **A61F 2/80** (11) **2 775 967 A1***
A61F 2/54 **A61F 2/60**
(25) En (26) En
(21) 12847452.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064876 13.11.2012
(87) WO 2013/071308 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 US 201161559051 P
(54) • *MODULARE PROTHESENAUFNAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR PROSTHETIC SOCKETS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *PRISES DE PROTHÈSES MODULAIRES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Lim Innovations Inc., 926 Howard Street, San Francisco, California 94103, US
(72) HURLEY, Garret, Ray, San Francisco, California 94121, US
WILLIAMS, Jesse, Robert, San Francisco, California 94117, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61F 2/89** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61F 2/962** (11) **2 775 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 12794864.4 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004696 12.11.2012
(87) WO 2013/068127 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118414
11.11.2011 DE 202011107781 U

- 09.11.2012 PCT/EP2012/004666
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON STENTELEMENTEN IN ODER UM EIN HOHLORGAN*
- *ARRANGEMENT FOR IMPLANTING STENT ELEMENTS IN OR AROUND A HOLLOW ORGAN*
 - *DISPOSITIF POUR IMPLANTER DES ÉLÉMENTS D'ENDOPROTHÈSE DANS OU AUTOUR D'UN ORGANE CREUX*
- (71) MediGroup GmbH, Wilhelm Becker Str. 11a, 75179 Pforzheim, DE
- (72) AMENDT, Klaus, 68163 Mannheim, DE
JUNG, Johannes, 75181 Pforzheim, DE
KÖLBLE, Heinz, 77955 Ettenheim, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
asträße 110, 81545 München, DE

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 775 969 A1***
A61F 13/06 **A43B 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12848707.1 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050454 12.11.2012
- (87) WO 2013/069022 2013/20 16.05.2013
- (30) 13.11.2011 US 201161559082 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUSSKORREKTUR*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR FOOT AMENDMENT*
 - *MÉTHODE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE PIED*
- (71) LIBERSON, Aharon, 12 Ehad Ha'am Street,
33103 Haifa, IL
- (72) LIBERSON, Aharon (heir fo the deceased
inventor), 33103Haifa, IL
LIBERSON, Eugeny, 5246328 Ramat Gan, IL
USKOV, Anton, 34634 Haifa, IL
LIBERSON, Shmuel, deceased, IL
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 775 970 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12794396.7 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052491 29.10.2012
- (87) WO 2013/068673 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 FR 1160129
- (54) • *KIT ZUR HERSTELLUNG EINES LENDEN-STÜTZMIEDERS*
- *KIT FOR CREATING A LUMBAR SUPPORT GIRDLE*
 - *KIT POUR LA RÉALISATION D'UNE CEINTURE DE SOUTIEN LOMBAIRE*
- (71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint
Etienne, FR
- (72) DUPORT, Guillaume, F-42000 Saint Etienne,
FR
GIRARD, Frédéric, F-75009 Paris, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 775 971 A1***
A61M 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 12767007.3 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069608 04.10.2012
- (87) WO 2013/050462 2013/15 11.04.2013

- (30) 07.10.2011 EP 11184410
- (54) • *INTRAOKULARE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *INTRAOCULAR INJECTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION INTRAOCULAIRE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICA, Andrea, Oxford Oxfordshire OX29
8SZ, GB
- (74) HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB
- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechts-
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-
furt am Main, DE

A61F 9/00 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 775 972 A1***
A61B 3/10 **A61F 9/008**
A61F 9/009
- (25) En (26) En
- (21) 12813836.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076300 20.12.2012
- (87) WO 2014/094853 2014/26 26.06.2014
- (54) • *VORRICHTUNG, SCHNITTSTELLEINEIN-HEIT, SAUGRING UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HORNHAUTGEWEBES*
- *APPARATUS, INTERFACE UNIT, SUCTION RING AND METHOD TO MONITOR CORNEAL TISSUE*
 - *APPAREIL, UNITÉ D'INTERFACE, ANNEAU DE SUCCION ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LE TISSU CORNÉEN*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058
Erlangen, DE
- (72) WELLHOEFER, Armin, 90571 Schwaig, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 775 973 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11782067.0 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005659 10.11.2011
- (87) WO 2013/068025 2013/20 16.05.2013
- (54) • *LASERUNTERSTÜTZTE EPITHELENTFERNUNG*
- *LASER-ASSISTED EPITHELIAL REMOVAL*
 - *ÉLIMINATION D'ÉPITHÉLIUM ASSISTÉE PAR LASER*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058
Erlangen, DE
- (72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Esche-
nau, DE
KLENKE, Joerg, 90491 Nuernberg, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/007****A61F 9/009** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 775 974 A1***
A61F 13/02 **A61F 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12788409.6 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064702 12.11.2012
- (87) WO 2013/071253 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558544 P

- (54) • *VERBÄNDE UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE AUF EINER GLIEDMASSE EINES PATIENTEN MIT FLÜSSIGKEITSSTEUERUNG*
- *DRESSINGS AND SYSTEMS FOR TREATING A WOUND ON A PATIENTS LIMB EMPLOYING LIQUID CONTROL*
 - *PANSEMENTS ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT D'UNE PLAÏE SUR LE MEMBRE D'UN PATIENT À L'AIDE D'UNE COMMANDE DE LIQUIDE*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San
Antonio TX 78249-2248, US
- (72) PRATT, Benjamin A., Poole, Dorset BH15
3PU, GB
- LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth,
Dorset BH9 3SD, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00****A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00****A61F 13/02** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/06** → (51) **A61F 5/01****A61F 13/08** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 775 975 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 12794508.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055884 25.10.2012
- (87) WO 2013/068869 2013/20 16.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 08.11.2011 IT T020111028
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEM INNENMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE HYGIENERODUKTE*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR FORMING ABSORBENT CORES FOR ABSORBENT SANITARY PRODUCTS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE NOYAUX ABSORBANTS POUR DES PRODUITS SANITAIRES ABSORBANTS*
- (71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro
Volta 10, 65129 Pescara, IT
- (72) D'APONTE, Francesco, I-65120 Pescara, IT
DE LAURETIS, Giacomo, I-64014 Martinsicuro
(Teramo), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Tori-
no, IT

A61F 13/15 (11) **2 775 976 A1***
A61F 13/42 **C08G 73/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12848094.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063821 07.11.2012
- (87) WO 2013/070674 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201113292612
- (54) • *FÜR WÄSSRIGE MEDIEN EMPFINDLICHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GETRIGGERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN UND VISUELLE FEUCHTIGKEITSANZEIGE*
- *AQUEOUS MEDIUM-SENSITIVE COATING COMPOSITIONS FOR TRIGGERED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS AND VISUAL INDICATION FOR WETNESS*
 - *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT SENSIBLES À UN MILIEU AQUEUX POUR*

- UNE LIBÉRATION DÉCLENCHÉE DE PRINCIPES ACTIFS, ET INDICATION VISUELLE POUR L'HUMIDITÉ*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 775 977 A1***
A61F 13/02 **A61L 15/22**

- (25) En (26) En
(21) 12848095.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060955 19.10.2012
(87) WO 2013/070411 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290283

- (54) • SAUGFÄHIGES SCHAUMSTOFFBAND UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• ABSORBENT FOAM TAPE AND RELATED METHODS THEREFOR
• RUBAN DE MOUSSE ABSORBANTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR CELUI-CI

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CORLEY, Kevin, Reading, MA 10867-1445, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/472** (11) **2 775 978 A1***
A61F 13/534 **A61F 13/535**

- (25) En (26) En
(21) 12795169.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064141 08.11.2012
(87) WO 2013/070909 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557723 P

- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DOPPEL-KERN
• ABSORBENT ARTICLE WITH DUAL CORE
• ARTICLE ABSORBANT À DOUBLE NOYAU

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROBLES, Miguel, Alvaro, Wyoming, Ohio 45216, US
LAVASH, Bruce, William, West Chester, Ohio 45069, US
AGAMI, Sion, Mason, Ohio 45040, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/505** (11) **2 775 979 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/51**

- (25) En (26) En
(21) 12847712.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055676 17.10.2012
(87) WO 2013/068864 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291871

- (54) • SAUGFÄHIGES EINWEGPAD
• DISPOSABLE ABSORBENT PAD
• TAMPON ABSORBANT JETABLE

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

- (72) JOHNSTON, Angela Ann, New London, Wisconsin 54961, US
ROOYAKKERS, Jon Philip, Appleton, Wisconsin 54915, US
COENEN, Joseph Daniel, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
RUMAN, Marcille Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
HEITING, Christopher, Black Creek, Wisconsin 54106, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/51 → (51) **A61F 13/505**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/472**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61F 13/62** (11) **2 775 980 A1***
A44B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 11796812.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/002822 10.11.2011
(87) WO 2013/068779 2013/20 16.05.2013

- (54) • HAKENVERSCHLUSS
• HOOK FASTENER
• ÉLÉMENT DE FIXATION DE TYPE CROCHET

- (71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (72) MARCHE, Thierry, F-44450 La Chapelle Basse Mer, FR
BLANC, Olivier, F-44850 Saint Mars du Desert, FR
RAMOS MEDINA, Nayda, Liz, Cincinnati, Ohio 45211, US
LOONEY, Michael, Timothy, Blue Ash, Ohio 45236, US
HORN, Thomas, Alexander, 65719 Hofheim, DE

- (74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61F 13/62** (11) **2 775 981 A1***
A44B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 12787339.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064337 09.11.2012
(87) WO 2013/071031 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293188

- (54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KLETTVER-SCHLUSSSYSTEMEN
• ABSORBENT ARTICLES WITH HOOK AND LOOP FASTENING SYSTEMS
• ARTICLES ABSORBANTS AYANT DES SYSTÈMES DE FIXATION À CROCHET ET À BOUCLE

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

- (72) RAMOSMEDINA, Nayda, Liz, Cincinnati, Ohio 45211, US
LOONEY, Michael, Timothy, Blue Ash, Ohio 45236, US
ASHRAF, Arman, Mason, Ohio 45040, US
KLINE, Mark, James, Okeana, Ohio 45053, US
HORN, Thomas, Alexander, D-65719 Hofheim, DE
MARCHE, Thierry, J., F-44450 La Chapelle Basse Mer, FR

- BLANC, Olivier, J., F-44850 St. Mars du desert, FR
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61G 1/00** (11) **2 775 982 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12887860.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059204 08.10.2012
(87) WO 2014/107143 2014/28 10.07.2014
(30) 14.10.2011 US 201113273695

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN THREAD-STEUERUNG IN TRANSAKTIONSSPEICHERSYSTEMEN

- METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR ADAPTIVE THREAD SCHEDULING IN TRANSACTIONAL MEMORY SYSTEMS

- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PLANIFICATION DE THREAD ADAPTATIVE DANS DES SYSTÈMES DE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) LEWIS, Brian T., Palo Alto, California 94301, US
SAHA, Bratin, Santa Clara, California 95054, US

- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61G 10/02 → (51) **E04H 3/14**

(51) **A61G 11/00** (11) **2 775 983 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11785260.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/060190 10.11.2011
(87) WO 2013/070229 2013/20 16.05.2013

- (54) • WÄRMETHERAPIEVORRICHTUNG MIT MATRATZENTEMPERATURKORREKTUR
• WARMING THERAPY DEVICE INCLUDING MATTRESS TEMPERATURE CORRECTION

- DISPOSITIF DE THÉRAPIE DE RÉCHAUFFEMENT COMPRENANT UNE CORRECTION DE TEMPÉRATURE DE MATELAS

- (71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US

- (72) TIMME, Ulf, Havertown, PA 19083, US
GERSHTEYN, Jacob, Newtown, PA 18940, US

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **2 775 984 A2***
A61H 23/02

- (25) De (26) De
(21) 12821111.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100338 06.11.2012
(87) WO 2013/068002 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011055099

- (54) • AUFLAGEVORRICHTUNG UND STIMULATIONSGERÄT, SOWIE VERFAHREN ZUM NEUROPHYSIOLOGISCHEN STIMULIEREN UND VERWENDUNG EINES STIMULATIONSGERÄTES

- SET-DOWN DEVICE AND STIMULATOR, ALSO METHOD FOR NEUROPHYSIOLOGICAL STIMULATION AND USE OF A STIMULATOR
 - DISPOSITIF D'APPUI, APPAREIL DE STIMULATION, PROCÉDÉ DE STIMULATION NEUROPHYSIOLOGIQUE ET UTILISATION D'UN APPAREIL DE STIMULATION
- (71) Strlek, Kresimir, Robert-Bosch-Strasse 32, 72810 Gomaringen, DE
(72) Strlek, Kresimir, 72810 Gomaringen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

A61H 7/00 → (51) **A61H 15/00**

- (51) **A61H 15/00** (11) **2 775 985 A1***
A61H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12848115.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063750 06.11.2012
(87) WO 2013/070632 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 2011161628882 P
(54) • ROLLENMASSAGESYSTEM
• ROLLER MASSAGE SYSTEM
• SYSTÈME DE MASSAGE À ROULEAUX
- (71) Roll Recovery, LLC, 4645 Broadway Street Suite B1, Boulder, CO 80304, US
(72) NELSON, Jeremy, J., Boulder, CO 80304, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61H 33/06 → (51) **E04H 3/14**

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 775 986 A1***
B32B 5/02 **B65D 75/32**
A61K 9/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 12784568.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/072029 07.11.2012
(87) WO 2013/068399 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188099
02.12.2011 US 2011161630005 P
(54) • FOLIENVERPACKUNG FÜR ORALE BIOLOGISCHE STOFFE
• FILM PACKAGING FOR ORAL BIOLOGICS
• EMBALLAGE SOUS FILM POUR DES PRODUITS BIOLOGIQUES ORAUX
- (71) IDT Biologika GmbH, Am Pharmapark, 06861 Dessau-Rosslau, DE
(72) WILKE, Jürgen, 06366 Köthen, DE
KAISER, Christian, 06046 Bernburg, DE
SCHUSTER, Peter, 06846 Dessau-Rosslau, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

- (51) **A61J 1/05** (11) **2 775 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 12849369.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064286 09.11.2012
(87) WO 2013/074391 2013/21 23.05.2013
(30) 10.11.2011 US 2011161558113 P
(54) • LADUNG VON PHIOLLEN
• LOADING VIALS
• CHARGEMENT DE FLACONS

- (71) BioFire Diagnostics, LLC, 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JONES, David, E., Layton, UT 84041, US
RIRIE, Kirk, Max, Salt Lake City, UT 84108, US
THATCHER, Stephanie, Anne, Salt Lake City, UT 84105, US
KILLPACK, Jarrett, Avery, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 6/04 → (51) **C22C 14/00**

A61K 6/06 → (51) **C04B 41/85**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 775 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847811.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052274 24.08.2012
(87) WO 2013/070302 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294562
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS REAKTIV GEMISCHTEN COPOLYMEREN
• COSMETIC COMPOSITIONS OF ACTIVELY BLENDED COPOLYMERS
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES DE COPOLYMÈRES MÉLANGÉS DE FAÇON RÉACTIVE
- (71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) NOVACK, Candice DeLeo, Monroe, New York 10950, US
BANSAL, Amitabh, Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 775 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848246.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052279 24.08.2012
(87) WO 2013/070303 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294665
(54) • SELBSTEMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG
• SELF EMULSIFIED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AUTO-ÉMULSIFIÉES

- (71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) NOVACK, Candice, DeLeo, Monroe, New York 10950, US
BANSAL, Amitabh, Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/02 → (51) **D04H 1/4258**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/06 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 775 990 A2***
A61K 8/65 **A61K 8/73**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12784591.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072371 12.11.2012
(87) WO 2013/068581 2013/20 16.05.2013
(88) 20.03.2014
(30) 11.11.2011 US 2011161558781 P
(54) • ZAHNPASTA
• TOOTH PASTE
• DENTIFRICE
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) MCKEE, Mary Amanda, Cincinnati, Ohio 45208, US
PEARL, Theodore T., Harrison, Ohio 45030, US

(51) **A61K 8/23** (11) **2 775 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847229.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064557 09.11.2012
(87) WO 2013/071192 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 2011161557895 P
09.11.2011 US 2011161557900 P
09.11.2011 US 2011161557901 P
09.11.2011 US 2011161557902 P
09.11.2011 US 2011161557903 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER AUSSEHENS DER HAARE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING THE APPEARANCE OF HAIR
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUVANT MODIFIER L'ASPECT DES CHEVEUX
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frederic, 92310 Sèvres, FR
DEGEORGE, Michael, Old Bridge, New Jersey 08857, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/23** (11) **2 775 992 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848245.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064559 09.11.2012
(87) WO 2013/071194 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 2011161557895 P
09.11.2011 US 2011161557900 P
09.11.2011 US 2011161557901 P
09.11.2011 US 2011161557902 P
09.11.2011 US 2011161557903 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES AUSSEHENS VON HAAREN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING THE APPEARANCE OF HAIR
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER L'ASPECT DES CHEVEUX
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frederic, 92310 Sèvres, FR

- DEGEORGE, Michael, Old Bridge, New Jersey 08857, US
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **2 775 993 A1***
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/49 **A61K 8/58**
A61Q 17/04 **A61K 8/02**
A61K 8/06
- (25) En (26) En
(21) 12775702.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071142 25.10.2012
(87) WO 2013/068236 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160059
09.11.2011 US 201161557462 P
- (54) • *FESTSTOFF-SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES LIPOPHILEN ORGANISCHEN UV-SCREENINGMITTELS UND VON AEROGELPARTIKELN AUS HYDROPHOBISCHER SILICA*
• *SOLID ANTI-SUN COMPOSITION BASED ON LIPOPHILIC ORGANIC UV SCREENING AGENT AND AEROGEL PARTICLES OF HYDROPHOBIC SILICA*
• *COMPOSITION ANTISOLAIRE SOLIDE À BASE D'UN AGENT D'ÉCRANTAGE UV ORGANIQUE LIPOPHILE ET DE PARTICULES D'AÉROGEL DE SILICE HYDROPHOBE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FAGEON, Laure, F-75013 Paris, FR
LEMAL, Mathilde, F-92160 Antony, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **2 775 994 A1***
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/49 **A61K 8/58**
A61Q 17/04 **A61K 8/02**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61K 8/06
- (25) En (26) En
(21) 12777917.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071151 25.10.2012
(87) WO 2013/068237 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160058
09.11.2011 US 201161557484 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KONTINUIERLICHEN ÖLPHASE ENTHALTEND MINDESTENS EINEN LIPOPHILEN BIOLOGISCHEN UV-FILTER UND HYDROPHOBE SILICA-AEROGELPARTIKEL*
• *COMPOSITION WITH A CONTINUOUS OIL PHASE CONTAINING AT LEAST ONE LIPOPHILIC ORGANIC UV-SCREENING AGENT AND HYDROPHOBIC SILICA AEROGEL PARTICLES*
• *COMPOSITION À PHASE HUILEUSE CONTINUE CONTENANT AU MOINS UN AGENT D'ÉCRANTAGE UV ORGANIQUE LIPOPHILE ET DES PARTICULES D'AÉROGEL DE SILICE HYDROPHOBE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FAGEON, Laure, F-75013 Paris, FR
LEMAL, Mathilde, F-92160 Antony, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 775 995 A1***
A61K 8/41 **A61K 8/92**
A61Q 11/00 **A61K 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 11788680.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059865 09.11.2011
(87) WO 2013/070198 2013/20 16.05.2013
(54) • *ALKOHOLFREIE MUNDSPÜLUNG*
• *ALCOHOL-FREE MOUTHWASH*
• *BAIN DE BOUCHE SANS ALCOOL*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) VOGT, Robert, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
KOHRS, Karsten, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
ARVANITIDOU, Evangelia S., Princeton, New Jersey 08540, US
PERNA, Fernando, 06030-003 Sao Paulo, BR
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 775 996 A2***
A61K 31/065 **A61K 31/085**
A61P 17/10 **A61P 17/18**
A61Q 19/08 **A61Q 5/00**
A61Q 5/12
- (25) De (26) De
(21) 12769327.3 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004061 27.09.2012
(87) WO 2013/045098 2013/14 04.04.2013
(88) 14.08.2014
(30) 01.10.2011 DE 102011114780
(54) • *VERWENDUNG VON PROPANOL- UND PROPENOLDERIVATEN ALS ANTIOXIDANTIEN*
• *USE OF PROPANOL AND PROPENOL DERIVATIVES AS ANTIOXIDANTS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PROPANOL ET DE PROPÉNOLE EN TANT QU'ANTIOXYDANTS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
SCHEURICH, René, Peter, 64846 Gross-Zimmern, DE
-
- A61K 8/35** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/92**
-
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/39**
-
- (51) **A61K 8/39** (11) **2 775 997 A2***
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61Q 17/04
- (25) De (26) De
(21) 12727303.5 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002370 05.06.2012
(87) WO 2012/167901 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 DE 102011077037
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE LICHTSCHUTZZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER WASSERFESTIGKEIT*

- *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PHOTOPROTECTIVE PREPARATION WITH IMPROVED WATER RESISTANCE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE PHOTOPROTECTION, AYANT UNE RÉSISTANCE À L'EAU AMÉLIORÉE*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) VON THADEN, Stefanie, 20255 Hamburg, DE
KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 775 998 A2***
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
- (25) De (26) De
(21) 12769066.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068728 24.09.2012
(87) WO 2013/068172 2013/20 16.05.2013
(88) 26.06.2014
(30) 11.11.2011 DE 102011086218
(54) • *PFLEGENDE HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *NOURISHING HAIR TREATMENT COMPOSITION*
• *PRODUITS DE SOINS CAPILLAIRES*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 775 999 A1***
A61K 8/73 **A61Q 19/10**
A61K 8/04 **A61Q 5/00**
A61Q 17/00 **A61Q 19/00**
A45D 34/04 **B05B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12778127.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052556 16.10.2012
(87) WO 2013/064805 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118786
04.04.2012 GB 201206043
04.04.2012 US 201261619974 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUSGABE*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION AND A DEVICE FOR DISPENSING THE SAME*
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE CELLE-CI*
- (71) The Premiere Polish Company Limited, Bouncers Lane, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5JD, GB
Aletheian Innovations Limited, Walton Well Road, Oxford, Oxfordshire OX2 6GE, GB
(72) BUTTERFIELD, Andrew, Cheltenham Gloucestershire GL53 OPR, GB
EVERETT, Paul, Cheltenham Gloucestershire GL50 3NN, GB
JENNINGS, Kenneth, Oxford Oxfordshire OX2 6GE, GB
DARG, Daniel Wingate, Hereford HR4 9BJ, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 776 000 A1***
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 12775500.7 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070741 19.10.2012
(87) WO 2013/068223 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085906
- (54) • *ZWITTERIONISCHE AZOFARBSTOFFE ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *ZWITTERIONIC AZO DYESTUFFS FOR COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES*
• *COLORANTS AZOÏQUES ZWITTERIONIQUES SERVANT A COLORER DES FIBRES KÉRATINIQUES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROB, Wibke, 41836 Hüchelhoven, DE NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 776 001 A1***
A61Q 5/06 **C09B 62/82**
- (25) De (26) De
(21) 12781097.6 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071814 05.11.2012
(87) WO 2013/068311 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085907 24.02.2012 DE 102012202818
- (54) • *ANIONISCHE AZOFARBSTOFFE ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *ANIONIC AZO DYESTUFFS FOR COLOURING KERATIN-CONTAINING FIBRES*
• *COLORANTS AZOÏQUES ANIONIQUES SERVANT A COLORER DES FIBRES KÉRATINIQUES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROB, Wibke, 41836 Hüchelhoven, DE NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE KROOS, Astrid, 40789 Monheim, DE GEBERT, Antje, 40545 Düsseldorf, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 776 002 A2***
A61Q 3/02 **A61Q 5/06**
A61Q 19/00 **A61K 8/04**
A61Q 1/10
- (25) En (26) En
(21) 12798872.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056276 09.11.2012
(87) WO 2013/068966 2013/20 16.05.2013
(88) 21.11.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160225 01.12.2011 US 201161565523 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALPHA-ALKOXY-SILAN AUF HARNSTOFF- ODER AMIDBASIS*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN UREA OR AMIDE BASED ALPHA-ALKOXY-SILANE*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN APHA-ALCOXY-SILANE A BASE URÉE OU AMIDE*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (51) **A61K 8/58** (11) **2 776 003 A2***
A61Q 3/02 **C07F 7/08**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12798878.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056284 09.11.2012
(87) WO 2013/068971 2013/20 16.05.2013
(88) 13.03.2014
(30) 09.11.2011 FR 1160218 01.12.2011 US 201161565520 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MODIFIZIERTEN ALPHA-ALKOXY-SILAN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A MODIFIED ALPHA-ALKOXY-SILANE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN ALPHA-ALCOXY-SILANE MODIFIÉ*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 776 004 A2***
A61Q 1/04 **A61Q 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 12801638.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056295 09.11.2012
(87) WO 2013/068979 2013/20 16.05.2013
(88) 13.03.2014
(30) 09.11.2011 FR 1160212 01.12.2011 US 201161565519 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM ALKOXY-SILAN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE ALKOXY-SILANE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN ALCOXY-SILANE*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KERGOSIEN, Guillaume, F-92370 Chaville, FR RIACHI, Carl, F-75013 Paris, FR LE CHAUX, Laure, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 776 005 A1***
A61K 8/81 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11788661.4 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059544 07.11.2011
(87) WO 2013/070184 2013/20 16.05.2013
- (54) • *ZAHNFILMFORMULIERUNGEN*
• *TOOTH FILM FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE FILM DENTAIRE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PILLAI, Shyamala, Piscataway, New Jersey 08854, US XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US

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

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/73 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 776 006 A2***
A61K 8/365 **A61Q 15/00**
A61K 8/92
- (25) En (26) En
(21) 12781320.2 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071929 06.11.2012
(87) WO 2013/068345 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558780 P
- (54) • *ORGANOGELE MIT 12-HSA UND EINEM AUSGEWÄHLTEN COPOLYMER*
• *ORGANOGELE STRUCTURED WITH 12-HSA AND A SELECTED COPOLYMER*
• *ORGANOGELE A STRUCTURE 12-HSA ET UN COPOLYMER*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LITVIN, Tamara, Trumbull, CT 06611, US LIPS, Alexander, Neston Cheshire CH64 6SQ, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/81** (11) **2 776 007 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**
B01F 17/52 **C11D 3/37**
A61K 8/06

- (25) En (26) En
(21) 12781347.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072162 08.11.2012
(87) WO 2013/068479 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558678 P 11.11.2011 EP 11188769
- (54) • *SELBSTEMULGIERBARE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SELF-EMULSIFIABLE POLYOLEFINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINE AUTO-EMULSIONNABLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOBRAWA, Rainer, Shanghai 200040, CN BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE PANANDIKER, Rajan K., West Chester, OH 45069, US MENKHAUS, Julie, Cleves, OH 45002, US HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 776 008 A1***
A61Q 5/02 **C11D 1/83**
C11D 3/20 **C11D 3/34**
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 12791611.2 (22) 06.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/063630 06.11.2012
- (86) WO 2013/070560 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558480 P
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHÜTZENDEN SALZEN*
• *SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS INCLUDING SHIELDING SALTS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT DES SELS PROTECTEURS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) RANDALL, Sherri, Lynn, Cincinnati, Ohio 45217, US
TSCHNEINER, Michelle, Ann, Cincinnati, Ohio 45217, US
JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US
SIVIK, Mark, Robert, Cincinnati, Ohio 45252, US
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 776 009 A1***
A61Q 5/02 **C11D 3/34**
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 12795158.0 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063629 06.11.2012
(87) WO 2013/070559 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558480 P
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHÜTZENDEN SALZEN*
• *SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS INCLUDING SHIELDING SALTS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT DES SELS PROTECTEURS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) RANDALL, Sherri, Lynn, Cincinnati, Ohio 45217, US
TSCHNEINER, Michelle, Ann, Cincinnati, Ohio 45217, US
JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US
SIVIK, Mark, Robert, Cincinnati, Ohio 45252, US
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 776 010 A2***
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 12809032.1 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068898 11.12.2012
(87) WO 2013/095993 2013/26 27.06.2013
(88) 13.03.2014
(30) 22.12.2011 US 201161579033 P
- (54) • *WASSERBESTÄNDIGE KÖRPERPFLEGE-POLYMERE*
• *WATER RESISTANT PERSONAL CARE POLYMERS*
• *POLYMÈRES D'HYGIÈNE PERSONNELLE RÉSISTANT À L'EAU*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) LI, Zhang, Ambler, PA 19002, US
ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61K 8/81** (11) **2 776 011 A2***
A61Q 19/02 **A61K 8/86**

- (25) En (26) En
(21) 12810510.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070447 19.12.2012
(87) WO 2013/101570 2013/27 04.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 27.12.2011 US 201161580430 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR HAUTAUFHELLUNG*
• *SKIN LIGHTENING FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POUR ÉCLAIRCIR LA PEAU*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) SCHWARTZ, Curtis, Ambler, PA 19002, US
SHAH, Nilesh, Maple Glen, PA 19002, US
TYSAK, Theodore, Ambler, PA 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/92** (11) **2 776 012 A2***
A61Q 3/00 **A61K 8/36**

- (25) En (26) En
(21) 12798869.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056262 08.11.2012
(87) WO 2013/068960 2013/20 16.05.2013
(88) 15.05.2014
(30) 09.11.2011 FR 1160199
- (54) • *EINFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE ZUR NAGELPFLEGE*
• *MONOUNSATURATED FATTY ACID FOR NAILCARE*
• *ACIDE GRAS MONOINSATURÉ POUR LE SOIN DES ONGLES*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR
CRUZ-HERNANDEZ, Cristina, CH-1066 Epalinges, CH
GUITARD, Marjorie Marie-Carmen, CH-1073 Savigny, CH
DESTAILLATS, Frédéric, CH-1077 Servion, CH
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/97 → (51) **C12C 5/00**

A61K 9/00 → (51) **A61J 1/03**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 35/66**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/04**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 776 013 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847165.3 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064087 08.11.2012
(87) WO 2013/070872 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556936 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR RÖNTGENINDUZIERTEN FREISETZUNG PH-EMPFINDLICHER LIPOSOME*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR X-RAY INDUCED RELEASE FROM PH SENSITIVE LIPOSOMES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA LIBÉRATION INDUITE PAR RAYONS X DE LIPOSOMES SENSIBLES AU PH*
- (71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (72) FOLOGEA, Daniel, Boise, ID 83706, US
HENRY, Ralph, Fayetteville, AR 72701, US
SALAMO, Greg, Fayetteville, AR 72701, US
MAZUR, Yuriy, Fayetteville, AR 72701, US
BORRELLI, Michael, J., Little Rock, AR 72205, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 776 014 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/4045**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12790837.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072327 09.11.2012
(87) WO 2013/068565 2013/20 16.05.2013
(88) 01.05.2014
(30) 10.11.2011 IT MI20112042
- (54) • *AUF MELATONIN BASIERENDE LÖSUNGEN UND PULVER ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MELATONIN-BASED SOLUTIONS AND POWDERS FOR THEIR PREPARATION*
• *SOLUTIONS À BASE DE MÉLATONINE ET POUDRES POUR LEUR PRÉPARATION*
- (71) Eratech S.r.l., Via Guastalla, 15, 20122 Milano, IT
- (72) MAGGI, Loretta, I-29100 Piacenza, IT
CAPONETTI, Giovanni, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A61K 9/14 → (51) **A61K 36/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/36**

(51) **A61K 9/36** (11) **2 776 015 A1***
A61K 9/28

- (25) En (26) En
(21) 12781353.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/072210 09.11.2012
- (87) WO 2013/068513 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 EP 11188598
- (54) • *SCHMIERSTOFFBESCHICHTUNGEN*
• *LUBRICIOUS COATINGS*
• *ENROBAGES LUBRIFIANTS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BELT, Johannes Wilhelmus, NL-6100 AA Echt, NL
GANDHI, Yogesh Nathalal, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Vandevijver, Pascale, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

-
- (51) **A61K 9/48** (11) **2 776 016 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12867724.2 (22) 08.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2012/003133 08.11.2012
 - (87) WO 2013/150331 2013/41 10.10.2013
 - (30) 09.11.2011 US 201161557623 P
19.12.2011 US 201161577127 P
 - (54) • *SÄUREBESTÄNDIGE BÜNDELUNGS-LÖSUNG FÜR ZWEITEILIGE SÄURE-BESTÄNDIGE HARTKAPSELN*
• *ACID RESISTANT BANDING SOLUTION FOR ACID RESISTANT TWO PIECE HARD CAPSULES*
• *SOLUTION DE CERCLAGE RÉSISTANT AUX ACIDES POUR CAPSULES DURES EN DEUX PARTIES RÉSISTANT AUX ACIDES*
 - (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
 - (72) HE, Xiongwei, David, F-68280 Andolsheim, FR
CADÉ, Dominique, Nicolas, F-68000 Colmar, FR
 - (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/745**

-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 776 017 A1***
A61P 35/00 **C07F 1/12**
 - (25) De (26) De
 - (21) 12781309.5 (22) 01.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2012/071657 01.11.2012
 - (87) WO 2013/064594 2013/19 10.05.2013
 - (30) 01.11.2011 DE 102011054972
 - (54) • *GOLDVERBINDUNGEN MIT ALKINYLLIGANDEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *GOLD COMPOUNDS HAVING ALKYNYL LIGANDS AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPOSÉS D'OR CONTENANT DES LIGANDS ALCYNYLIQUES ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
 - (71) Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 4, 38106 Braunschweig, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Graebengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
 - (72) BAGOWSKI, Christoph, 80804 München, DE
OTT, Ingo, 38114 Braunschweig, DE
MEYER, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
WÖLFL, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
KITANOVIC, Igor, 69120 Heidelberg, DE
CAN, Suzan, 69120 Heidelberg, DE
ALBORZINIA, Hamed, 69120 Heidelberg, DE

- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 31/00 → (51) **A23D 9/00**

A61K 31/015 → (51) **A61B 5/024**

A61K 31/04 → (51) **A61K 31/137**

-
- (51) **A61K 31/045** (11) **2 776 018 A1***
A61K 31/07 **A61K 31/19**
A61K 31/191 **A61K 31/20**
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61K 31/203 **A61K 31/215**
A61K 31/23 **A61K 31/231**
A61K 31/232 **A61K 31/365**
A61P 25/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 12794822.2 (22) 13.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2012/064787 13.11.2012
 - (87) WO 2013/071282 2013/20 16.05.2013
 - (30) 13.11.2011 US 201161559141 P
 - (54) • *PKC-AKTIVATOREN UND KOMBINATIONEN DAVON*
• *PKC ACTIVATORS AND COMBINATIONS THEREOF*
• *ACTIVATEURS DE PKC ET DES COMBINAISONS DE CEUX-CI*
 - (71) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, 8 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505-3409, US
Alkon, Daniel L., 2 Seven Locks Court, Bethesda, MD 20817, US
Nelson, Thomas, J., 1484 Tyrone Road, Morgantown, WV, US
 - (72) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US
NELSON, Thomas, J., Morgantown, WV, US
 - (74) Wall, Leythem, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61K 31/065 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/085 → (51) **A61K 8/34**

-
- (51) **A61K 31/13** (11) **2 776 019 A1***
A61K 31/195 **A61P 3/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12795610.0 (22) 06.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) HU 2012/000119 06.11.2012
 - (87) WO 2013/068774 2013/20 16.05.2013
 - (30) 07.11.2011 HU P1100615
 - (54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION AUS MEMANTIN UND BACLOFEN-SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *THERAPEUTIC COMBINATION OF MEMANTINE AND BACLOFEN AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEM*
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE DE MÉMANTINE ET DE BACLOFÈNE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT*
 - (71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
 - (72) KOVÁCS, Péter, H-1093 Budapest, HU
KITKA, Tamás, H-1048 Budapest, HU
MISNYOVSZKI, Melinda, H-1134 Budapest, HU

- VARGA, Balázs, H-1103 Budapest, HU
FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU
HORVÁTH, Csilla Mária, H-1104 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/135 → (51) **C07D 213/74**

-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 776 020 A1***
A61K 31/04 **A61P 35/00**
A61P 17/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 12847083.8 (22) 02.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2012/063407 02.11.2012
 - (87) WO 2013/070526 2013/20 16.05.2013
 - (30) 09.11.2011 US 201161557632 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN DER HAUT*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF SKIN NEOPLASMS*
• *MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS DE LA PEAU*
 - (71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
 - (72) MEIER-DAVIS, Susan, San Jose, California 95131, US
WEN, Jianye, Palo Alto, California 94303, US
HAMLIN, Richard D., Newark, California 94560-1019, US
 - (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/138 → (51) **C07C 229/60**

A61K 31/16 → (51) **A61B 5/024**

-
- (51) **A61K 31/165** (11) **2 776 021 A1***
A61K 31/337 **A61K 45/06**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12788085.4 (22) 09.11.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) US 2012/064449 09.11.2012
 - (87) WO 2013/071106 2013/20 16.05.2013
 - (30) 10.11.2011 US 201161558411 P
10.11.2011 US 201161558412 P
 - (54) • *VERABREICHUNG EINER BIS(THIOHYDRAZIDAMID)VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ADMINISTRATION OF A BIS(THIOHYDRAZIDE AMIDE) COMPOUND FOR TREATING CANCERS*
• *ADMINISTRATION D'UN COMPOSÉ BIS(THIOHYDRAZIDE AMIDE) POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
 - (71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
 - (72) SANG, Jim, Wakefield, MA 01880, US
WADA, Yumiko, Tokyo 160-0023, JP
 - (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/167 → (51) **C07C 229/60**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/191 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/192 → (51) A01N 37/08	A61K 31/415 → (51) C07D 231/12	(71) Gilead Pharmasset LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
A61K 31/195 → (51) A61K 31/13	A61K 31/4155 → (51) C07D 231/12	(72) BERREY, Miriam, Michelle, Durham, NC 27707, US
A61K 31/20 → (51) A01N 37/00	A61K 31/4155 → (51) C07D 231/22	HINDES, Robert, G., Skillman, NJ 08558, US
A61K 31/20 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4166 → (51) C07C 229/60	SYMONDS, William, T., San Francisco, CA 94105, US
A61K 31/201 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4166 → (51) C07D 233/80	RAY, Adrian, S., Redwood City, CA 94065, US
A61K 31/202 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4166 → (51) C07D 239/56	MO, Hongmei, Palo Alto, CA 94303, US
A61K 31/203 → (51) A61K 31/045	A61K 31/417 → (51) C07D 263/34	HEBNER, Christy, M., Belmont, CA 94402, US
A61K 31/215 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4174 → (51) C07D 263/34	(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
A61K 31/23 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4178 → (51) A61K 31/357	(51) A61K 31/4196 (11) 2 776 025 A1*
A61K 31/231 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4178 → (51) C07D 233/80	A61K 33/24 A61P 35/00
A61K 31/232 → (51) A61K 31/045	A61K 31/4178 → (51) C07D 239/56	(25) En (26) En
A61K 31/277 → (51) C07C 229/60	(51) A61K 31/4184 (11) 2 776 023 A1*	(21) 12787290.1 (22) 01.11.2012
A61K 31/337 → (51) A61K 31/165	A61P 3/10 C07D 403/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61K 31/341 → (51) A61K 31/44	(25) En (26) En	BA ME
A61K 31/341 → (51) C07D 263/34	(21) 12781016.6 (22) 25.10.2012	(86) US 2012/063039 01.11.2012
A61K 31/352 → (51) C07D 311/92	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/067165 2013/19 10.05.2013
(51) A61K 31/357 (11) 2 776 022 A1*	BA ME	(30) 02.11.2011 US 201161554706 P
A61K 31/4178 A61K 31/517	(86) US 2012/061847 25.10.2012	(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE AUS HSP90-INHIBITOREN MIT PLATINHALTIGEN WIRKSTOFFEN
A61K 31/713 A61K 39/395	(87) WO 2013/063221 2013/18 02.05.2013	• COMBINATION THERAPY OF HSP90 INHIBITORS WITH PLATINUM-CONTAINING AGENTS
G01N 33/68 A61P 25/28	(30) 25.10.2011 US 201161551395 P	• POLYTHÉRAPIE D'INHIBITEURS DE HSP 90 AVEC DES AGENTS CONTENANT DU PLATINE
A61P 25/02	(54) • MEGLUMINSALZFORMULIERUNGEN VON 1-(5,6-DICHLOR-1H-BENZO[D]JIMIDAZOL-2-YL)-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYSÄURE	(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(25) En (26) En	• MEGLUMINE SALT FORMULATIONS OF 1-(5,6-DICHLORO-1H-BENZO[D]JIMIDAZOL-2-YL)-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID	(72) PROIA, David, Newton, MA 02458, US
(21) 12781127.1 (22) 07.11.2012	• FORMULATIONS DE SEL DE MÉGLUMINE DE L'ACIDE 1-(5,6-DICHLORO-1H-BENZO[D]JIMIDAZOL-2-YL)-1H-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIQUE	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	A61K 31/421 → (51) C07D 263/34
(86) EP 2012/072075 07.11.2012	(72) SEPASSI, Kia, San Diego, California 92109, US	A61K 31/422 → (51) C07D 263/34
(87) WO 2013/068431 2013/20 16.05.2013	RIZZOLIO, Michele C., San Diego, California 92129, US	A61K 31/4245 → (51) C07D 263/34
(30) 08.11.2011 EP 11188250	(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	A61K 31/426 → (51) C07D 263/34
(54) • NEUE BEHANDLUNG FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN	A61K 31/4184 → (51) C07D 233/80	(51) A61K 31/427 (11) 2 776 026 A1*
• NEW TREATMENT FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES	(51) A61K 31/4196 (11) 2 776 024 A1*	A61K 31/4439 A61P 43/00
• TRAITEMENT INÉDIT CONTRE LES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES	A61K 31/513 A61P 31/14	(25) En (26) En
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH	(25) En (26) En	(21) 12780497.9 (22) 31.10.2012
(72) CARONI, Pico, 4132 Muttenz, CH	(21) 12787261.2 (22) 26.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ROSELLI, Francesco, 70126 Bari, IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/071614 31.10.2012
(74) Favre, Nicolas, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH	BA ME	(87) WO 2013/064567 2013/19 10.05.2013
A61K 31/357 → (51) C07D 231/22	(86) US 2012/062115 26.10.2012	(30) 02.11.2011 US 201161554606 P
A61K 31/365 → (51) A61K 31/045	(87) WO 2013/066748 2013/19 10.05.2013	(54) • 2-CARBOXAMID-CYCLOAMINO-HARNSTOFFDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON VEGF-ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN
A61K 31/366 → (51) C07D 231/22	(30) 31.10.2011 US 201161553481 P	• 2-CARBOXAMIDE CYCLOAMINO UREA DERIVATIVES FOR USE IN TREATING VEGF - DEPENDENT DISEASES
A61K 31/38 → (51) A61K 31/519	29.11.2011 US 201161564500 P	• DÉRIVÉS DE 2-CARBOXAMIDE-CYCLOAMINO-URÉE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉPENDANT DU VEGF
A61K 31/381 → (51) C07D 263/34	14.09.2012 PCT/US2012/055621	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
A61K 31/4035 → (51) C07D 209/44	28.09.2012 US 201261707459 P	(72) SCHNELL, Christian René, 4002 Basel, CH
A61K 31/4045 → (51) A61K 9/14	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES HEPATITIS-C-VIRUS	(74) Rudge, Sewkian, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
A61K 31/405 → (51) C07D 405/12	• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS	A61K 31/4365 → (51) A61P 13/12
A61K 31/415 → (51) A61K 31/44	• MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU VIRUS DE L'HÉPATITE C	

(51) **A61K 31/437** (11) **2 776 027 A1***
C07D 471/04 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61K 31/444**
A61K 31/565 **A61K 31/59**
A61K 31/663

(25) En (26) En
(21) 12798879.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/056286 09.11.2012
(87) WO 2013/068972 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188782

(54) • *NADPH-OXIDASE-4-HEMMER UND IHRE
VERWENDUNG*
• *NADPH OXIDASE 4 INHIBITORS AND USE
THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA NADPH OXYDASE 4
ET LEUR UTILISATION*

(71) GENKYOTEX SA, 16, Chemin des Aulx, 1228
Plan-les-Ouates, CH

(72) BRANDES, Ralf, 60596 Frankfurt, DE
SCHRÖDER, Katrin, 99441 Grossschwab-
hausen, DE

PAGE, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
LALEU, Benoît, F-74160 Collonges-Sous-
Saleve, FR

(74) GAGGINI, Francesca, CH-1205 Geneva, CH
reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièr
29, 1260 Nyon, CH

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 776 028 A1***
A61P 19/06 **A61P 19/00**
A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 12784855.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/063415 02.11.2012
(87) WO 2013/067425 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555450 P
27.03.2012 US 201261616363 P

(54) • *3,4-DISUBSTITUIERTE PYRIDINVERBIN-
DUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *3,4-DI-SUBSTITUTED PYRIDINE
COMPOUND, METHODS OF USING AND
COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE PYRIDINE 3,4-DISUBSTI-
TUÉE, PROCÉDÉS D'UTILISATION ET
COMPOSITIONS LE COMPRENANT*

(71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors
Place, San Diego, CA 92121, US

(72) YEH, Li-tain, Irvine, CA 92602, US
QUART, Barry, D., Encinitas, CA 92024, US

(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **2 776 029 A1***
A61K 31/166 **A61K 31/341**
A61K 31/415 **C07D 213/87**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12788074.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064278 09.11.2012
(87) WO 2013/071001 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558293 P
(54) • *BEHANDLUNG VON EIERSTOCKKREBS
MIT BENZYLIDENBENZOHYDRAZIDEN*
• *TREATMENT OF OVARIAN CANCER WITH
BENZYLIDENEBENZOHYDRAZIDES*
• *TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE
PAR DES BENZYLIDINEBENZOHYDRA-
ZIDES*

(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center,
1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) MOORE, Malcolm, New York, New York
10065, US

ERTEM, Server A., New York, New York
10028, US

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

(51) **A61K 31/44** (11) **2 776 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848512.5 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064438 09.11.2012
(87) WO 2013/071097 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558757 P
15.05.2012 US 201261647182 P

(54) • *2,5-DISUBSTITUIERTE-PYRIDYLNICO-
TINLIGANDEN UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *2,5-DISUBSTITUTED-PYRIDYL
NICOTINIC LIGANDS, AND METHODS OF
USE THEREOF*
• *LIGANDS PYRIDYL NICOTINIQUES 2,5-
DISUBSTITUÉS ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION*

(71) Georgetown University, 37th And O Streets,
N.W., Washington, DC 20057-1408, US
Duke University, 2812 Erwin Road, Suite
306, Durham, NC 27705, US

(72) XIAO, Yingxian, Potomac, VA 20854, US
KELLAR, Kenneth, J., Bethesda, MD 20817,
US

BROWN, Milton, L., Brookeville, MD 20833,
US
PAIGE, Mikell, A., Fairfax, VA 22030, US
LIU, Yong, Rockville, MD 20852, US

LEVIN, Edward, D., Chapel Hill, NC 27514,
US
REZVANI, Amir, H., Chapel Hill, NC 27517,
US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/44 → (51) **C07C 229/60**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/81**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 776 031 A1***
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 12784734.1 (22) 05.11.2012

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

(86) IB 2012/056168 05.11.2012
(87) WO 2013/068909 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558915 P
(54) • *N-METHYL-2-[3-((E)-2-PYRIDIN-2-YL-VI-
NYL)-1H-INDAZOL-6-YLSULFANYL]-BEN-
ZAMID ZUR BEHANDLUNG VON CHRO-
NISCHER MYELOGENER LEUKÄMIE*

• *N-METHYL-2-[3-((E)-2-PYRIDIN-2-YL-
VINYL)-1H-INDAZOL-6-YLSULFANYL]-
BENZAMIDE FOR THE TREATMENT OF
CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA*
• *N-MÉTHYL-2-[3-((E)-2-PYRIDIN-2-YL-
VINYL)-1H-INDAZOL-6-YLSULFANYL]-*

*BENZAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE
LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE CHRONIQUE*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US

(72) MURRAY, Brion, William, San Diego, Cali-
fornia 92106, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 263/34**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/444 → (51) **C07C 229/60**

(51) **A61K 31/454** (11) **2 776 032 A2***
A61K 31/69 **A61K 39/395**
A61P 35/02 **A61P 35/04**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 12787343.8 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064395 09.11.2012
(87) WO 2013/071068 2013/20 16.05.2013

(88) 18.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557815 P
09.12.2011 US 201161569113 P

(54) • *BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER MA-
LIGNOME MIT EINEM ANTI-CXCR4-ANTI-
KÖRPER*

• *TREATMENT OF HEMATOLOGIC MALIG-
NANCIES WITH AN ANTI-CXCR4
ANTIBODY*

• *TRAITEMENT DE MALIGNITÉS HÉMATO-
LOGIQUES PAR UN ANTICORPS ANTI-
CXCR4*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US

(72) KUHN, Michelle R., Redwood City California
94063, US

PAN, Chin, Redwood City California 94063,
US

CARDARELLI, Josephine M., Redwood City
California 94063, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/47** (11) **2 776 033 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**
A61K 35/04

(25) En (26) En
(21) 12787328.9 (22) 08.11.2012

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

BA ME
(86) US 2012/064116 08.11.2012
(87) WO 2013/070890 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557358 P
(54) • *DUALE INHIBITOR VON MET UND VEGF
ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

• *DUAL INHIBITOR OF MET AND VEGF FOR
TREATING CANCER*

• *DOUBLE INHIBITEUR DE MET ET VEGF
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South
San Francisco, CA 94080, US

(72) AFTAB, Dana, T, San Rafael, CA 94903, US

SCHEMOLLER, Frauke, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 31/47 → (51) **A61B 6/00**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/38**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 776 034 A1***
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 12784857.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064075 08.11.2012
(87) WO 2013/070861 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558104 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 7-(1H-IMIDAZOL-4-YL-METHYL)-5,6,7,8-TETRAHYDROCHINOLIN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 7-(1H-IMIDAZOL-4-YLMETHYL)-5,6,7,8-TETRAHYDROQUINOLINE FOR TREATING SKIN DISEASES AND CONDITIONS
- UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT LE COMPOSÉ 7-(1H-IMIDAZOL-4-YLMÉTHYL)-5,6,7,8-TÉTRAHYDROQUINOLINE POUR TRAITER LES MALADIES ET LES AFFECTIONS CUTANÉES

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) DIBAS, Mohammed I., Laguna Niguel, California 92677, US
HSIA, Edward C., Irvine, California 92620, US
DONELLO, John E., Dana Point, California 92629, US
GIL, Daniel W., Corona Del Mar, California 92625, US

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

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 263/34**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/497 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/505 → (51) **C07C 229/60**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/32**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 776 035 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 12783828.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063025 01.11.2012
(87) WO 2013/067157 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554375 P
10.08.2012 US 201261682031 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER AMYLOID-BETA-LADUNG
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCTION OF AMYLOID-BETA LOAD
- COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE RÉDUCTION DE LA CHARGE AMYLOÏDE-BÉTA

(71) Modgene, Llc, P.O. box 422, Cardiff By The Sea, CA 92007, US

Sutcliffe, J. Gregor, 2253 Via Tempo, Cardiff, CA 92007, US

Hilbush, Brian S., 5690 Willowmere Lane, San Diego, CA 92130, US

(72) SUTCLIFFE, J. Gregor, Cardiff, CA 92007, US
HILBUSH, Brian S., San Diego, CA 92130, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/506** (11) **2 776 036 A1***
A61K 45/06 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12787313.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/063712 06.11.2012
(87) WO 2013/070606 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556666 P
03.02.2012 US 201261594818 P
20.04.2012 US 201261636024 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
- METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES AND PHARMACEUTICAL COMBINATIONS USEFUL THEREFOR
- MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES UTILES POUR CELLES-CI

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) KADIYALA, Irina, Nikolaevna, Newton, MA 02457, US

JAMZAD, Shahla, Belmont, MA 02478, US

HOOCK, Thomas, Westford, MA 01886, US

TAYLOR, Lori, Kell, Boston, MA 02210, US

SEWELL, Kathryn Lea, Brighton, MA 02135, US

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

(51) **A61K 31/506** (11) **2 776 037 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12795175.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064269 09.11.2012
(87) WO 2013/070996 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558619 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER PROLIFERATIVEN KRANKHEIT
- METHOD OF TREATING A PROLIFERATIVE DISEASE
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PROLIFÉRATIVE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) STUART, Darrin, California 94608-2916, US

THAKUR, Meghna Das, California 94608-2916, US

(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) **A61P 13/12**

A61K 31/506 → (51) **C07C 229/60**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/515 → (51) **C07D 231/22**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/357**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/517 → (51) **C07C 229/60**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/94**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 776 038 A1***
A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 12848361.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064528 09.11.2012

(87) WO 2013/071169 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161559023 P
23.03.2012 US 201261615092 P
25.05.2012 US 201261651878 P
25.07.2012 US 201261675513 P

- (54) • ACC-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
- ACC INHIBITORS AND USES THEREOF
- INHIBITEURS DE L'ACC ET UTILISATIONS ASSOCIÉES

(71) Nimbus Apollo Inc., 25 First Street Suite 404, Cambridge, MA 02141, US

(72) HARRIMAN, Geraldine, C., Charlestown, RI 02813, US

MASSE, Craig, E., Cambridge, MA 02139, US

HARWOOD, James, Ledyard, CT 06339, US

BHAT, Sathesh, West New York, NY 07093, US

GREENWOOD, Jeremy, Robert, Brooklyn, NY 11238, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/519** (11) **2 776 039 A2***

(25) En (26) En
(21) 12848657.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/062647 31.10.2012

(87) WO 2013/070463 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558588 P

- (54) • BEHANDLUNG VON BLUTFETTANOMALIEN UND ANDEREN LEIDEN

- TREATMENT OF BLOOD LIPID ABNORMALITIES AND OTHER CONDITIONS
 - TRAITEMENT D'ANOMALIES LIPIDIQUES DU SANG ET D'AUTRES ÉTATS
- (71) GlaxoSmithKline LLC, 5 Crescent Drive, Philadelphia, PA 19112, US
- (72) BROWN, Kathleen K., North Carolina 27709, US
CARPENTER, Andrew, James, North Carolina 27709, US
NUNEZ, Derek J.R., North Carolina 27709, US
YOUNG, Andrew, North Carolina 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90****A61K 31/519** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 513/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/32****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/53** → (51) **C07D 251/52****A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/10****A61K 31/538** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/553** → (51) **C07D 405/12****A61K 31/56** → (51) **A23K 1/165****A61K 31/565** → (51) **A61K 31/437****A61K 31/569** → (51) **C07C 229/60****A61K 31/57** → (51) **C07C 229/60**

- (51)
- A61K 31/575**
- (11)
- 2 776 040 A1***
-
- A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 12787336.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064293 09.11.2012
(87) WO 2013/071009 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558775 P
(54) • 4-PREGENEN-11SS-17-21-TRIOIOL-3,20-DION-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN
• 4 - PREGENEN- 11SS -17- 21-TRIOIOL- 3,20-DIONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OCULAR CONDITIONS
• DÉRIVÉS DE 4-PRÉGNEN-11-17-21-TRIOIOL-3,20-DIONE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) EDELMAN, Jeffrey L., Irvine, California 92604, US
NEHME, Alissar, Mission Viejo, California 92692, US
MALONE, Thomas C., Irvine, California 92620, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51)
- A61K 31/575**
- (11)
- 2 776 041 A1***
-
- A61P 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 12787337.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064296 09.11.2012
(87) WO 2013/071010 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558775 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON 4-PREGENEN-11SS-17-21-TRIOIOL-3,20-DIONDERIVATEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF 4-PREGENEN-11SS-17-21-TRIOIOL-3,20-DIONE DERIVATIVES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 4-PRÉGNEN-11SS-17-21-TRIOIOL-3,20-DIONE

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) EDELMAN, Jeffrey L., Irvine, California 92604, US
NEHME, Alissar, Mission Viejo, California 92692, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/585 → (51) **C07C 229/60****A61K 31/59** → (51) **A61K 31/437****A61K 31/663** → (51) **A61K 31/437**

- (51)
- A61K 31/675**
- (11)
- 2 776 042 A2***
-
- A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 12848554.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064376 09.11.2012
(87) WO 2013/071056 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558732 P
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN
• COMBINATION DRUG THERAPY FOR THE TREATMENT OF SOLID TUMORS
• POLYTHÉRAPIE MÉDICAMENTEUSE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES

- (71) Duke University, 2812 Erwin Road Suite 206, Durham, North Carolina 27705, US
(72) HURWITZ, Herbert I., Durham, North Carolina 27710, US
VLAHOVIC, Gordana, Durham, North Carolina 27710, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51)
- A61K 31/69**
- (11)
- 2 776 043 A1***
-
- A61P 35/00**
- A61K 38/00**
-
- C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 12847968.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064496 09.11.2012
(87) WO 2013/071142 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558474 P
02.11.2012 US 201261721818 P
(54) • BIOMARKER DER REAKTION AUF PROTEASOMENHEMMER
• BIOMARKERS OF RESPONSE TO PROTEASOME INHIBITORS

- BIOMARQUEURS DE LA SENSIBILITÉ À DES INHIBITEURS DU PROTÉASOME
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BERGER, Allison, Arlington, MA 02474, US
CHATTOPADHYAY, Nibedita, Wellesley, MA 02482, US
KOENIG, Erik, M., Walpole, MA 02081, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/454****A61K 31/70** → (51) **C07H 1/00****A61K 31/7088** → (51) **A61P 13/12****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/7105** → (51) **A61K 39/395****A61K 31/713** → (51) **A61K 31/357****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**

- (51)
- A61K 31/715**
- (11)
- 2 776 044 A1***
-
- A61K 31/77**
- A61K 31/79**
-
- A61P 19/00**
- A61F 2/30**
-
- A61K 31/765**
- A61K 47/34**

- (25) En (26) En
(21) 12783097.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050408 05.11.2012
(87) WO 2013/068014 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188247
08.11.2011 US 201161557049 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHMIERMITTELN ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG VON ASEPTISCHER LOCKERUNG BEI EINER PERSON
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING LUBRICANTS FOR PREVENTING OR REDUCING ASEPTIC LOOSENING IN A SUBJECT
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES LUBRIFIANTS POUR PRÉVENIR OU RÉDUIRE LE DESCÈLEMENT ASEPTIQUE CHEZ UN SUJET

- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) LEE, Seunghwan, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 31/716 → (51) **C08B 37/00****A61K 31/721** → (51) **A61K 38/01****A61K 31/74** → (51) **A61K 31/745**

- (51)
- A61K 31/745**
- (11)
- 2 776 045 A1***
-
- A61K 31/74**
- A61K 9/70**
-
- A61L 24/00**
- A61L 26/00**
-
- A61P 17/00**
- A61P 17/02**
-
- A61P 17/04**
- A61P 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 11875427.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081917 08.11.2011
(87) WO 2013/067682 2013/20 16.05.2013
(54) • HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDER ARTIKEL

- A HYDROCOLLOID COMPOSITION AND AN ARTICLE CONTAINING THE SAME
 - COMPOSITION HYDROCOLLOÏDALE ET ARTICLE LA CONTENANT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FAN, Ting, Shanghai 200233, CN
XIE, Ying Wei, Shanghai 200233, CN
HUANG, Jing, Shanghai 200233, CN
QIU, Kai, Shanghai 200233, CN
HO, Grace, Shanghai 200233, CN
WU, Dong, Shanghai 200233, CN
HU, Jie, Shanghai 200233, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/75** (11) **2 776 046 A1***
A61K 31/785 **A61K 45/06**
A61P 29/02

- (25) En (26) En
(21) 12798075.3 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/063725 06.11.2012
(87) WO 2013/070617 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 2011161556693 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DOSIERUNGSFORMEN UND GEMEINSAME VERABREICHUNG EINER OPIOID-AGONISTENVERBINDUNG UND EINER ANALGETISCHEN VERBINDUNG
• COMPOSITIONS, DOSAGE FORMS, AND COADMINISTRATION OF AN OPIOID AGONIST COMPOUND AND AN ANALGESIC COMPOUND
• COMPOSITIONS, FORMES GALÉNIQUES ET COADMINISTRATION D'UN COMPOSÉ AGONISTE OPIOÏDE ET D'UN COMPOSÉ ANALGÉSIQUE

- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94185, US
(72) RILEY, Timothy, A., Alameda, CA 94502, US
PFEIFFER, Juergen, W., Moss Beach, CA 94038, US
GURSAHANI, Hema, Forster City, CA 94404, US

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

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/715**

A61K 31/77 → (51) **A61K 31/715**

A61K 31/785 → (51) **A61K 31/75**

A61K 31/79 → (51) **A61K 31/715**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 35/00 → (51) **A61K 36/00**

A61K 35/04 → (51) **A61K 31/47**

A61K 35/12 → (51) **A61K 38/27**

- (51) **A61K 35/18** (11) **2 776 047 A1***
A61M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 12848112.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063690 06.11.2012
(87) WO 2013/070592 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 2011161556661 P

- (54) • BEHANDLUNG VON ERYTHROZYTEN
• TREATMENT OF RED BLOOD CELLS
• TRAITEMENT DE GLOBULES ROUGES
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) ZAPOL, Warren M., Cambridge, MA 02138, US
- YU, Binglan, Lexington, MA 02421, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 35/56 → (51) **C07K 14/33**

- (51) **A61K 35/66** (11) **2 776 048 A1***
A61K 9/00 **A23L 1/30**
A61P 1/00 **A61P 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 12796855.0 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041697 08.06.2012
(87) WO 2012/170915 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113067582

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEDIOCOCCUS UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SYMPTOME VON GASTROENTEROLOGISCHEN SYNDROMEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PEDIOCOCCUS AND METHODS FOR REDUCING THE SYMPTOMS OF GASTROENTEROLOGICAL SYNDROMES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT PEDIOCOCCUS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LES SYMPTÔMES DE SYNDROMES GASTRO-ENTÉROLOGIQUES

- (71) Prothera, Inc., 10439 Double R Blvd., Reno, Nevada 89521, US
(72) OLMSTEAD, Stephen, F., Reno, NV 89519-6005, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 36/00** (11) **2 776 049 A1***
A23L 1/29 **A23L 2/52**
A61K 9/14 **A61K 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12846870.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079877 12.11.2012
(87) WO 2013/069821 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246976

- (54) • BEHANDLUNGSMITTEL FÜR MALIGNEN TUMORE SOWIE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK DAMIT
• MALIGNANT TUMOR TREATMENT AGENT AND FOOD AND DRINK INCLUDING SAME
• AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE TUMEUR MALIGNNE ET ALIMENT ET BOISSON COMPRENANT CET AGENT

- (71) Tani, Michio, 19-18 Jiyugaoka 1-chome Meguro-ku, Tokyo 152-0035, JP
(72) Tani, Michio, Tokyo 152-0035, JP
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

A61K 36/00 → (51) **A01N 65/00**

A61K 36/13 → (51) **A01N 37/08**

A61K 36/21 → (51) **A23K 1/165**

A61K 36/23 → (51) **A61P 25/28**

A61K 36/59 → (51) **A61P 25/28**

- (51) **A61K 36/605** (11) **2 776 050 A1***
A61P 3/08

- (25) En (26) En
(21) 12797954.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000833 08.11.2012
(87) WO 2013/068715 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 GB 201119261

- (54) • MAULBEERBAUMEXTRAKTE REICH AN N-SÄUREN AUS IMINOZUCKERN UND/ ODER PIPECOLINSÄUREN
• MORUS EXTRACTS RICH IN N-ACIDS OF IMINO SUGARS AND OR PIPECOLIC ACIDS
• EXTRAITS DE MÛRE RICHES EN N-ACIDES DE SUCRES IMINÉS ET/OU EN ACIDES PIPÉCOLIQUES

- (71) Phynova Limited, Phynova House 16 Fenlock Court Blenheim Office Park Long Hanborough, Oxon OX29 8LN, GB
(72) GALLAGHER, Andrew, Long Hanborough OX29 8LN, GB
YU, Hongwen, Long Hanborough OX29 8LN, GB

- (74) Schiller, Dominic Christopher, Equipped 4 Limited 47 Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 5AR, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 776 051 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12842985.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061533 24.10.2012
(87) WO 2013/063001 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552893 P
02.08.2012 US 201261678978 P

- (54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMEN
• THERAPEUTIC COMBINATIONS AND METHODS OF TREATING MELANOMA
• ASSOCIATIONS THÉRAPEUTIQUES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU MÉLANOME

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) POLAKIS, Paul, South San Francisco, California 94080, US
ASUNDI, Jyoti, South San Francisco, California 94080, US
CLARK, Suzanna, Pacifica, California 94080, US

- (74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/69**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/01** (11) **2 776 052 A1***
A61K 31/721 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 12783831.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/063083 01.11.2012
(87) WO 2013/067195 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554870 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR WOUND TREATMENT*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES*
- (71) Halscion, Inc., 2905 Premiere Parkway, Suite 150, Duluth, GA 30097, US
(72) NGUYEN, Tien, Daly City, CA 94014, US
PRUDHOMME, Kathleen, Atlanta, GA 30306, US
YAMAMOTO, Ronald, San Francisco, CA 94117, US
LOWE, Adam, G., Snellville, GA 30078, US
GREEN, Andrew, Michael, Cumming, GA 30041, US
- (74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **2 776 053 A1***
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12784825.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061749 24.10.2012
(87) WO 2013/063160 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550860 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PAIN*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA DOULEUR*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
Torrey Pines Institute for Molecular Studies, 11350 SW Village Parkway, Port St. Lucie, FL 34987, US
(72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
HOUGHTEN, Richard, A., Vero Beach, FL 32963-2645, US
GUARNERI, Joseph, J., Stamford, CT 06905, US
STOWELL, Grayson, W., Gaylordsville, CT 06755, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- A61K 38/06** → (51) **A41G 5/00**
-
- A61K 38/07** → (51) **A61K 38/04**
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 776 054 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12847732.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064348 09.11.2012
(87) WO 2013/071038 2013/20 16.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559004 P
(54) • *ANTAGONISTEN FÜR DEN ANORMALEN VASOPRESSIN-V2-REZEPTOR UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *ANTAGONISTS FOR ABNORMAL VASOPRESSIN V2 RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES D'UN RÉCEPTEUR DE LA VASOPRESSINE V2 ANORMAL ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR
(72) LEE, Young Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
HWANG, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
NOH, Sang Myoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- (71) Woomera Therapeutics, 115 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) NORTH, William, G., Hanover, NH 03755, US
PANG, Roy, H.L., Etna, NH 03750, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- A61K 38/08** → (51) **A61K 38/04**
-
- A61K 38/08** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 38/08** → (51) **A61P 5/20**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 17/02**
-
- (51) **A61K 38/10** (11) **2 776 055 A1***
C07K 7/54
- (25) En (26) En
(21) 12753313.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/051289 17.08.2012
(87) WO 2013/025969 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 US 201161524699 P
(54) • *BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENTS FOR GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *TRAITEMENTS POUR DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) KESSLER, Marco, Danvers, MA 09123, US
FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, US
ZHAO, Hong, Lexington, MA 02121, US
SOLINGA, Robert, Brookline, MA 02445, US
VOLCHENOK, Vladimir, Waltham, MA 02451, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- A61K 38/10** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/14** → (51) **C07K 9/00**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/405**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 776 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847217.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009443 09.11.2012
(87) WO 2013/070010 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117082
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEN-FREISETZUNG*
• *NOVEL COMPOSITION FOR GENE DELIVERY*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION D'UN GÈNE*
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR
(72) LEE, Young Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
HWANG, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
NOH, Sang Myoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- CHO, Hee-Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
CHAE, Ah-Reum, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Ji Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KI, Min Hyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LIM, Jong Lae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61K 38/27** (11) **2 776 057 A1***
A61K 35/12 **C07K 14/61**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12847330.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063908 07.11.2012
(87) WO 2013/070734 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556700 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERZREPARATUR*
• *METHODS OF CARDIAC REPAIR*
• *PROCÉDÉS DE RÉPARATION CARDIAQUE*
- (71) Chaudhry, Hina, W., 1 Columbus Place S22G, New York, NY 10019, US
(72) Chaudhry, Hina, W., New York, NY 10019, US
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 38/40** (11) **2 776 058 A1***
A61P 25/00 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 12781352.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072195 08.11.2012
(87) WO 2013/068504 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 ES 201131816 P
(54) • *APOTRANSFERRIN ZUR BEHANDLUNG VON ZEREBRALER APOPLEXIE*
• *APOTRANSFERRIN FOR THE TREATMENT OF BRAIN STROKE*
• *APOTRANSFERRINE UTILISABLE EN VUE DU TRAITEMENT DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*
- (71) Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Carretera del Canyet s/n, 08916 Badalona, ES
Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación para la Investigación del Hospital La Fe, Avda. Campanar 21, 46009 Valencia, ES
Universitat Autònoma de Barcelona, Area d'investigació. Rectorat, Edifici A - Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES
- (72) GASULL DALMAU, Teresa, E-08203 Sabadell, ES
DEGREGORIO-ROCASOLANO BARBANY, Núria, E-08921 Santa Coloma De Gramenet, ES
DÁVALOS ERRANDO, Antonio, E-17007 Girona, ES
SALOM SANVALERO, Juan, B, E-46740 Carcaixent, ES
ALBORCH DOMÍNGUEZ, Enrique, E-46015 Valencia, ES
MARTÍ SISTAC, Octavi, E-08203 Sabadell, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61K 38/48** (11) **2 776 059 A2***
A61P 3/00 **A61P 25/16**
C12Q 1/37 **A23L 1/305**

(25) En (26) En
(21) 12796468.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041674 08.06.2012
(87) WO 2012/170899 2012/50 13.12.2012
(88) 31.01.2013
(30) 10.06.2011 US 201113067581

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROTEASE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LYSSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PROTEASES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF LYSSOMAL STORAGE DISEASES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES PROTÉASES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES AU STOCKAGE LYSSOMAL**
(71) Prothera, Inc., 10439 Double R Blvd., Reno, Nevada 89521, US
(72) OLMSTEAD, Stephen, F., Reno, NV 89519-6005, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 38/55 → (51) **C07K 17/02**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 776 060 A1***
C12N 1/06

(25) En (26) En
(21) 12781120.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072040 07.11.2012
(87) WO 2013/068406 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557532 P
09.11.2011 EP 11188494
31.10.2012 US 201213665145

(54) • **IMPfstoff für eine Tumormimmuntherapie**
• **VACCINE FOR TUMOR IMMUNOTHERAPY**
• **VACCIN POUR UNE IMMUNOTHÉRAPIE ANTITUMORALE**
(71) Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
(72) Lubitz, Werner, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 776 061 A1***
(25) En (26) En

(21) 12848121.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063639 06.11.2012
(87) WO 2013/070565 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556645 P
16.04.2012 US 201261624651 P
17.04.2012 US 201261625299 P
06.09.2012 US 201261697585 P

(54) • **MULTISPEZIFISCHE UND MULTIVALENTE BINDUNGSPROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **MULTISPECIFIC AND MULTIVALENT BINDING PROTEINS AND USES THEREOF**

• **PROTÉINES DE LIAISON MULTISPÉCIFIQUES ET MULTIVALENTES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) DIMASI, Nazzareno, Gaithersburg, MD 20878, US
FLEMING, Ryan, Gaithersburg, MD 20878, US
BEZABEH, Binyam, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Changshou, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Ttofi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

A61K 39/00 → (51) **A61J 1/03**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 39/05** (11) **2 776 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781365.7 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072330 09.11.2012
(87) WO 2013/068568 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119517
14.11.2011 US 201161629176 P

(54) • **FERMENTIERUNGSMEDIUM OHNE BESTANDTEILE TIERISCHEN URSPRUNGS ZUR HERSTELLUNG VON DIPHtherie-IMPfstoffen zur menschlichen Impfung**
• **FERMENTATION MEDIA FREE OF ANIMAL-DERIVED COMPONENTS FOR PRODUCTION OF DIPHtheria TOXOIDS SUITABLE FOR HUMAN VACCINE USE**
• **MILIEU DE FERMENTATION DÉPOURVU DE COMPOSANTS ANIMAUX POUR LA PRODUCTION D'ANATOXINES DIPHTÉRIQUES ADAPTÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UN VACCIN HUMAIN**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BLACKKOLB, Friedrich, 35041 Marburg, DE
BECKER, Bernd, 35080 Bad Endbach, DE
REITH, Martha, 35282 Rauschenberg, DE
ISENBERG, Manfred, 35041 Marburg, DE
HILBERT, Anne Katrin, 35396 Giessen, DE
(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

A61K 39/09 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/095 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 776 063 A1***
C12N 7/04 **A61P 31/16**

(25) En (26) En
(21) 12797747.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072417 12.11.2012
(87) WO 2013/068593 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188872

(54) • **INFLUENZAVIRUS-ÄHNLICHE PARTIKEL (VLPs) MIT IN EINER NICOTIANA TABACUM PRODUZIERTEM HÄMAGGLUTININ**
• **INFLUENZA VIRUS-LIKE PARTICLES (VLPs) COMPRISING HEMAGGLUTININ PRODUCED NICOTIANA TABACUM**
• **PSEUDO-PARTICULES DU VIRUS DE LA GRIPPE (VLP) COMPRENANT DE L'HÉ-**

MAGGLUTININE PRODUIT DANS NICOTIANA TABACUM

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanraud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CABRERA, Rosa, CH-2072 Saint Blaise, CH
OISHI, Karen, CH-2000 Neuchâtel, CH
PEREZ, Laurent, CH-6648 Minusio, CH
TALAMO, Fabio, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/245 → (51) **C12N 15/63**

A61K 39/295 → (51) **C12N 15/63**

A61K 39/385 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 776 064 A1***
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 48/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12847111.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064336 09.11.2012
(87) WO 2013/071030 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558998 P

(54) • **PROVASOPRESSIN-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **PROVASOPRESSIN ANTAGONISTS AND USES THEREOF**
• **ANTAGONISTES DE LA PRO-VASOPRESSINE ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Woomera Therapeutics, 115 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) NORTH, William, G., Hanover, NH 03755, US
PANG, Roy, H.L., Etna, NH 03750, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 776 065 A1***
A61K 39/00 **C07K 16/00**
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 12847479.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063722 06.11.2012
(87) WO 2013/070615 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556645 P
17.04.2012 US 201261625299 P
06.09.2012 US 201261697585 P

(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT ANTI-PSEUDOMONAS-PSL- UND PCRv-BINDENDEN MOLEKÜLEN**
• **COMBINATION THERAPIES USING ANTI-PSEUDOMONAS PSL AND PCRv BINDING MOLECULES**
• **POLYTHÉRAPIES UTILISANT DES MOLECULES DE LIAISON ANTI-PSL ET PCRv DE PSEUDOMONAS**

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(72) DIGIANDOMENICO, Antonio, Gaithersburg, MD 20878, US
WARRENER, Paul, Gaithersburg, MD 20878, US
STOVER, Charles, Gaithersburg, MD 20878, US
DIMASI, Nazzareno, Gaithersburg, MD 20878, US
FLEMING, Ryan, Gaithersburg, MD 20878, US

BEZABEH, Binyam, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Changshou, Gaithersburg, MD 20878, US
GAO, Cuihua, Gaithersburg, MD 20878, US
RAINEY, Godfrey, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Tfofi, Evangelia, MedImmune Limited
Milstein Building Granta Park Cambridge,
Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 776 066 A1***
A61K 31/7105 **A61K 38/19**
A61P 21/00 **G01N 33/48**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 12847546.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050788 06.11.2012
(87) WO 2013/067639 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 2011161556508 P

(54) • *VERWENDUNG VON RANK-/RANKL-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG NEUROMUSKULÄRER ERKRANKUNGEN, GENETISCHER MYOPATHIEN UND/ODER NICHT GENETISCHER MYOPATHIEN UND/ODER ZUR REGELUNG DER SKELETALEN UND HERZMUSKELUNTERBELASTUNG, KRANKHEITEN UND ALTERUNG*
• *USE OF RANK/RANKL ANTAGONISTS FOR TREATING NEUROMUSCULAR DISORDERS, GENETIC MYOPATHIES AND/OR NON GENETIC MYOPATHIES AND/OR FOR REGULATING SKELETAL AND CARDIAC MUSCLE DISUSE, DISEASES AND AGING*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE RANK/RANKL POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROMUSCULAIRES, DE MYOPATHIES GÉNÉTIQUES ET/OU DE MYOPATHIES NON GÉNÉTIQUES ET/OU POUR LA RÉGULATION DE L'INACTIVITÉ, DES MALADIES ET DU VIEILLISSEMENT DU MUSCLE SQUELETTIQUE ET CARDIAQUE*

(71) Université Laval, 2325 rue de l'Université,
Québec, Québec G1V 0A6, CA
(72) FRENETTE, Jérôme, Cap-Santé Québec GOA
1L0, CA
PENNINGER, Josef, A-1130 Vienna, AT
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées,
75008 Paris, FR

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/357**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/454**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/675**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/08**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/10**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 776 067 A1***
A61K 47/42 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 12781328.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072039 07.11.2012
(87) WO 2013/068405 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 EP 11188495

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON TUMOREN*
• *COMPOSITION FOR PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMORS*
• *COMPOSITION UTILISÉE POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUES DE TUMEURS*

(71) APOCARE Pharma GmbH, Hauptstrasse 198,
33647 Bielefeld, DE
(72) HÜTTENBERGER, Dirk, 67659 Kaiserslautern,
DE
HAUPT, Manfred, 33615 Bielefeld, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/165**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/506**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/75**

A61K 47/08 → (51) **A01N 37/08**

A61K 47/26 → (51) **A01N 37/08**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 776 068 A1***
A61K 47/36 **A61L 15/22**
C08F 283/00

(25) En (26) En
(21) 12848403.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064670 12.11.2012
(87) WO 2013/071235 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559110 P

(54) • *IN-SITU VERNETZBARE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IN-SITU CROSS-LINKABLE POLYMERIC COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES RÉTICULABLES IN SITU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Suneris Inc., 180 Hardenburgh Road, Pine
Bush, NY 12566, US
(72) LANDOLINA, Joseph, A., Pine Bush, NY
12566, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/715**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/42 → (51) **A61K 41/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 776 069 A1***
A61K 39/095 **A61K 39/385**
A61K 39/09 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12788647.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056240 07.11.2012
(87) WO 2013/068949 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556456 P
02.12.2011 US 201161566407 P

(54) • *TRÄGERMOLEKÜL MIT EINEM SPR0096-UND EINEM SPR2021-ANTIGEN*
• *CARRIER MOLECULE COMPRISING A SPR0096 AND A SPR2021 ANTIGEN*

• *MOLÉCULE PORTEUSE COMPRENANT UN ANTIGÈNE SPR0096 ET UN ANTIGÈNE SPR2021*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COSTANTINO, Paolo, 53100 Siena, IT
ROMANO, Maria Rosaria, 53100 Siena, IT
(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines
and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property
Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(51) **A61K 47/48** (11) **2 776 070 A1***
C08B 37/00 **C07D 487/04**
C07D 471/04 **C07D 493/04**
C07D 473/18 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 12847434.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001387 09.11.2012
(87) WO 2013/067597 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 AU 2011904656

(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE KONJUGATE*
• *IMMUNOMODULATORY CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS IMMUNOMODULATEURS*

(71) Ascend Biopharmaceuticals Ltd, Level 1 159
Dorcas Street, South Melbourne, Victoria
3205, AU
(72) PIETERSZ, Geoffrey, Alan, Greensborough,
Victoria 3088, AU
LEONG, Clement, Malvern, VIC 3144, AU
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/30**

A61K 47/48 → (51) **C07K 17/02**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 776 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847179.4 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064204 08.11.2012
(87) WO 2013/070952 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557812 P

(54) • *TRANSKRIPTIONSFAKTOR-BASIERTE ERZEUGUNG VON HERZSCHRITTMACHERZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSCRIPTION FACTOR-BASED GENERATION OF PACEMAKER CELLS AND METHODS OF USING SAME*
• *GÉNÉRATION DE CELLULES DE STIMULATION CARDIAQUE BASÉE SUR DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) MARBAN, Eduardo, Los Angeles, CA 90048-
1865, US
CHO, Hee, Cheol, Los Angeles, CA 90048-
1865, US

(74) Banford, Paul Clifford, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/475**

A61K 51/04 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61L 2/02** (11) **2 776 072 A1***
B24C 1/00 **B24C 5/04**
A61B 19/00

(25) It (26) En
(21) 12716634.6 (22) 29.03.2012

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

IB 2012/051514 29.03.2012

(87) WO 2013/068857 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 IT PD20110352

(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN UND DES-
INFIZIEREN VON CHIRURGISCHEN IN-
STRUMENTEN IM ALLGEMEINEN UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DIESES VERFAHRENS

• PROCESS FOR CLEANING AND SANI-
TIZING SURGICAL INSTRUMENTS IN
GENERAL AND DEVICE SUITED TO
IMPLEMENT SAID PROCESS

• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET D'ASSAI-
NISSEMENT D'INSTRUMENTS CHIRUR-
GICAUX D'UNE MANIÈRE GÉNÉRALE ET
DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR METTRE
EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ

(71) Bicar Jet S.r.l., Via IX Strada 4, 35129 Pa-
dova, IT

(72) SOMMACAL, Alessandro Paolo, I-35129 Pa-
dova, IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Soriso 116, 35141 Padova, IT

(51) **A61L 2/08** (11) **2 776 073 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12777927.0 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071309 26.10.2012

(87) WO 2013/068251 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 FR 1160242

(54) • ARTIKELBEHANDLUNGSANLAGE MIT
ELEKTRONISCHER BESCHUSS

• ARTICLE TREATMENT PLANT USING
ELECTRONIC BOMBARDMENT

• INSTALLATION DE TRAITEMENT D'ARTI-
CLES PAR BOMBARDEMENT ÉLECTRO-
NIQUE

(71) Serac Group, 12 route de Mamers, 72400 La
Ferte Bernard, FR

(72) FALLEY, Rémy, F-72400 Souvigné-sur-
Même, FR

GUEGUEN, Delphine, F-72400 Cherreau, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

A61L 2/10 → (51) **A47L 13/00**

A61L 2/10 → (51) **A61L 27/14**

A61L 2/14 → (51) **A47L 13/00**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 776 074 A1***

A61L 2/20 **A61L 101/32**

(25) En (26) En

(21) 12847101.8 (22) 09.11.2012

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

BA ME

(86) AU 2012/001388 09.11.2012

(87) WO 2013/067598 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 AU 2011904681

30.07.2012 US 201213561787

(54) • STERILISATIONSVERFAHREN

• STERILIZATION PROCESS

• PROCÉDÉ DE STÉRILISATION

(71) Admedus Regen Pty Ltd., Level 1 197

Adelaide Terrace, Perth WA 6000, AU

(72) NEETHLING, William Morris Leonard,

Booragoon, Western Australia 6154, AU

(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London
Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61L 2/18 → (51) **A01N 37/08**

A61L 2/18 → (51) **A47L 13/00**

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 776 075 A1***

A61B 19/02 **B32B 5/22**

G01N 21/88 **B32B 5/02**

(25) En (26) En

(21) 12791564.3 (22) 05.11.2012

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

(86) IB 2012/056163 05.11.2012

(87) WO 2013/068907 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557215 P

30.01.2012 US 201261592233 P

02.11.2012 US 201213667526

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
STERILISATIONSHÜLLENSYSTEMS

• METHOD OF USING A STERILIZATION
WRAP SYSTEM

• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN
SYSTÈME D'EMBALLAGE DE STÉRILISA-
TION

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

(72) FARMER, Jeffrey, James, Roswell, Georgia
30075, US

HOLT, Kelly, L., Alpharetta, Georgia 30004,
US

ANDERSON, Ronald, K., Fruit Heights, Utah
84037, US

GAYNOR, Melissa, R., Roswell, Georgia
30076, US

SCHWARZ, Corinna, Roswell, Georgia
30076, US

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

(51) **A61L 2/26** (11) **2 776 076 A1***

A61B 1/12 **B08B 9/00**

A61B 19/00 **A61B 1/00**

B08B 3/04 **D06F 39/08**

(25) It (26) En

(21) 12799594.2 (22) 09.11.2012

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

(86) IB 2012/002283 09.11.2012

(87) WO 2013/068822 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 IT UD20110182

(54) • VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN VON OB-
JEKTEN UND VERFAHREN ZUR HYDRAU-
LISCHEN UND MECHANISCHEN VERBIN-
DUNG EINES WAGENS MIT ZU SPÜLEN-
DEN OBJEKTEN MIT EINER
SPÜLLEITUNG EINER SPÜLFLÜSSIGKEIT
FÜR EINE MASCHINE ZUM SPÜLEN VON
OBJEKTEN

• MACHINE FOR WASHING OBJECTS AND
METHOD FOR THE HYDRAULIC AND
MECHANICAL CONNECTION OF A
TROLLEY CARRYING OBJECTS TO BE
WASHED TO A FEED CIRCUIT OF A
WASHING LIQUID FOR A MACHINE FOR
WASHING OBJECTS

• MACHINE POUR LAYER DES OBJETS ET
PROCÉDÉ POUR LA LIAISON HYDRAU-
LIQUE ET MÉCANIQUE D'UN CHARIOT
PORTANT DES OBJETS À LAVER À UN
CIRCUIT D'ALIMENTATION D'UN LIQUIDE
DE LAVAGE POUR UNE MACHINE POUR
LAVER DES OBJETS

(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese
Pio X, IT

(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Vene-
to, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/22 → (51) **A61K 47/30**

A61L 24/00 → (51) **A61K 31/745**

A61L 26/00 → (51) **A61K 31/745**

A61L 27/06 → (51) **C22C 14/00**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 776 077 A1***

A61L 27/20 **A61L 27/24**

A61L 2/10

(25) En (26) En

(21) 12847290.9 (22) 11.11.2012

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

(86) US 2012/064586 11.11.2012

(87) WO 2013/071216 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558669 P

22.11.2011 US 201113301785

(54) • INJIZIERBARER FÜLLSTOFF

• INJECTABLE FILLER

• MATIÈRE DE REMPLISSAGE INJECTABLE

(71) Miba Medical Inc., PO Box 68, Saratoga,
California 95071, US

(72) NGUYEN, Phi, Saratoga, California 95071,
US

PHAN, Loc, Saratoga, California 95071, US

TRAN, Bao, Saratoga, California 95071, US

NGUYEN, Thuan, Saratoga, California 95071,
US

(74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP
Box Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26
6QU, GB

A61L 27/14 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/14**

(51) **A61L 27/22** (11) **2 776 078 A1***

A61L 27/56

(25) En (26) En

(21) 12784651.7 (22) 31.10.2012

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

(86) GB 2012/052703 31.10.2012

(87) WO 2013/068722 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 GB 201119173

(54) • PORÖSE GEWEBEGERÜSTE

• POROUS TISSUE SCAFFOLDS

• ÉCHAFAUDAGES DE TISSU POREUX

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) VAN BOXTEL, Huibert, 5047 TK Tilburg, NL

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging
Colorants Limited Intellectual Property
Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(51) **A61L 27/22** (11) **2 776 079 A1***

A61L 27/14 **A61L 27/40**

C12N 5/0789

(25) En (26) En

(21) 12846855.0 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064471 09.11.2012

(87) WO 2013/071123 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557610 P

- (54) • *INJIZIERBARE SEIDENFIBROINSCHAUMSTOFFE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *INJECTABLE SILK FIBROIN FOAMS AND USES THEREOF*
- *MOUSSES DE FIBROÏNE DE SOIE INJECTABLES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US

(72) LEISK, Gary G., Wilmington, Massachusetts 01887, US

LO, Tim Jia-Ching, Medford, Massachusetts 02155, US

LI, Lei, Beijing 100191, CN

BELLAS, Evangelia, Somerville, Massachusetts 02143, US

KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US

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

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/32 → (51) **C23C 28/00**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 776 080 A1***

A61L 27/54 **A61L 27/58**

(25) En (26) En

(21) 12788046.6 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063816 07.11.2012

(87) WO 2013/070670 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558328 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SEHNEN UND BÄNDERN*

• *DEVICE FOR TENDON AND LIGAMENT TREATMENT*

• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN TENDON ET D'UN LIGAMENT*

(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US

(72) SUN, Wenquan, Warrington, PA 18976, US

MONTEIRO, Gary, Branchburg, NJ 08853, US

(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/38 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/22**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 776 081 A1***

(25) En (26) En

(21) 12805478.0 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064169 08.11.2012

(87) WO 2013/070926 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558325 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DERMALER FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*

• *METHODS FOR EVALUATING DERMAL FILLER COMPOSITIONS*

• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DES COMPOSITIONS DE TYPE PRODUITS DE COMPLEMENT DERMIQUE*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) PALIWAL, Sumit, Goleta, California 93117, US

VAN EPPS, Dennis E., Goleta, California 93117, US

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

A61L 27/52 → (51) **C08J 3/075**

A61L 27/54 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61L 27/56** (11) **2 776 082 A1***

A61L 27/58 **A61L 27/38**

(25) En (26) En

(21) 12791370.5 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064103 08.11.2012

(87) WO 2013/070881 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558083 P

(54) • *VERFAHREN ZUR RAUMELIMINIERUNG DURCH GEWEBEANNÄHERUNG*

• *METHOD FOR ELIMINATION OF SPACE THROUGH TISSUE APPROXIMATION*

• *MÉTHODE POUR COMBLER LES INTERSTICES DANS LE RAPPROCHEMENT DE TISSUS*

(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US

(72) OWENS, Rick, Stewartsville, NJ 08886, US

XU, Hui, Plainsboro, NJ 08536, US

SUN, Wenquan, Warrington, PA 18976, US

(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 776 083 A1***

A61L 31/08 **A61L 31/14**

C25D 9/06

(25) En (26) En

(21) 12787322.2 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063815 07.11.2012

(87) WO 2013/070669 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556563 P

(54) • *MAGERELEKTROLYT FÜR BIOKOMPATIBLE PLASMAELEKTROLYTISCHE BE-SCHICHTUNGEN AUF MAGNESIUMIM-PLANTATMATERIAL*

• *LEAN ELECTROLYTE FOR BIOCOMPATIBLE PLASMAELECTROLYTIC COATINGS ON MAGNESIUM IMPLANT MATERIAL*

• *ÉLECTROLYTE FAIBLE POUR REVÊTEMENTS PLASMAÉLECTROLYTIQUES BIOCOMPATIBLES SUR IMPLANT EN MAGNÉSIMUM*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) IMWINKELRIED, Thomas, CH-4436 Oberdorf, CH

KURZE, Peter, 52385 Nideggen, DE

BECK, Stefan, CH-4436 Oberdorf, CH

BANERJEE, Dora, 50171 Kerpen, DE

SCHWARZ, Tamara, 50127 Bergheim, DE

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

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 101/32 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 776 084 A2***

A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 12798936.6 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064689 12.11.2012

(87) WO 2013/071243 2013/20 16.05.2013

(88) 28.11.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558642 P

(54) • *DRUCKREDUZIERTE TUNNELWUNDVERBÄNDE SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*

• *REDUCED-PRESSURE, TUNNEL-WOUND DRESSINGS, SYSTEMS, AND METHODS*

• *PANSEMENTS À PRESSION RÉDUITE POUR PLAIE TUNNELISÉE, SYSTÈMES ET MÉTHODES*

(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB

TOUT, Aidan Marcus, Albury, Wiltshire SP5 3FE, GB

LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB

COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood, Dorset BH31 6LL, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 1/14** (11) **2 776 085 A1***

B01D 19/00 **B01D 61/24**

A61M 1/16 **G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 12848118.1 (22) 08.11.2012

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

(86) SG 2012/000425 08.11.2012

(87) WO 2013/070172 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 PCT/SG2011/000395

(54) • *SENSORSYSTEM ZUM NACHWEIS EINES STOFFES IN EINEM DIALYSAT*

• *SENSING SYSTEM FOR DETECTING A SUBSTANCE IN A DIALYSATE*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION PERMETTANT DE DÉTECTER UNE SUBSTANCE DANS UN DIALYSAT*

(71) Temasek Polytechnic, 21 Tampines Avenue, 1, Singapore 529757, SG

(72) BLUCHEL, Christian, Gert, Singapore 529757, SG

WANG, Yanmei, Singapore 529757, SG

ZHANG, Hua, Singapore 529757, SG

ER, Jui Pin, Singapore 529757, SG

WONG, Kim Jyh, Singapore 529757, SG

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 776 086 A2***

A61M 1/36

(25) En (26) En

(21) 12847108.3 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/064002 07.11.2012

(87) WO 2013/070809 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556819 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON CHEMOTHERAPEUTISCHEN VERBINDUNGEN AUS DEM BLUT*
• *APPARATUS FOR REMOVING CHEMOTHERAPY COMPOUNDS FROM BLOOD*
• *APPAREIL POUR RETIRER DES COMPOSÉS DE CHIMIOTHÉRAPIE À PARTIR DU SANG*
- (71) Delcath Systems, Inc., 810 Seventh Avenue Suite 3505, New York, NY 10019, US
- (72) JOHNSTON, Daniel, S., Queensbury, NY 12804, US
- CHAMMAS, Jacques, Queensbury, NY 12804, US
- APPLING, William M., Queensbury, NY 12804, US
- BARTON, Samantha, Queensbury, NY 12804, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 1/36 → (51) **A61K 35/18**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 776 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 12847602.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059759 11.10.2012
(87) WO 2013/070377 2013/20 16.05.2013
(88) 22.05.2014
(30) 08.11.2011 US 201161557141 P
- (54) • *KIT FÜR TRANSANALE BEWÄSSERUNG*
• *TRANSANAL IRRIGATION KIT*
• *KIT D'IRRIGATION TRANSANALE*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
- (72) GILMAN, Thomas, H., Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 776 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781123.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072043 07.11.2012
(87) WO 2013/068409 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188823
- (54) • *NADELAUFBEWAHRUNGSMAGAZIN*
• *NEEDLE STORAGE MAGAZINE*
• *MAGASIN À AIGUILLES*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
- DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MUTTER, Thorsten, 55452 Dorsheim, DE
- NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
- ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 776 089 A1***
A61M 5/165 **A61M 5/315**
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 12847817.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000550 08.11.2012

- (87) WO 2013/070259 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161628915 P
- (54) • *KOMPAKTES NICHELEKTRISCHES MEDIKAMENTENINFUSIONSGERÄT*
• *COMPACT NON-ELECTRIC MEDICAMENT INFUSER*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE MÉDICAMENT COMPACT NON ÉLECTRIQUE*
- (71) Duncan, David R., 6952 Kayo Drive, Penryn, CA 95665, US
- (72) Duncan, David R., Penryn, CA 95665, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61M 5/158** (11) **2 776 090 A1***
A61M 5/142

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12799620.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056113 02.11.2012
(87) WO 2013/068900 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188705
- (54) • *PFLASTER UND INFUSIONSSETANORDNUNG*
• *PATCH AND INFUSION SET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PATCH ET SET D'INFUSION*
- (71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) MAGNENAT, Olivier, 1004 Lausanne, CH
- NEFTEL, Frédéric, 1005 Lausanne, CH
- (74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A61M 5/165 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 776 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848049.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063852 07.11.2012
(87) WO 2013/070692 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556491 P
20.07.2012 US 201261673864 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR THERAPIEN MIT ABGABE VISKOSER ARZNEIMITTEL*
• *PROCESSES FOR DELIVERY OF VISCOUS DRUG THERAPIES*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉLIVRANCE DE TRAITEMENTS MÉDICAMENTEUX VISQUEUX*
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) SCRIBBEN, Eric, C., Springfield, OH 45502, US
- CLAY, John, D., Gahanna, OH 43230, US
- ELLIS, Jeffrey, L., Gahanna, OH 43230, US
- HEINTZ, Amy, M., Dublin, OH 43017, US
- RISSER, Steven, M., Reynoldsburg, OH 43068, US
- BLUM, Timothy, M., Columbus, OH 43201, US
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 776 092 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12781348.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072168 08.11.2012
(87) WO 2013/068483 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188149
10.11.2011 US 201161558206 P

- (54) • *MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM MIT EINER MEDIZINISCHEN INJEKTIONSVORRICHTUNG UND EINEM DOSIERUNGSBEGRENZERMODUL*
• *MEDICAL INJECTION SYSTEM COMPRISING A MEDICAL INJECTION DEVICE AND A DOSE LIMITER MODULE*
• *SYSTÈME D'INJECTION MÉDICALE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE ET UN MODULE DE DISPOSITIF DE LIMITATION DE DOSE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) KJELDSEN, Bastian, Gaardsvig, DK-2800 Bagsværd, DK
- MOURIDSEN, Brian, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **2 776 093 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12784572.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072080 08.11.2012
(87) WO 2013/068435 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188466
- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT DER ANTRIEBSANORDNUNG*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A MEDICATION DELIVERY DEVICE AND MEDICATION DELIVERY DEVICE COMPRISING A DRIVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT UN ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) STEVER, Tobias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- HEILIG, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 776 094 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12788396.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063800 07.11.2012
(87) WO 2013/070663 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558581 P
06.11.2012 US 201213669724
- (54) • *KOLBENSTANGE ZUM HALTEN VON ANKERN*
• *PLUNGER ROD RETAINING ANCHORS*
• *PISTON PLONGEUR RETENANT DES ANCRÉS*
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) IVOSEVIC, Milan, Kinnelon, New Jersey 07405, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 776 095 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847523.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/063887 07.11.2012
(87) WO 2013/070715 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556709 P

- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNGEN MIT ERGONOMISCHEN ERWEITERUNGEN*
• *INJECTION DEVICES WITH ERGONOMIC ENHANCEMENTS*
• *DISPOSITIFS D'INJECTION AVEC AMÉLIORATIONS ERGONOMIQUES*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) ULRICH, Michael, Scott, Columbus, OH 43204, US
SWEENEY, Andrew, Vankirk, Columbus, OH 43215, US
MUENZER, Christopher, H., Columbus, OH 43202, US
BLUM, Timothy, M., Columbus, OH 43201, US
BENNISON, Corrie, Lewis Center, OH 43035, US
MCKENZIE, Christopher, P., Lancaster, OH 43130, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 776 096 A1***
A61F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12759451.3 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068238 17.09.2012
(87) WO 2013/050236 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 EP 11184406
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION*
• *APPARATUS FOR INTRAOCULAR INJECTION*
• *APPAREIL POUR INJECTION INTRA-OCULAIRE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) CLARKE, Alastair Robert, Nantwich Cheshire CW5 6JP, GB
HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 776 097 A1***
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 12847776.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001376 09.11.2012
(87) WO 2013/067588 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557792 P
- (54) • *VERBESSERTE EINZIEHBARE SPRITZEN-NADEL*
• *IMPROVED RETRACTABLE SYRINGE NEEDLE*
• *AIGUILLE DE SERINGUE RÉTRACTABLE PERFECTIONNÉE*
- (71) Unित्रact Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) THORLEY, Craig Stephen, Largs, New South Wales 2320, AU
KAAL, Joseph Hermes, Raworth, New South Wales 2321, AU
RAFFERTY, Christopher, Raworth, New South Wales 2321, AU
WALLIS, Huw Umberto, Gladesville, New South Wales 2111, AU
HUESO-MONIS, Ernesto, Randwick, New South Wales 2031, AU
LAW, Kamman, Strathfield, New South Wales 2135, AU

- SOKOLOV, Richard, Earlwood, New South Wales 2206, AU
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 776 098 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12848648.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063975 07.11.2012
(87) WO 2013/070789 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556674 P
- (54) • *NADELSCHUTZ MIT KONTAKTAUFLÖSER*
• *CONTACT TRIGGER RELEASE NEEDLE GUARD*
• *PROTECTION D'AIGUILLE LIBÉRABLE PAR DÉCLENCHEUR À CONTACT*
- (71) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US
- (72) SCHOONMAKER, Ryan, San Marcos, CA 920789, US
HAHN, Dustin, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61M 5/34** (11) **2 776 099 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12783598.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072048 07.11.2012
(87) WO 2013/068414 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188826
- (54) • *NADELANORDNUNG, ARZNEIMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG UND NADEL-SPENDER*
• *NEEDLE ASSEMBLY, DRUG DELIVERY DEVICE AND NEEDLE DISPENSER*
• *ENSEMBLE AIGUILLE, DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISTRIBUTEUR D'AIGUILLES*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUTTER, Thorsten, 55452 Dorsheim, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 776 100 A1***
A61B 5/087
- (25) En (26) En
(21) 12791567.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056214 07.11.2012
(87) WO 2013/068933 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556325 P
- (54) • *AUTOMATISCHE PATIENTENSYNCHRONITÄTSINSTELLUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BEATMUNG*
• *AUTOMATIC PATIENT SYNCHRONY ADJUSTMENT FOR NON INVASIVE VENTILATION*
• *AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE SYNCHRONISATION DE PATIENT POUR UNE VENTILATION NON INVASIVE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZHENG, Han, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AHMAD, Samir, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 776 101 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12846933.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001367 07.11.2012
(87) WO 2013/067580 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 AU 2011904599
15.06.2012 AU 2012902501
26.06.2012 AU 2012902693
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG EINES PATIENTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING VENTILATION TO A PATIENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FOURNIR UNE VENTILATION À UN PATIENT*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) SCHINDHELM, Klaus Henry, Bella Vista New South Wales 2153, AU
MALOUF, Gordon Joseph, Bella Vista New South Wales 2153, AU
FARRUGIA, Steven Paul, Bella Vista New South Wales 2153, AU
DENNIS, Clancy John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
BERTHON-JONES, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, AU
BASSIN, David John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
TESCHLER, Helmut, 42553 Velbert, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 776 102 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12848263.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001369 08.11.2012
(87) WO 2013/067582 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557134 P
- (54) • *ELEKTRISCH STIMULIERTE ATEMHILFE-KOMPONENTEN*
• *ELECTRICALLY STIMULATED RESPIRATORY ASSISTANCE COMPONENTS*
• *COMPOSANTS D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE STIMULÉS ÉLECTRIQUEMENT*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) STUEBIGER, Kai, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FORMICA, Justin John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DAVIDSON, Aaron Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
RUMMERY, Gerard Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DENNIS, Clancy John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HOLLEY, Liam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 776 103 A1***
A61M 25/02
- (25) De (26) De
(21) 11781548.0 (22) 11.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069948 11.11.2011
(87) WO 2013/068047 2013/20 16.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSTRACHEALEN VENTILIERUNG*
• *TRANSTRACHEAL VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA VENTILATION TRANSTRACHÉALE*
(71) Ventinova Technologies E.V., De Lismortel 21, 5712 AR Eindhoven, NL
(72) VAN ASSELDONK, Dirk Theodorus Andreas, NL-5464 PV Veghel, NL
HOGERWERF, Mark, NL-3465 JP Driebruggen, NL
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 776 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791623.7 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064036 08.11.2012
(87) WO 2013/070829 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292730
(54) • *ENDOTRACHEALTUBUS MIT DOPPEL-TEM SUBGLOTTAL SEKRET-ABSaugungsanschluss*
• *ENDOTRACHEAL TUBE WITH DUAL PORT SUBGLOTTIC SECRETION SUCTIONING*
• *TUBE ENDOTRACHÉAL AYANT UNE ASPIRATION DE SÉCRÉTION SUBGLOTTIQUE À DOUBLE ORIFICE*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
(72) ROTH, Gary, James, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 776 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848117.3 (22) 15.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060236 15.10.2012
(87) WO 2013/070390 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294292
(54) • *EINSTELLBARE KEHLKOPFATEMWEGS-VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ADJUSTABLE LARYNGEAL AIRWAY (ALA) DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF LARYNGÉ RÉGLABLE POUR VOIES AÉRIENNES (ALA) ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Osta, Walid, 27222 Timber Trail, Dearborn Heights, MI 48127, US
(72) Osta, Walid, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/20**

A61M 16/08 → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61M 16/12** (11) **2 776 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791615.3 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063883 07.11.2012
(87) WO 2013/070712 2013/20 16.05.2013

- (30) 07.11.2011 US 201161556525 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER STICKOXIDAUSGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING NITRIC OXIDE DELIVERY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE L'ADMINISTRATION D'OXYDE NITRIQUE*
(71) Ino Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road Third Floor, Hampton, New Jersey 08827-9001, US
(72) SCHNITMAN, Robert, Colchester, Connecticut 06415, US
MEDICIS, Joseph, J., Syracuse, New York 13224, US
POTENZIANO, Jim, Binghamton, New York 13901, US
ACKER, Jaron, Madison, Wisconsin 53703, US
SCHMIDT, Jeffrey, Oregon, Wisconsin 53575, US
(74) Altman, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **2 776 107 A1***
A61M 16/06

- (25) En (26) En
(21) 12847403.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001382 09.11.2012
(87) WO 2013/067592 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558648 P
(54) • *AUSTAUSCHERANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG DER ATEMWEGE*
• *EXCHANGER ASSEMBLY FOR RESPIRATORY TREATMENT*
• *ENSEMBLE ÉCHANGEUR POUR TRAITEMENT RESPIRATOIRE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) HOLLEY, Liam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
KLASEK, Paul Jan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
FRATER, Robert Henry, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
YANG, Quangang, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
GOSAIN, Pallavi, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 21/00 → (51) **E04H 3/14**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 776 108 A2***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 12791617.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063933 07.11.2012
(87) WO 2013/070758 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557766 P
(54) • *FÜHRUNGSVERLÄNGERUNGSKATHETER*
• *GUIDE EXTENSION CATHETER*
• *CATHÉTER GUIDE EXTENSIBLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US
WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US

- FALK, Wayne, Minneapolis, Minnesota 55406, US
REYNOLDS, Brian R., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 776 109 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12795132.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062804 31.10.2012
(87) WO 2013/070470 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557841 P
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT ZWEIKOMPONENTEN-FASERHÜLSE*
• *MEDICAL DEVICE WITH BI-COMPONENT FIBER SLEEVE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AVEC MANCHON DE FIBRES DE POLYMÈRE À DEUX COMPOSANTS*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) PORTER, Stephen, C., Piedmont, California 94610, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/3207**

A61M 25/02 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 776 110 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716628.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051457 27.03.2012
(87) WO 2013/068856 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 IN DE31592011
(54) • *INTRAVENÖSER KATHETER*
• *INTRAVENOUS CATHETER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TYPE CATHÉTER INTRA-VEINEUX*
(71) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
(72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/088 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 776 111 A1***
A61B 5/0215

- (25) En (26) En
(21) 12790691.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051165 26.10.2012
(87) WO 2013/070146 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 SE 1151051
09.11.2011 US 201161557706 P
(54) • *SENSORFÜHRUNGSDRAHT*
• *SENSOR GUIDE WIRE*
• *FIL-GUIDE POUR CAPTEUR*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DEKKER, Ronald, NL-5553 BC Valkenswaard, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-3544 JA Utrecht, NL
TIENSUU, Stefan, S-756 52 Uppsala, SE
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/10** (11) **2 776 112 A1***
A61M 25/088 **A61M 29/02**

(25) En (26) En
(21) 12847785.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064186 08.11.2012
(87) WO 2013/070939 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291920
(54) • **AORTENOKKLUSIONSKATHETER**
• **AORTIC OCCLUSION CATHETER**
• **CATHÉTER D'OCCLUSION AORTIQUE**
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) DEHDASHTIAN, Mark, Irvine, CA 92614, US
JIMENEZ, Teodoro, S., Irvine, CA 92614, US
HAYES, R. B., Irvine, CA 92614, US
LARSEN, Amanda, Irvine, CA 92614, US
SCHULTING, Edwin, NL-9301 NZ Roden, NL
BOUDEWIJN, Lex, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 776 113 A1***
A61M 29/04

(25) En (26) En
(21) 12848537.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064371 09.11.2012
(87) WO 2013/071054 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292942
(54) • **LÖSEMECHANISMUS FÜR EINEN FILTER FÜR ZENTRALEN VENÖSEN ZUGANG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **DETACHMENT MECHANISM FOR A CENTRAL VENOUS ACCESS FILTER AND METHOD OF USE**
• **MÉCANISME DE DÉTACHEMENT POUR FILTRE D'ACCÈS VEINEUX CENTRAL, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) BiO2 Medical, Inc., 4670 Table Mountain Drive, Golden, CO 80403, US
(72) GUERRA, Rogelio, Ivan, Lakewood, CO 80215, US
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **2 776 114 A1***
(25) En (26) En

(21) 12847961.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064540 09.11.2012
(87) WO 2013/071179 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558397 P
10.11.2011 US 201161558357 P
23.10.2012 US 201261717575 P
(54) • **SYSTEM ZUM EINSATZ EINER VORRICHTUNG AN EINER DISTALEN STELLE ÜBER EINEM ERKRANKTEN GEFÄSS**
• **SYSTEM FOR DEPLOYING A DEVICE TO A DISTAL LOCATION ACROSS A DISEASED VESSEL**

• **SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF À UN EMPLACEMENT DISTAL DANS UN VAISSEAU MALADE**
(71) Transaortic Medical Inc., 650 Page Mill Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) GINN, Richard S., Gilroy, California 95020, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

A61M 29/04 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 776 115 A1***
(25) En (26) En

(21) 12848717.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/063874 07.11.2012
(87) WO 2013/070705 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556542 P
(54) • **MEDIZINISCHES PFLASTER UND INJEKTORSYSTEM**
• **MEDICINAL PATCH AND INJECTOR SYSTEM**
• **TIMBRE MÉDICINAL ET SYSTÈME D'INJECTEUR**
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) ULRICH, Michael, Scott, Columbus, OH 43204, US
SWEENEY, Andrew, Vankirk, Columbus, OH 43215, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 37/00 → (51) **A61B 5/055**

A61M 37/00 → (51) **A61F 9/00**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/18**

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 776 116 A1***
F16L 33/22 **A61M 39/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12783214.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072018 07.11.2012
(87) WO 2013/068393 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160164
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG**
• **CONNECTION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE CONNEXION**
(71) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
(72) COUSSEGAL, Jean-Louis, F-95250 Beauchamp, FR
MENAND, Simon, F-75011 Paris, FR
GUILON, Samuel, F-95500 Gonesse, FR
CARREZ, Jean-Luc, F-95440 Ecouen, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/145**

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 776 117 A1***
(25) En (26) En

(21) 12846947.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050452 08.11.2012
(87) WO 2013/069020 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557083 P
(54) • **BEHANDLUNG VON AKUTEM MYOKARDINFARKT MIT ELEKTRISCHER STIMULATION DER AORTA THORACICA**
• **ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION TREATMENT BY ELECTRICAL STIMULATION OF THE THORACIC AORTA**
• **TRAITEMENT DE L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE PAR STIMULATION ÉLECTRIQUE DE L'AORTE THORACIQUE**
(71) Enopace Biomedical Ltd., 15 Alon Hatavor Street P.O. Box 3546 Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) DAGAN, Amir, 19230 Kibbutz Megiddo, IL
GLASBERG, Offer, 30900 Zichron Ya'akov, IL
REISNER, Yotam, 36046 Kiryat Tivon, IL
ARIAV, Gal, 37808 Givaat Ada, IL
HANANI, Nitai, 34332 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 776 118 A1***
A61N 1/36 **A61N 1/375**

(25) En (26) En
(21) 12847854.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064092 08.11.2012
(87) WO 2013/070875 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291985
(54) • **KONTAKTANORDNUNGEN FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT IMPLANTIERBAREN LEITUNGEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MEDICAL DEVICE CONTACT ASSEMBLIES FOR USE WITH IMPLANTABLE LEADS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX ET ENSEMBLES DE CONTACT POUR L'UTILISATION AVEC DES DÉRIVATIONS IMPLANTABLES, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Ave. Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHARMA, Vivek, San Ramon, CA 94583, US
CHITRE, Yougandh, Santa Clara, CA 95054, US
WALKER, Andre, B., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/06 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/14 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 776 119 A1***
A61N 1/36 **A61M 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12847885.6 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064878 13.11.2012
(87) WO 2013/071309 2013/20 16.05.2013

- (30) 11.11.2011 US 201161558892 P
19.07.2012 US 201261673661 P
- (54) • *TRANSKUTANE RÜCKENMARKSSTIMULATION: NICHTINVASIVES INSTRUMENT ZUR AKTIVIERUNG EINES RÜCKENMARKSSCHALTSTREIFENS*
• *TRANSCUTANEOUS SPINAL CORD STIMULATION: NONINVASIVE TOOL FOR ACTIVATION OF LOCOMOTOR CIRCUITRY*
• *STIMULATION TRANSCUTANÉE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE : OUTIL NON INVASIF D'ACTIVATION DU SYSTÈME LOCOMOTEUR*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) EDGERTON, V. Reggie, Los Angeles, California 90077, US
GERASIMENKO, Yuri, Los Angeles, California 90024, US
ROY, Roland, Playa Vista, California 90094, US
LU, Daniel, C., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61N 1/18** (11) **2 776 120 A1***
A61N 1/04 **A61N 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 12848368.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064874 13.11.2012
(87) WO 2013/071307 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559025 P
- (54) • *NICHT-INVASIVE NEUROMODULATIONS-VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DER MOTORISCHEN, SENSORISCHEN, AUTONOMEN, SEXUELLEN, VASOMOTORISCHEN UND KOGNITIVEN FUNKTION*
• *NON INVASIVE NEUROMODULATION DEVICE FOR ENABLING RECOVERY OF MOTOR, SENSORY, AUTONOMIC, SEXUAL, VASOMOTOR AND COGNITIVE FUNCTION*
• *DISPOSITIF NON INVASIF DE NEUROMODULATION DE RESTAURATION DE LA FONCTION MOTRICE, SENSORIELLE, AUTONOME, SEXUELLE, VASOMOTRICE ET COGNITIVE*
- (71) Neuroenabling Technologies, Inc., 3 Saint Paul Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) EDGERTON, Victor, Reggie, Los Angeles, CA 90077, US
GERASIMENKO, Yuri, P., Los Angeles, CA 90024, US
TERRAFRANCA, Nicholas, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
LU, Daniel, C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 776 121 A1***
A61N 1/372

- (25) En (26) En
(21) 12791378.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064501 09.11.2012
(87) WO 2013/081801 2013/23 06.06.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558287 P
13.02.2012 US 201261598185 P
22.03.2012 US 201261614369 P
11.09.2012 US 201261699470 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TINNITUS MIT VNS-PAARUNG*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR TREATING TINNITUS WITH VNS PAIRING*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR TRAITER L'ACOUPHÈNE À L'AIDE D'UN APPARIEMENT DE STIMULATION DU NERF VAGUE (VNS)*
- (71) Microtransponder, Inc., 2802 Flintrock Terrace, Austin, TX 78738, US
The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) KILGARD, Michael P., Richardson, TX 75080, US
ENGINEER, Navzer, Plano, TX 75094, US
PIERCE, David Michael, Plano, TX 75023, US
- (74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 776 122 A1***
A61N 1/14

- (25) En (26) En
(21) 12791570.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2012/000048 09.11.2012
(87) WO 2013/069003 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 IE 20110492
- (54) • *MUSKELSTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *MUSCLE STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION MUSCULAIRE*
- (71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
- (72) Ó'LAIGHIN, Gearóid, Salthill Galway, IE
BRENN, Paul, Emly County Tipperary, IE
O'KEEFE, Derek, Limerick, IE
CONWAY, Richard, Anacotty County Limerick, IE
BIRLEA, Sinziana Lulia, Cluj-Napoca 400145 Cluj, RO
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 776 123 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12830803.8 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049466 03.08.2012
(87) WO 2013/036337 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201161531338 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG DER STIMULATION DER ZELLFUNKTION IN GEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZING THE STIMULATION OF CELLULAR FUNCTION IN TISSUE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SYNCHRONISATION DE LA STIMULATION D'UNE FONCTION CELLULAIRE DANS UN TISSU*
- (71) Highland Instruments, 395 Broadway No. R4D, Cambridge MA 02139, US
- (72) WEGNER, Timothy, Andrew, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 776 124 A1***
A61N 1/04 **A61N 1/05**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 12799348.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061116 19.10.2012
(87) WO 2013/059657 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 US 201161549010 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES SEITENLADBAREN OPERATIONSSAALKABELS EINES ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING A SIDE-LOADING OPERATING ROOM CABLE OF AN ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN CÂBLE DE RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE EN SALLE D'OPÉRATION*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 776 125 A2***
A61N 1/372

- (25) En (26) En
(21) 12787992.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062393 29.10.2012
(87) WO 2013/070452 2013/20 16.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558601 P
08.10.2012 US 201213647200
- (54) • *EXTERNE LADEVORRICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG SYSTEM MIT SPULE ZUR KOMMUNIKATION UND LADUNG*
• *AN EXTERNAL CHARGER FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM HAVING A COIL FOR COMMUNICATION AND CHARGING*
• *CHARGEUR EXTERNE POUR UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AYANT UNE BOBINE POUR UNE COMMUNICATION ET UNE CHARGE*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US

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

(51) **A61N 1/39** (11) **2 776 126 A2***

(25) En (26) En
(21) 12847381.6 (22) 13.11.2012

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

(86) US 2012/064779 13.11.2012

(87) WO 2013/071280 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558954 P

- (54) • DEFINITION FÜR WIRKSAME DEFIBRILLATION
- DETERMINATION FOR EFFECTIVE DEFIBRILLATION
- DÉTERMINATION POUR UNE DÉFIBRILLATION EFFICACE

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

(72) QUAN, Weilun, Chelmsford, Massachusetts 01824, US

TAN, Qing, Somerville, Massachusetts 02144, US

FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US

(74) Binham, Sarah Jane, Slingsby Partners LLP 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB

A61N 2/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 776 127 A1***
A61N 5/067

(25) En (26) En
(21) 12846918.6 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064446 09.11.2012

(87) WO 2013/071103 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557607 P

30.04.2012 US 201261640051 P

- (54) • TRAGBARE LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG
- WEARABLE LIGHT THERAPY APPARATUS
- APPAREIL DE THÉRAPIE LÉGÈRE VESTIMENTAIRE

(71) Stephan, John, 5832 Glasgow Drive, Troy, Michigan 48085-3157, US

(72) Stephan, John, Troy, Michigan 48085-3157, US

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 776 128 A2***

(25) En (26) En
(21) 12847625.6 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064198 08.11.2012

(87) WO 2013/070946 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557319 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FORMBARE LICHTTHERAPIE
- SHAPEABLE LIGHT THERAPY DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DÉFORMABLE DE LUMINO-THÉRAPIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Biophotas, Inc., 250 El Camino Real 110, Tustin, CA 92780, US

(72) JOHNSON, Patrick, Lamberth, Cowan Heights, CA 92705, US

BUCHANAN, Kathleen, Stanton, Laguna Beach, CA 92651, US

(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

A61N 5/10 → (51) **G01L 21/32**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/66**

A61P 1/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 1/14 → (51) **A61K 35/66**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 3/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/13**

A61P 3/04 → (51) **C07D 413/10**

A61P 3/08 → (51) **A61K 36/605**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 3/10 → (51) **C07D 209/44**

A61P 3/10 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 5/20** (11) **2 776 129 A1***
A61K 38/08
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 12791926.4 (22) 12.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/064717 12.11.2012

(87) WO 2013/071262 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558389 P

- (54) • CALCIMIMETIKA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- CALCIMIMETICS AND METHODS FOR THEIR USE
- CALCIMIMÉTIQUES ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION

(71) Kai Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) WALTER, Sarah, Redwood City, CA 94061, US

BELL, Gregory, Tiburon, CA 94920, US
TOMLINSON, James, E., Burlingame, CA 94010, US

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

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/27**

A61P 9/00 → (51) **C07D 231/22**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/56**

A61P 9/00 → (51) **C07D 241/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/40**

A61P 9/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/44**

A61P 11/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 11/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 11/06 → (51) **C07D 209/44**

(51) **A61P 13/12** (11) **2 776 130 A1***
C12N 15/113
A61K 31/506
A61K 31/7088
A61K 31/4365

(25) En (26) En
(21) 12821124.0 (22) 06.11.2012

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

(86) IB 2012/002428 06.11.2012

(87) WO 2013/068836 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556361 P

- (54) • *DDR1-ANTAGONIST ODER HEMMER DER DDR1-GENEXPRESSION ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON HALBMOND-GLOMERULONEPHRITIS*

- *A DDR1 ANTAGONIST OR AN INHIBITOR OF DDR1 GENE EXPRESSION FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF CRESCENTIC GLOMERULONEPHRITIS*

- *ANTAGONISTE DE DDR1 OU INHIBITEUR DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE DE DDR1 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA GLOMÉRULONÉPHRITE RAPIDEMENT PROGRESSIVE*

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

(72) CHATZIANTONIOU, Christos, F-75970 Paris Cedex 20, FR

DUSSAULE, Jean-Claude, F-75970 Paris Cedex 20, FR

(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61P 13/12 → (51) **A61P 5/20**

A61P 13/12 → (51) **C07D 209/44**

A61P 17/00 → (51) **A41G 5/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/137**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/745**

A61P 17/00 → (51) **C07D 209/44**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/745**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/01**

A61P 17/04 → (51) **A61K 31/745**

A61P 17/06 → (51) **A41G 5/00**

A61P 17/06 → (51) **C07D 209/44**

A61P 17/10 → (51) **A61K 8/34**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/745**

A61P 17/18 → (51) **A61K 8/34**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/715**

A61P 19/00 → (51) **A61P 5/20**

A61P 19/04 → (51) **C07D 209/44**

A61P 19/06 → (51) **A61K 31/44**

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/437**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/437**

A61P 19/10 → (51) C07D 209/44	A61P 29/00 → (51) C07D 233/80	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74
A61P 21/00 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) C07D 403/12	A61P 35/00 → (51) C07D 215/38
A61P 25/00 → (51) A61K 31/045	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 231/22
A61P 25/00 → (51) A61K 38/40	A61P 29/00 → (51) C07D 513/04	A61P 35/00 → (51) C07D 239/32
A61P 25/00 → (51) C07D 213/74	A61P 29/00 → (51) C07K 16/24	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	A61P 29/02 → (51) A61K 31/75	A61P 35/00 → (51) C07D 249/04
A61P 25/00 → (51) C07D 405/12	A61P 31/00 → (51) C07D 251/52	A61P 35/00 → (51) C07D 311/92
A61P 25/00 → (51) C12N 15/113	A61P 31/00 → (51) C07D 513/04	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
A61P 25/02 → (51) A61K 31/357	A61P 31/00 → (51) C07K 17/02	A61P 35/00 → (51) C07D 403/04
A61P 25/16 → (51) A61K 38/48	A61P 31/02 → (51) C12N 7/00	A61P 35/00 → (51) C07D 405/12
A61P 25/22 → (51) C07D 413/10	A61P 31/04 → (51) A61K 47/48	A61P 35/00 → (51) C07D 413/04
A61P 25/26 → (51) C07D 413/10	A61P 31/04 → (51) C12N 7/00	A61P 35/00 → (51) C07D 417/06
(51) A61P 25/28 (11) 2 776 131 A1*	A61P 31/12 → (51) C07D 213/74	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61K 36/23 A61K 36/59	A61P 31/12 → (51) C07D 251/52	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
(25) En (26) En	A61P 31/12 → (51) C07D 473/32	A61P 35/00 → (51) C07D 513/04
(21) 12805431.9 (22) 06.11.2012	A61P 31/12 → (51) C07D 473/34	A61P 35/00 → (51) C07K 7/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 31/14 → (51) A61K 31/4196	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
(86) EP 2012/071898 06.11.2012	A61P 31/14 → (51) C07D 401/06	A61P 35/00 → (51) G01N 33/53
(87) WO 2013/068330 2013/20 16.05.2013	A61P 31/16 → (51) A61K 39/145	A61P 35/02 → (51) A61K 31/165
(30) 11.11.2011 EP 11188841	A61P 31/16 → (51) C07D 213/81	A61P 35/02 → (51) A61K 31/4439
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHAND- LUNG ODER VERBEUGUNG VON NEU- RODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN • COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING NEURODEGENERATIVE DISORDERS • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS	A61P 31/18 → (51) C07D 209/44	A61P 35/02 → (51) A61K 31/454
(71) Biologische Heilmittel Heel GmbH, Dr.- Reckweg-Strasse 2-4, 76532 Baden-Baden, DE	A61P 31/18 → (51) C07D 251/52	A61P 35/04 → (51) A61B 6/00
(72) SEILHEIMER, Bernd, 76530 Baden-Baden, DE	A61P 31/18 → (51) C07K 16/10	A61P 35/04 → (51) A61K 31/454
RÖSKA, Kerstin, 97244 Bütthard, DE	A61P 31/22 → (51) C12N 15/63	A61P 37/00 → (51) C07D 209/44
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE	A61P 33/00 → (51) C07D 251/52	A61P 37/00 → (51) C07D 513/04
	A61P 33/02 → (51) C07D 251/52	A61P 37/02 → (51) A61K 47/48
	A61P 33/06 → (51) C07D 251/52	A61P 37/04 → (51) C12N 15/63
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00	A61P 43/00 → (51) A61K 31/427
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/137	A61P 43/00 → (51) C07D 209/44
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/165	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/25
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4196	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/58
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/44	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/58
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/47	A61Q 3/00 → (51) A61K 8/92
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/58
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/69	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/25
	A61P 35/00 → (51) A61K 38/00	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34
	A61P 35/00 → (51) A61K 38/08	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/41
	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/00 → (51) C12C 5/00
	A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/81
	A61P 35/00 → (51) C07D 209/44	A61Q 5/02 → (51) C12C 5/00

A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/58	(86) US 2012/000549 08.11.2012	(86) GB 2012/000822 01.11.2012
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34	(87) WO 2013/070258 2013/20 16.05.2013	(87) WO 2013/068712 2013/20 16.05.2013
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/41	(30) 08.11.2011 US 201113373268	(30) 08.11.2011 GB 201119276
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/11	(54) • DURCH HYDRODYNAMISCHE KRÄFTE ANGETRIEBENER POLYMERMISCHER • POLYMER MIXER POWERED BY HYDRODYNAMIC FORCES • MÉLANGEUR DE POLYMÈRE ALIMENTÉ PAR DES FORCES HYDRODYNAMIQUES	(54) • OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN ROULETTE-RAD • OPTICAL SYSTEM FOR A ROULETTE WHEEL • SYSTÈME OPTIQUE POUR UN PLATEAU DE ROULETTE
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34	(71) Doten, Leonard E., 29621 Lassen Drive, Cold Springs, CA 95335, US	(71) Active Silicon Limited, Pinewood Mews Bond Close, Iver, Buckinghamshire SL0 0NA, GB
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/73	(72) Doten, Leonard E., Cold Springs, CA 95335, US	(72) PEARCE, Henry, Colin, Richmond Surrey TW9 4AR, GB
A61Q 13/00 → (51) A24D 3/04	(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/81		
A61Q 17/00 → (51) A61K 8/41		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/25		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/39		
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/41		
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/58		
A61Q 19/00 → (51) C12C 5/00		
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/81		
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/34		
A61Q 19/10 → (51) A61K 8/41		
A61Q 19/10 → (51) A61K 8/81		
A62B 18/08 → (51) A42B 3/28		
(51) A62B 19/02 (11) 2 776 132 A2* A62D 9/00 B01D 53/62 B01D 53/86 B01J 23/89	(25) En (26) En (21) 12784663.2 (22) 06.11.2012	(25) En (26) En (21) 11870899.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052764 06.11.2012	(86) US 2012/064069 08.11.2012	(86) US 2011/057077 20.10.2011
(87) WO 2013/068737 2013/20 16.05.2013	(87) WO 2013/070855 2013/20 16.05.2013	(87) WO 2013/025230 2013/08 21.02.2013
(88) 27.02.2014	(30) 09.11.2011 TW 100140909 17.05.2012 US 201213473766	(30) 17.08.2011 US 201113202072
(30) 07.11.2011 GB 201119171 07.11.2011 US 201161556329 P	(54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR EIN ELASTISCHES BAND • CLAMP DEVICE FOR ELASTIC BAND • DISPOSITIF PINCE POUR BANDE ÉLASTIQUE	(54) • NEUES VERBESSERTES VOC-QUELLEN-ENTFERNUNGS- UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM • NOVEL ENHANCED VOC SOURCE REMOVAL AND OFF GAS PURIFICATION SYSTEM • SYSTÈME AMÉLIORÉ DE PURIFICATION DES GAZ DE DÉGAGEMENT ET D'ÉLIMINATION D'UNE SOURCE DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS
(54) • LUFTBEHANDLUNGSGERÄT • APPARATUS FOR THE TREATMENT OF AIR • APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE L'AIR.	(71) ZMI ELECTRONICS, LTD., 286-4-6F-1, Shin Ya Road, Kaohsiung City, 806, TW	(71) Geckeler, Grant, 1612 Jenks Drive, Corona, California 92880, US
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	(72) LEE, Yuta, Kaohsiung City, 804, TW	(72) Geckeler, Grant, Corona, California 92880, US
(72) POULSTON, Stephen, Ascot Berkshire SL5 9LS, GB	(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
SMITH, Andrew William John, Reading Berkshire RG4 8QP, GB		
BENNETT, Stephen Charles, Reading Berkshire RG4 5EL, GB		
ROWSELL, Elizabeth, Hampton Middlesex TW12 2JH, GB		
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB		
(51) A62C 3/00 (11) 2 776 133 A1* A62C 31/00 B64D 1/16	(25) En (26) En (21) 12847990.4 (22) 08.11.2012	(25) En (26) En (21) 12787816.3 (22) 01.11.2012
(25) En (26) En (21) 12847990.4 (22) 08.11.2012		
	A62C 31/00 → (51) A62C 3/00	
	A62D 9/00 → (51) A62B 19/02	
	(51) A63B 21/02 (11) 2 776 134 A1* (25) En (26) En (21) 12847255.2 (22) 08.11.2012	(51) B01D 5/00 (11) 2 776 137 A1* B01D 53/44 B01D 53/74 (25) En (26) En (21) 11870899.9 (22) 20.10.2011
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(86) US 2012/064069 08.11.2012	(86) US 2011/057077 20.10.2011
	(87) WO 2013/070855 2013/20 16.05.2013	(87) WO 2013/025230 2013/08 21.02.2013
	(30) 09.11.2011 TW 100140909 17.05.2012 US 201213473766	(30) 17.08.2011 US 201113202072
	(54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR EIN ELASTISCHES BAND • CLAMP DEVICE FOR ELASTIC BAND • DISPOSITIF PINCE POUR BANDE ÉLASTIQUE	(54) • NEUES VERBESSERTES VOC-QUELLEN-ENTFERNUNGS- UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM • NOVEL ENHANCED VOC SOURCE REMOVAL AND OFF GAS PURIFICATION SYSTEM • SYSTÈME AMÉLIORÉ DE PURIFICATION DES GAZ DE DÉGAGEMENT ET D'ÉLIMINATION D'UNE SOURCE DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS
	(71) ZMI ELECTRONICS, LTD., 286-4-6F-1, Shin Ya Road, Kaohsiung City, 806, TW	(71) Geckeler, Grant, 1612 Jenks Drive, Corona, California 92880, US
	(72) LEE, Yuta, Kaohsiung City, 804, TW	(72) Geckeler, Grant, Corona, California 92880, US
	(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
	A63B 21/062 → (51) F16G 11/14	
	(51) A63B 22/00 (11) 2 776 135 A1* A63B 22/06	(51) B01D 15/18 (11) 2 776 138 A1* C07C 7/12
	(25) De (26) De (21) 12783092.5 (22) 04.10.2012	(25) En (26) En (21) 12847843.5 (22) 21.09.2012
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(86) DE 2012/100310 04.10.2012	(86) US 2012/056475 21.09.2012
	(87) WO 2013/067999 2013/20 16.05.2013	(87) WO 2013/070326 2013/20 16.05.2013
	(30) 10.11.2011 DE 102011055202	(30) 09.11.2011 US 201113292713
	(54) • TRAININGSGERÄT • EXERCISE MACHINE • APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE	(54) • VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ IN DER ADSORPTIVEN TRENNUNG • IMPROVING ENERGY EFFICIENCY IN ADSORPTIVE SEPARATION • AMÉLIORATION DU RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DANS LA SÉPARATION PAR ADSORPTION
	(71) medica Medizintechnik GmbH, Blumenweg 8, 88454 Hochdorf, DE	(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
	(72) OBLAK, Jakob, 8351 Straza, SI	(72) FREY, Stanley J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
	(74) Hentrich, Swen, Patentanwälte Hentrich Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE	
	A63B 22/00 → (51) E04H 3/14	
	A63B 22/06 → (51) A63B 22/00	
	A63B 24/00 → (51) A61B 5/024	
	(51) A63F 5/00 (11) 2 776 136 A1* (25) En (26) En (21) 12787816.3 (22) 01.11.2012	

PETTENGILL, Lewis H., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
VAN DE COTTE, Michael R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Pratt, Michelle Diane, Boulw Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 15/18 → (51) **B01J 20/285**

B01D 15/36 → (51) **B01J 20/285**

B01D 17/038 → (51) **B04B 7/08**

B01D 17/12 → (51) **B04B 7/08**

B01D 19/00 → (51) **A61M 1/14**

B01D 19/00 → (51) **G01N 30/32**

B01D 21/26 → (51) **G01N 35/00**

B01D 21/26 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B01D 39/00** (11) **2 776 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 12783112.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004361 18.10.2012
(87) WO 2013/068073 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117900

(54) • **FILTERFLÄCHENELEMENT ZUR AUSBILDUNG EINER VORFILTERLAGE EINES MEHRLAGIGEN FILTERMEDIUMS**
• **FILTER SURFACE ELEMENT FOR FORMING A PREFILTER LAYER OF A MULTILAYER FILTER MEDIUM**
• **ÉLÉMENT FILTRANT DE SURFACE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE PRÉ-FILTRATION D'UN MILIEU FILTRANT MULTICOUCHE**

(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHWENDER, Matthias, 66459 Kirkel, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 776 140 A1***
B01D 39/18

(25) De (26) De
(21) 12786945.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072081 08.11.2012
(87) WO 2013/068436 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086104

(54) • **FILTERMATERIAL**
• **FILTER MATERIAL**
• **MATERIAU FILTRANT**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) DISSON, Ralf, 71397 Leutenbach, DE
NEUBAUER, Bernd, 73635 Rudersberg, DE
RENN, Birgit, 71672 Marbach, DE
STEPPE, Markus, 71272 Malmshheim, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 46/24 → (51) **B01D 53/22**

B01D 50/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/20**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 776 141 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12779097.0 (22) 28.09.2012

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

(86) FR 2012/000388 28.09.2012
(87) WO 2013/068656 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1103409

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SÄUREVERBINDUNGEN AUS EINEM ABGASSTROM MIT HILFE EINER ABSORPTIONSLÖSUNG AUS DIHYDROXYALKYLAMINEN MIT SCHWERER STERISCHER BELASTUNG DES STICKSTOFFATOMS**
• **METHOD FOR ELIMINATING ACIDIC COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT USING AN ABSORBENT SOLUTION MADE FROM DIHYDROXYALKYLAMINES HAVING A SEVERE STERIC ENCUMBRANCE OF THE NITROGEN ATOM**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX AVEC UNE SOLUTION ABSORBANTE À BASE DE DIHYDROXYALKYLAMINES POSSÉDANT UN ENCOMBREMENT STÉRIQUE SÉVÈRE DE L'ATOME D'AZOTE**

(71) IFF Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) DELFORT, Bruno, 75005 Paris, FR
LE PENNEC, Dominique, 78910 Orgerus, FR
GRANDJEAN, Julien, 69008 Lyon, FR

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 776 142 A1***
B01D 63/10 **B01D 65/02**
B01D 46/24 **B01D 50/00**
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 12766494.4 (22) 23.08.2012

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

(86) US 2012/052128 23.08.2012
(87) WO 2013/032868 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224891

(54) • **MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNGASKONDITIONIERUNG**
• **MEMBRANE SEPARATION APPARATUS FOR FUEL GAS CONDITIONING**
• **APPAREIL DE SÉPARATION SUR MEMBRANE POUR CONDITIONNEMENT DE GAZ COMBUSTIBLE**

(71) Membrane Technology and Research, Inc, 39630 Eureka Drive, Newark, California 94560, US

(72) LOKHANDWALA, Kaaed A., Fremont, California 94536, US

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

B01D 53/44 → (51) **B01D 5/00**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 776 143 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/96**

(25) En (26) En
(21) 12846957.4 (22) 13.11.2012

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

(86) CA 2012/050802 13.11.2012
(87) WO 2013/067648 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 ZA 201108315
(54) • **CO2-ERFASSUNG MIT CARBOANHYDRASE UND MEMBRANFILTRATION**
• **CO2 CAPTURE WITH CARBONIC ANHYDRASE AND MEMBRANE FILTRATION**
• **CAPTURE DE CO2 AVEC UNE ANHYDRASE CARBONIQUE ET UNE FILTRATION SUR MEMBRANE**

(71) CO2 Solutions Inc., 2300 Rue Jean-Perrin, Québec QC G2C 1T9, CA

(72) VERSTEEG, Geert Frederik, NL-7522 PD Enschede, NL

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B01D 53/62 → (51) **A62B 19/02**

B01D 53/72 → (51) **B01D 5/00**

B01D 53/74 → (51) **B01D 5/00**

B01D 53/86 → (51) **A62B 19/02**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/62**

B01D 61/14 → (51) **C11B 3/00**

B01D 61/24 → (51) **A61M 1/14**

B01D 61/36 → (51) **C08G 77/442**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 776 144 A1***
B01D 69/02 **B01D 71/02**
B01D 67/00 **C04B 35/195**
C04B 41/50

(25) En (26) En
(21) 12787306.5 (22) 05.11.2012

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

(86) US 2012/063504 05.11.2012
(87) WO 2013/070535 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293745

(54) • **AUF EINEN CORDIERITMONOLITHEN AUFGETRAGENE VERBUNDMEMBRAN AUF CORDIERITBASIS**
• **CORDIERITE-BASED COMPOSITE MEMBRANE COATED ON CORDIERITE MONOLITH**
• **MEMBRANE COMPOSITE À BASE DE CORDIÉRITE APPLIQUÉE EN REVÊTEMENT SUR UN MONOLITHE DE CORDIÉRITE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

Clinton, Joel Edward, 6 Cadwell Avenue, Waverly, New York 14892, US

Gu, Yunfeng, 17 Chatfield Place East, Painted Post, New York 14870, US

(72) CLINTON, Joel Edward, Waverly, New York 14892, US

GU, Yunfeng, Painted Post, New York 14870, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01D 63/08** (11) **2 776 145 A2***
B01D 65/00

(25) De (26) De
(21) 13705912.7 (22) 08.02.2013

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

(86) EP 2013/000385 08.02.2013
(87) WO 2013/117344 2013/33 15.08.2013
(88) 07.11.2013

(30) 09.02.2012 DE 102012002540

- (54) • *FILTERMODUL UND MODULARES FILTERSYSTEM*
• *FILTER MODULE AND MODULAR FILTER SYSTEM*
• *MODULE DE FILTRE ET SYSTÈME DE FILTRE MODULAIRE*
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) LEUTHOLD, Martin, 37079 Göttingen, DE
- WEISSHAAR, Stefan, 37139 Adelebsen, DE
- SCHICH, Christoph, 37085 Göttingen, DE
- KRUMBEIN, Thomas, 37136 Ebergötzen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01D 63/10 → (51) **B01D 53/22**

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 65/02 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 776 146 A1***
B01D 69/12 **B01D 71/56**
- (25) En (26) En
(21) 13700592.2 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020072 03.01.2013
- (87) WO 2013/103666 2013/28 11.07.2013
- (30) 06.01.2012 US 201261583674 P
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE POLYAMIDMEMBRAN*
• *COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE*
• *MEMBRANE POLYAMIDE COMPOSITE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ROSENBERG, Steven, Shorewood, MN 55331, US
- JONS, Steven D., Eden Prairie, MN 55346, US
- KOOB, Joseph D., Jordan, MN 55352, US
- PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US
- QIU, XiaoHua Sam, Midland, MI 48642, US
- ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US
- ZHANG, Chunming, Midland, MI 48642, US
- DESAI, Aman A., Midland, MI 48642, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/02 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/06**

B01D 71/56 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/64 → (51) **C08J 9/00**

B01D 71/80 → (51) **C08G 77/442**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 776 147 A1***
B01F 5/04 **B01F 5/06**
B01F 13/10 **B01F 3/20**
B01F 5/00 **B01F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 11779723.3 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069961 11.11.2011
- (87) WO 2013/068049 2013/20 16.05.2013
- (54) • *MISCHER-KARBONISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM KARBONISIERER UND*

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKES
• *MIXING DEVICE CARBONATOR APPLIANCE COMPRISING A CARBONATOR AND METHOD OF PRODUCING A CARBONATED BEVERAGE*
• *APPAREIL CARBONATEUR À DISPOSITIF DE MÉLANGE COMPRENANT UN CARBONATEUR ET UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOISSON GAZÉIFIÉE*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) PSILANDER, Andreas, S-113 52 Stockholm, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 776 148 A1***
B01F 3/08 **C02F 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 12791386.1 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064663 12.11.2012
- (87) WO 2013/071229 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201161558260 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASANREICHERUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR GAS-ENRICHING A LIQUID*
• *PROCESSUS ET APPAREIL D'ENRICHISSEMENT EN GAZ D'UN LIQUIDE*
- (71) Blissfield Manufacturing Company, 626 Depot Street, Blissfield, MI 49228, US
- (72) CONRAD, Mark, A., Britton, MO 49229, US
- EPPINK, Bruce, A., Sylvania, OH 43560, US
- GOLBA, Mark, J., Sylvania, OH 43560, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01F 3/04 → (51) **F28F 13/12**

B01F 3/08 → (51) **B01F 3/04**

B01F 3/20 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **F22G 5/12**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 776 149 A2***
A61K 8/06 **B01F 17/18**
C11D 3/37 **C11D 3/00**
C08F 226/04

- (25) En (26) En
(21) 12783986.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072004 07.11.2012
- (87) WO 2013/068384 2013/20 16.05.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 11.11.2011 EP 11188779
- (54) • *EMULSIONEN MIT POLYMEREN KATIONISCHEN EMULGATOREN, SUBSTANZ UND VERFAHREN*

• *EMULSIONS CONTAINING POLYMERIC CATIONIC EMULSIFIERS, SUBSTANCE AND PROCESS*
• *ÉMULSIONS CONTENANT DES ÉMULSIFIANTS CATIONIQUES POLYMÈRES, SUBSTANCE ET PROCÉDÉ*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FLORES-FIGUEROA, Aaron, 68161 Mannheim, DE

B01F 17/18 → (51) **B01F 17/00**

B01F 17/52 → (51) **A61K 8/81**

B01J 2/16 → (51) **C04B 35/115**

B01J 3/00 → (51) **C13K 1/02**

B01J 7/00 → (51) **C01B 35/06**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 776 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848686.7 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064842 13.11.2012
- (87) WO 2013/071297 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201161558085 P
10.11.2011 US 201161558096 P

- (54) • *SAUGFÄHIGE GETROCKNETE BIOFLUID-AUFNAHMESUBSTRATE*
• *ABSORBENT DRIED BIOFLUID COLLECTION SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS ABSORBANTS DE COLLECTE DE BIOFLUIDE SÉCHÉ*
- (71) Ceres Nanosciences Inc., 10900 University Blvd MS 1J2, Manassas, VA 20110, US
- (72) LEPENE, Benjamin, Leesburg, VA 20175, US
- PATANARUT, Alexis, Burke, VA 202015, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/12 → (51) **C10L 9/08**

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 776 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 12797741.1 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071940 06.11.2012
- (87) WO 2013/068353 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 DE 102011117812
- (54) • *WIRBELSCHICHTREAKTOR*
• *FLUIDIZED BED REACTOR*
• *RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ*

- (71) H S Reformer GmbH, Am Lohmühlbach 21, 85356 Freising, DE
- (72) STEER, Thomas, 85356 Freising, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 776 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 12866433.1 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064428 09.11.2012
- (87) WO 2013/112224 2013/31 01.08.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557810 P
- (54) • *SUPERPARAMAGNETISCHE KOLLOIDE MIT VERBESSERTER LADUNGSSTABIL-*

- TÄT FÜR HOCHWERTIGE MAGNETISCH ABSTIMMBARE PHOTONENSTRUKTUREN*
- SUPERPARAMAGNETIC COLLOIDS WITH ENHANCED CHARGE STABILITY FOR HIGH QUALITY MAGNETICALLY TUNABLE PHOTONIC STRUCTURES
 - COLLOÏDES SUPERPARAMAGNÉTIQUES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE STABILITÉ DE CHARGE POUR DES STRUCTURES PHOTONIQUES ACCORDABLES MAGNÉTIQUEMENT ET DE HAUTE QUALITÉ
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) YIN, Yadong, Riverside, California 92521, US
HU, Yongxing, Riverside, California 92521, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B01J 13/14** → (51) **A01N 25/28**
-
- B01J 13/18** → (51) **A01N 25/28**
-
- B01J 13/20** → (51) **A01N 25/28**
-
- B01J 19/24** → (51) **C01B 35/06**
-
- (51) **B01J 20/20** (11) **2 776 153 A1***
B01J 20/32 **B01J 20/30**
B01D 53/02 **C01B 31/08**
- (25) De (26) De
(21) 12765991.0 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/003743 06.09.2012
(87) WO 2013/068060 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117715
08.11.2011 DE 102011117822
16.04.2012 DE 102012007392
- (54) • *STICKSTOFFMODIFIZIERTE UND/ODER STICKSTOFFFUNKTIONALISIERTE AKTIV-KOHL E UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN AKTIVKOHL E*
• *NITROGEN-MODIFIED AND/OR NITROGEN-FUNCTIONALISED ACTIVATED CARBON AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ACTIVATED CARBON*
• *CHARBON ACTIF MODIFIÉ ET/OU FONCTIONNALISÉ PAR DE L'AZOTE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN TEL CHARBON ACTIF*
- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) BÖHRINGEN, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
SCHRAGE, Christian, 01097 Dresden, DE
FICHTNER, Sven, 40699 Erkrath, DE
GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, 14712 Rathenow, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- B01J 20/28** → (51) **B01J 20/285**
-
- (51) **B01J 20/285** (11) **2 776 154 A1***
B01J 20/28 **B01J 20/30**
B01D 15/36 **C07K 1/18**
C07K 1/22 **B01D 15/18**
D01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12784664.0 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052768 07.11.2012
(87) WO 2013/068741 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119192
- (54) • *CHROMATOGRAPHIEMITTEL*
• *CHROMATOGRAPHY MEDIUM*
• *MILIEU DE CHROMATOGRAPHIE*
- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) BRACEWELL, Daniel Gilbert, London WC1E 7JE, GB
STEVENS, Robert, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
HARDICK, Oliver, London WC1E 7JE, GB
- (74) Newman, Alastair James Morley, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B01J 20/30** → (51) **B01J 20/20**
-
- B01J 20/30** → (51) **B01J 20/285**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01J 20/20**
-
- B01J 21/06** → (51) **B01J 23/20**
-
- B01J 21/06** → (51) **B01J 23/44**
-
- B01J 21/06** → (51) **C07C 17/25**
-
- B01J 21/08** → (51) **B01J 23/20**
-
- B01J 21/08** → (51) **B01J 23/44**
-
- (51) **B01J 23/20** (11) **2 776 155 A1***
B01J 21/06 **B01J 23/44**
B01J 23/52 **B01J 35/00**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
C01B 15/029 **B01J 23/48**
B01J 21/08
- (25) En (26) En
(21) 12781319.4 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071916 06.11.2012
(87) WO 2013/068340 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188049
- (54) • *KATALYSATOR ZUR DIREKTEN SYN- THESE VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *A CATALYST FOR DIRECT SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DIRECTE DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) DESMEDT, Frédérique, B-1050 Brussels, BE
GANHY, Jean-Pierre, B-1170 Brussels, BE
VLASSELAER, Yves, B-3061 Leefdaal, BE
MIQUEL, Pierre, B-1020 Brussels, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- B01J 23/20** → (51) **C07C 17/25**
-
- B01J 23/42** → (51) **C08F 292/00**
-
- B01J 23/42** → (51) **C08J 5/12**
-
- (51) **B01J 23/44** (11) **2 776 156 A1***
B01J 23/52 **B01J 21/06**
B01J 21/08 **C01B 15/029**
B01J 35/00 **B01J 37/03**
B01J 37/02 **B01J 23/48**
- (25) En (26) En
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056158 05.11.2012
(87) WO 2013/068905 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188237
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFORMIERUNGSKATALYSATORS UND ZUR REFORMIERUNG VON METHAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING REFORMING CATALYST AND REFORMING OF METHANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR DE REFORMAGE ET REFORMAGE DE MÉTHANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MILANOV, Andrian, 68163 Mannheim, DE
SCHUNK, Stephan, 69126 Heidelberg, DE
ROUSSIÈRE, Thomas, 68165 Mannheim, DE
WASSERSCHAFF, Guido, 69151 Neckargemünd, DE
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
-
- (51) **B01J 23/755** (11) **2 776 157 A1***
B01J 23/58 **C01B 3/40**
C01B 3/38
- (25) En (26) En
(21) 12847506.8 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056158 05.11.2012
(87) WO 2013/068905 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188237
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFORMIERUNGSKATALYSATORS UND ZUR REFORMIERUNG VON METHAN*
• *PROCESS FOR PRODUCING REFORMING CATALYST AND REFORMING OF METHANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR DE REFORMAGE ET REFORMAGE DE MÉTHANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MILANOV, Andrian, 68163 Mannheim, DE
SCHUNK, Stephan, 69126 Heidelberg, DE
ROUSSIÈRE, Thomas, 68165 Mannheim, DE
WASSERSCHAFF, Guido, 69151 Neckargemünd, DE
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
-
- (51) **B01J 23/755** (11) **2 776 158 A1***
B01J 37/03
- (25) De (26) De
(21) 12848393.0 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056155 05.11.2012

- (87) WO 2013/068904 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188453
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE METHANDAMPREFORMIERUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *CATALYST COMPOSITION FOR STEAM REFORMING OF METHANE IN FUEL CELLS*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LE REFORMAGE DU MÉTHANE À LA VAPEUR DANS DES PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MILANOV, Andrian, 68163 Mannheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
SCHÄFER, Alexander, 67117 Limburgerhof, DE

B01J 23/89 → (51) **A62B 19/02**

B01J 29/00 → (51) **C01B 39/54**

B01J 29/85 → (51) **C01B 39/54**

- (51) **B01J 31/08** (11) **2 776 159 A1***
B01J 31/10 **B01J 31/28**
B01J 39/20
- (25) En (26) En
(21) 12813207.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070801 20.12.2012
(87) WO 2013/101629 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201161581060 P
(54) • *STARKSAURE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *STRONG ACID CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ACIDE FORT*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) GISCH, Daryl, J., Midland, MI 48640, US
HARRIS, William, I., Frankenmuth, MI 48734, US
KEELEY, Dennis, A., Beaverton, MI 48612, US
TEGEN, Marvin, H., Midland, MI 48640, US
TREJO O' REILLY, Jose, A., Lansdale, PA 19446, US
OLSEN, Robert, J., Lansdale, PA 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B01J 31/10** (11) **2 776 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813633.0 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069630 14.12.2012
(87) WO 2013/101493 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201161581064 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG EINES BEHANDELTEN, DOTIERTEN IONENAUSTAUSCHHARZKATALYSATORS*
• *PROCESS OF PRODUCING AND USE OF A TREATED, PROMOTED ION EXCHANGE RESIN CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR À BASE D'UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS ACTIVÉE, TRAITÉE*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) OLSEN, Robert J., Lansdale, PA 19446, US
SCHULTZ, Alfred K., Maple Glen, PA 19002, US
PIERCE, Gregory C., Maple Glen, PA 19002, US
TOPP, Klaus-Dieter, 61476 Kronberg, DE
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01J 31/10** (11) **2 776 161 A1***
B01J 39/20

- (25) En (26) En
(21) 12814083.7 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070554 19.12.2012
(87) WO 2013/101584 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201161581072 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARKEN SAUREKATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PREPARING A STRONG ACID CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR ACIDE FORT*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GISCH, Daryl, J., Midland, MI 48640, US
HARRIS, William, I., Frankenmuth, MI 48734, US
KEELEY, Dennis, A., Beaverton, MI 48612, US
OLSEN, Robert, J., Lansdale, PA 19446, US
TEGEN, Marvin, H., Midland, MI 48640, US
TREJO O' REILLY, Jose, A., Lansdale, PA 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 31/10 → (51) **B01J 31/08**

- (51) **B01J 31/12** (11) **2 776 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847749.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064411 09.11.2012
(87) WO 2013/071078 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558133 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURE CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE À L'HUMIDITÉ*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) DINKAR, Sumi, Bangalore 560 036, IN
MAHESHBAI, Mihirkumar Patel, Bangalore 560 076, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore 560 075, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B01J 31/18** (11) **2 776 163 A1***
C07F 17/00 **C08F 4/76**
C08F 10/02

- (25) En (26) En
(21) 12780421.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004516 29.10.2012
(87) WO 2013/064235 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 EP 11075243
(54) • *MEHRKERNIGE METALLOKENCATALYSATORVERBINDUNG ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND -COPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTINUCLEAR METALLOKENE CATALYST COMPOUND FOR OLEFIN POLYMERISATION AND COPOLYMERISATION AND METHOD FOR MAKING THEREOF*
• *COMPOSÉ CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE MULTINUCLÉAIRE POUR LA POLYMERISATION ET LA COPOLYMERISATION D'OLÉFINES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) AL-SHAMMARI, Haif, 11422 Riyadh, SA
ALT, Helmut, 95447 Bayreuth, DE
(74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

B01J 31/28 → (51) **B01J 31/08**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/20**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/44**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/44**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/20**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/44**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/755**

- (51) **B01J 37/08** (11) **2 776 164 A1***
B01J 23/70 **C07C 1/04**
C07C 1/06 **C07C 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 12847684.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056208 07.11.2012
(87) WO 2013/068931 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188238
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHANISIERUNGS-KATALYSATORS SOWIE EIN VERFAHREN ZUR METHANISIERUNG VON SYNTHESEGAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING METHANATION CATALYST AND PROCESS FOR METHANATION OF SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR DE MÉTHANISATION ET PROCÉDÉ DE MÉTHANISATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUERNER, Claudia, 67063 Ludwigshafen, DE
MILANOV, Andrian, 68163 Mannheim, DE
SCHUNK, Stephan, 69126 Heidelberg, DE
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
WASSERSCHAFF, Guido, 69151 Neckargemünd, DE
ROUSSIERE, Thomas, 68165 Mannheim, DE

B01J 39/20 → (51) **B01J 31/08**

B01J 39/20 → (51) **B01J 31/10**

B01J 47/00 → (51) **C07C 37/20**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 776 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 12795930.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2012/063741 06.11.2012
(86) WO 2013/070627 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556427 P
(54) • **INTEGRIERTE SEQUENZIERUNGSVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **INTEGRATED SEQUENCING APPARATUSES AND METHODS OF USE**
• **APPAREILS DE SÉQUENÇAGE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(72) SHEN, Min-Jui Richard, San Diego, California 92122, US
KAIN, Robert C., San Diego, California 92122, US
KUHN, Kenneth M., San Diego, California 92122, US
TALASAZ, AmirAli Hajhossein, Hayward, California 94545, US
JAMSHIDI, Arash, Hayward, California 94545, US
SAKALDASIS, George, San Diego, California 92122, US
VERMAAS, Eric, San Diego, California 92122, US
BOHM, Sebastian, San Diego, California 92122, US
KHURANA, Tarun, Hayward, California 94545, US
ELTOUKHY, Helmy A., Hayward, California 94545, US
GONG, Jian, San Diego, California 92122, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/11**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 776 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791693.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/004622 06.11.2012
(87) WO 2013/068099 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117963
07.11.2011 US 201161556314 P
(54) • **FLÜSSIGKEITÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID TRANSFER APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSFERT DE FLUIDE**
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) REICHMUTH, Burkhardt, 22041 Hamburg, DE
BELGARDT, Herbert, 20259 Hamburg, DE
HOFMANN, Stefan, 22339 Hamburg, DE
QUECK, Mike, 22399 Hamburg, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 21/11**

(51) **B02C 7/08** (11) **2 776 167 A2***
B02C 7/12 **B02C 7/11**
(25) It (26) En
(21) 12806675.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056304 09.11.2012
(87) WO 2013/068985 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 09.11.2011 IT MI20112029
07.05.2012 IT MI20120762
(54) • **HACK- UND SCHLEIFMÜHLE**
• **CHOPPING-GRINDING MILL**
• **DECHIQUETEUSE-BROYEUSE**
(71) Molinari S.r.l., Via Dell'Industria 4, 24010 Lenna Bg, IT
(72) GERVASONI, Giovanni Lorenzo, 24010 Lenna Bg, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B02C 7/11 → (51) **B02C 7/08**

B02C 7/12 → (51) **B02C 7/08**

(51) **B03C 3/08** (11) **2 776 168 A1***
B03C 3/10 **B03C 3/36**
B03C 3/41 **B03C 3/47**
B03C 3/09
(25) En (26) En
(21) 12794539.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050792 09.11.2012
(87) WO 2013/070078 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 NL 2007755
11.04.2012 NL 2008621
27.07.2012 EP 12178153
(54) • **VORRICHTUNG MIT LEITENDEM STREIFEN ZUR ENTSTAUBUNG**
• **APPARATUS WITH CONDUCTIVE STRIP FOR DUST REMOVAL**
• **APPAREIL AYANT UNE BANDE CONDUCTRICE POUR L'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE**
(71) Memec Europe B.V., Torenstraat 28, 5438 AP Gassel, NL
(72) URSEM, Willibrordus Nicolaas Johannes, NL-2600 AA Delft, NL
VAN DE VORLE - HOUBEN, Elisabeth Johanna Jacoba, NL-5438 AP Gassel, NL
DE HAAR, Johannes Anthonius Wilhelmus, NL-6681 ET Bommel, NL
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

B03C 3/09 → (51) **B03C 3/08**

B03C 3/10 → (51) **B03C 3/08**

B03C 3/36 → (51) **B03C 3/08**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/08**

B03C 3/47 → (51) **B03C 3/08**

(51) **B03C 3/68** (11) **2 776 169 A1***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12791528.8 (22) 31.10.2012

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

(86) GB 2012/052707 31.10.2012

(87) WO 2013/068724 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 GB 201119134

(54) • **VERBESSERUNGEN AN LAPAROSKOPI-SCHEN INSTRUMENTEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LAPAROSCOPIC INSTRUMENTS**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS ET ASSOCIÉS À DES INSTRUMENTS LAPAROSCOPIQUES**
(71) Asalus Medical Instruments Limited, Suite 18 Cardiff Medicentre, Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
(72) AMOAH, Francis Kweku Egyin, Reading Berkshire RG2 9BE, GB
(74) Davies, Elliott, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

B04B 5/02 → (51) **B04B 7/08**

B04B 7/02 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B04B 7/08** (11) **2 776 170 A1***
B04B 5/02 **B04B 15/10**
B01D 17/12 **B01D 17/038**
(25) En (26) En
(21) 12847464.0 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000094 16.02.2012
(87) WO 2013/070252 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556882 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TREN- NUNG VON KOMPONENTEN EINER SUS- PENSION MITTELS EINER SEKUNDÄR- FLÜSSIGKEIT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR SEPARATING COMPONENTS OF A SUSPENSION USING A SECONDARY LIQUID**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SÉPARER DES COMPOSANTS D'UNE SUSPENSION À L'AIDE D'UN LIQUIDE SECONDAIRE**
(71) Rarecyte, Inc., 228 9th Avenue North Suite 100, Seattle, Washington 98109, US
(72) NORDBERG, Joshua, John, Bainbridge Island, WA 98110, US
RAMIREZ, Arturo, Bernardo, Seattle, WA 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B04B 7/08 → (51) **G01N 35/00**

B04B 7/08 → (51) **G01N 35/04**

B04B 9/14 → (51) **G01N 35/00**

B04B 9/14 → (51) **G01N 35/04**

B04B 11/04 → (51) **G01N 35/00**

B04B 15/00 → (51) **G01N 35/00**

B04B 15/00 → (51) **G01N 35/04**

B04B 15/10 → (51) **B04B 7/08**

(51) **B05B 7/02** (11) **2 776 171 A1***
B05B 7/16 **B05C 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12846951.7 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/063865 07.11.2012
(87) WO 2013/070698 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556586 P
(54) • SCHMELZSYSTEM
• MELTING SYSTEM
• SYSTÈME DE FUSION
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1829, US
(72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
QUAM, Paul R., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 7/16 → (51) **B05B 7/02**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 776 172 A1***
B05C 5/04 **B05C 11/10**
(25) En (26) En
(21) 12847829.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061901 25.10.2012
(87) WO 2013/070443 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556561 P
(54) • HEISSSCHMELZSYSTEM
• HOT MELTING SYSTEM
• SYSTÈME DE FUSION À CHAUD
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1829, US
(72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
QUAM, Paul, R., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 11/00 → (51) **A61K 8/41**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/20**

- (51) **B05B 15/00** (11) **2 776 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 12843982.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062180 26.10.2012
(87) WO 2013/063438 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552030 P
(54) • ANPASSBARER STREUER
• ADAPTABLE SPREADER
• DISPOSITIF D'ÉTALEMENT ADAPTABLE
(71) Kendall, Jeffrey, 8850 Doves Fly Way, Laurel, Maryland 20723, US
Sevrey, Richard, 50959 Cornwall Road, Bristol, Indiana 46507, US
Chapman, Richard H., 413 Vanida Drive, Camillus, New York 13031, US
Earthway Products, Inc., 1009 Maple St. P.O. Box 547, Bristol, Indiana 46507, US
(72) KENDALL, Jeffrey, Laurel, Maryland 20723, US
SEVREY, Richard, Bristol, Indiana 46507, US
CHAPMAN, Richard H., Camillus, New York 13031, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B05C 3/20 → (51) **B05C 7/04**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 776 174 A1***
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 12786830.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004567 02.11.2012
(87) WO 2013/068084 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117836
(54) • VENTIL, INSBESONDERE LEIMVENTIL
• VALVE, IN PARTICULAR GLUE VALVE
• SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE À COLLE
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) NEUHAUS, Nils, 21614 Buxtehude, DE
STEGEN, Marc-Daniel, 22145 Hamburg, DE
HOPPE, Reinhard, 21395 Tespe, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 7/04**

B05C 5/04 → (51) **B05B 7/02**

B05C 5/04 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05C 7/04** (11) **2 776 175 A1***
B05D 7/22 **B05C 3/20**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 12795144.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063284 02.11.2012
(87) WO 2013/070519 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293726
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUF MONOLITHISCHEN SUBSTRATEN
• COATING APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A COATING LAYER ON MONOLITH SUBSTRATES
• APPAREIL D'ENROBAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE DE REVÊTEMENT SUR DES SUBSTRATS MONOLITHIQUES
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CLINTON, Joel Edward, Waverly, New York 14892, US
FEKETY, Curtis Robert, Corning, New York 14830, US
GU, Yunfeng, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B05C 11/10 → (51) **B05B 7/24**

B05D 5/08 → (51) **A47J 27/00**

B05D 7/22 → (51) **B05C 7/04**

B05D 7/22 → (51) **F16L 58/10**

B05D 7/26 → (51) **F16L 58/10**

B06B 1/02 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B07C 5/00** (11) **2 776 176 A2***
(25) De (26) De
(21) 12787350.3 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000961 04.10.2012

- (87) WO 2013/067983 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118190
13.03.2012 DE 102012004830
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON KARTEN UND KARTENTRÄGERN, ZUM HANDHABEN VON KARTEN UND/ODER ZUM SORTIEREN VON KARTEN
• DEVICE AND METHOD FOR COMBINING CARDS AND CARD SUPPORTS, FOR HANDLING CARDS AND/OR FOR SORTING CARDS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE CARTES ET DE SUPPORTS DE CARTES, DE MANIPULATION DE CARTES ET/OU DE TRI DE CARTES, AINSI QUE MAGASIN DE CARTES
(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) KUDRUS, Heiner, 86199 Augsburg, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **B07C 5/00** (11) **2 776 177 A2***
B23K 26/00 **B23K 26/36**

- (25) De (26) De
(21) 12795324.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000898 10.09.2012
(87) WO 2013/067982 2013/20 16.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118190
13.03.2012 DE 102012004830
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON KARTEN UND KARTENTRÄGERN, ZUM HANDHABEN VON KARTEN UND/ODER ZUM SORTIEREN VON KARTEN SOWIE KARTENMAGAZIN
• DEVICE AND METHOD FOR COMBINING CARDS AND CARD SUPPORTS, FOR HANDLING CARDS AND/OR FOR SORTING CARDS FROM CARD HOLDERS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT DE CARTES ET DE SUPPORTS DE CARTES, DE MANIPULATION DE CARTES ET/OU DE TRI DE CARTES, AINSI QUE MAGASIN DE CARTES
(71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) KUDRUS, Heiner, B-4700 Eupen, BE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B08B 3/04 → (51) **A61L 2/26**

B08B 9/00 → (51) **A61L 2/26**

(51) **B21B 1/00** (11) **2 776 178 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11875592.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059866 09.11.2011
(87) WO 2013/070199 2013/20 16.05.2013
(54) • FORMUNGSVORRICHTUNG
• FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FAÇONNAGE
(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg VA 24502-4203, US
(72) BABBITT, Terry, Lynchburg, Virginia 24502-4203, US
NAGISETTY, Nageswara, Lynchburg, Virginia 24502-4203, US

GREEN, Dennis, Lynchburg, Virginia 24502-4203, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **B21B 35/14** (11) **2 776 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756706.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067382 06.09.2012
(87) WO 2013/068148 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086094
(54) • WALZWERKSANTRIEB MIT EINER ZAHN-GELENKSPINDEL
• ROLLING MILL DRIVE COMPRISING A TOOTHED ARTICULATED SPINDLE
• ENTRAÎNEMENT DE LAMINOIR MUNI D'UNE BROCHE D'ARTICULATION DENTÉE

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GRIMMEL, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 35/04** (11) **2 776 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 12790409.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004629 07.11.2012
(87) WO 2013/068105 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117730
(54) • STRANG- UND ROHRPRESSE UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEIN EINES PRESSRESTS
• EXTRUSION PRESS AND TUBE PRESS AND METHOD FOR SEPARATING A BUTT
• PRESSE D'EXTRUSION DE TUBES ET DE BARRES ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN RÉSIDU D'EXTRUSION

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) DÜPPERS, Hermann-Josef, 41468 Neuss-Grimlinghausen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-anwälte Hemmerich & Kollegen Hammer-strasse 3, 57072 Siegen, DE

B21D 22/02 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B21D 28/34** (11) **2 776 181 A1***
B21D 37/04
(25) En (26) En
(21) 12788694.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063505 05.11.2012
(87) WO 2013/070536 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294754
(54) • STANZWERKZEUG, STANZSPITZE UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER STANZSPITZE MIT EINEM STANZKÖRPER
• PUNCH TOOL, PUNCH TIP AND METHOD OF SECURING A PUNCH TIP WITH A PUNCH BODY
• OUTIL DE POINÇON, POINTE DE POINÇON ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE POINTE DE POINÇON À UN CORPS DE POINÇON

(71) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) MOREHEAD, John, H., White Bear Lake, MN 55110, US
LEE, Brian, J., Elk River, MN 55330, US
JOHNSTON, Kevin, A., Deer Park, WI 54007, US
TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B21D 35/00 → (51) **B23K 1/00**

B21D 37/04 → (51) **B21D 28/34**

(51) **B21D 39/06** (11) **2 776 182 A1***
B21D 39/20 **B21D 53/08**
F28D 1/053 **F28F 1/02**
F28F 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 12783604.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072174 08.11.2012
(87) WO 2013/068488 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160286
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER WÄRMETAUSCHER, GESENK UND ROHR-EXPANSIONSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER OBTAINED BY SAID METHOD, SWAGE AND TUBE EXPANSION DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET ECHAN-GEUR DE CHALEUR OBTENU PAR LEDIT PROCÉDE, OLIVE ET DISPOSITIF D'EX-PANSION DE TUBES POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE

(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) BOISSELLE, Patrick, 53000 Laval, FR
BRY, Samuel, 53260 Parne sur Roc, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B21D 39/20 → (51) **B21D 39/06**

(51) **B21D 41/02** (11) **2 776 183 A1***
F15B 21/08 **B29C 57/04**
(25) En (26) En
(21) 12847079.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063937 07.11.2012
(87) WO 2013/070762 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558980 P
(54) • SERVOMOTORGESTEUERTE HYDRAU-LIKPUMPENEINHEIT FÜR EINE MA-SCHINE ZUM FORMEN VON ROHRENDEN
• SERVO MOTOR CONTROLLED HYDRAULIC PUMP UNIT FOR TUBE END FORMING EQUIPMENT
• UNITÉ DE POMPE HYDRAULIQUE À COMMANDE PAR SERVOMOTEUR POUR MATÉRIEL DE FORME D'EMBOUIT DE TUBE
(71) AddisonMckee, Inc., 1637 Kingsview Drive, Lebanon, OH 45036, US

(72) WIGET, John Fredrick, Wilmington, Ohio 45177, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B21D 43/00 → (51) **B21F 23/00**

(51) **B21D 43/05** (11) **2 776 184 A1***
B65G 25/02
(25) De (26) De
(21) 12751451.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003428 10.08.2012
(87) WO 2013/068056 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118216
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN MEHRACHSIGEN TRANSPORT VON WERKSTÜCKEN DURCH AUFEINANDER FOLGENDE BEARBEITUNGSSTATIONEN EINER BEARBEITUNGSMASCHINE
• DRIVE DEVICE FOR MULTIAXIAL TRANSPORT OF WORKPIECES THROUGH SUCCESSIVE MACHINING STATIONS OF A MACHINE TOOL
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PERMET-TANT UN TRANSPORT SUR PLUSIEURS AXES DE PIÈCES PASSANT PAR LES POSTES D'USINAGE SUCCESSIFS D'UNE MACHINE D'USINAGE
(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) MÜLLER, Christian, 88512 Mengen-Enne-tach, DE
LENDLER, Anton, 88250 Weingarten, DE
(74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

B21D 53/08 → (51) **B21D 39/06**

B21F 11/00 → (51) **H01R 43/28**

(51) **B21F 23/00** (11) **2 776 185 A1***
B21D 43/00
(25) It (26) En
(21) 12806651.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002264 08.11.2012
(87) WO 2013/068811 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IT UD20110178
(54) • ZIEHVORRICHTUNG FÜR METALLISCHE PRODUKTE WIE STANGEN, RUNDTEILE ODER METALLDRAHT
• DRAWING DEVICE FOR METAL PRODUCTS SUCH AS BARS, ROUND PIECES OR METAL WIRE
• DISPOSITIF D'ÉTIRAGE DE PRODUITS MÉTALLIQUES TELS QUE BARRES, PIÈCES RONDES OU FIL MÉTALLIQUE
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale, IT
(72) DEL FABRO, Giorgio, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B21J 1/04** (11) **2 776 186 A1***
F16C 33/64

(25) En (26) En
(21) 12846906.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000176 05.11.2012

- (87) WO 2013/070133 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 SE 1100841
- (54) • *STAHLRINGROHLING ODER SEGMENTROHLING SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
- *STEEL RING BLANK OR SEGMENT BLANK AND METHOD FOR MANUFACTURING*
- *ÉBAUCHE DE BAGUE EN ACIER OU ÉBAUCHE DE SEGMENT ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
Lund, Thore, Lundgatan 14, 416 61 Göteborg, SE
Rydén, Karin, Bielkegatan 13 B, 416 58 Göteborg, SE
- (72) LUND, Thore, S-416 61 Göteborg, SE
RYDÉN, Karin, S-416 58 Göteborg, SE
- (74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **B22D 11/04** (11) **2 776 187 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12780765.9 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071932 06.11.2012
- (87) WO 2013/068346 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 LU 91899
- (54) • *GIESSEN DURCH GEWINDESCHNEIDEN*
- *CASTING BY TAPPING*
- *COULÉE PAR SOUTIRAGE*
- (71) KL Industries S.a.r.l., 4 Hanner der Schoul, 5446 Schengen, LU
- (72) VATANT, Robert, F-42400 Saint-Chamond, FR
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B22D 13/04 → (51) **B22D 13/10**

- (51) **B22D 13/10** (11) **2 776 188 A1***
- B22D 17/00** **B22D 13/04**
- (25) It (26) En
- (21) 12806671.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056207 07.11.2012
- (87) WO 2013/068930 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 IT 2020111032
- (54) • *SCHLEUDERGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *CENTRIFUGAL CASTING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COULÉE CENTRIFUGE*
- (71) Embraco Europe S.r.l., Piazza Solferino 20, 10121 Torino, IT
- (72) MARINO, Michele, I-10153 Torino, IT
FEROLETO, Mauro, I-14100 Asti, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B22D 17/00** (11) **2 776 189 A1***
- B22D 17/30**
- (25) De (26) De
- (21) 12805558.9 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050172 02.11.2012
- (87) WO 2013/067567 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 AT 16642011
- (54) • *VORRICHTUNG, ANLAGE UND VERFAHREN ZUM DRUCKGIESSEN VON METAL-*

- LISCHEM MATERIAL IM THIXOTROPEN ZUSTAND*
- *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DIE-CASTING METALLIC MATERIAL IN THE THIXOTROPIC STATE*
- *DISPOSITIF, INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA COULÉE SOUS PRESSION D'UNE MATIÈRE MÉTALLIQUE À L'ÉTAT THIXOTROPIQUE*
- (71) Mold-Thix-Consulting Bueltermann GmbH, Trinklweg 39, 044 Graz-Weinitzen, AT
- (72) BÜLTERMANN, Bernd, A-8044 Graz-Weinitzen, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

B22D 17/00 → (51) **B22D 13/10**

B22D 17/30 → (51) **B22D 17/00**

B22F 3/00 → (51) **B30B 15/30**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 776 190 A1***
- B22F 7/00** **B29C 67/00**
- B23K 26/08** **B23K 26/10**
- B23K 26/067**
- (25) En (26) En
- (21) 12775563.5 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055301 14.09.2012
- (87) WO 2013/070317 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161556990 P
31.01.2012 US 201213362322
- (54) • *LASERKONFIGURATION ZUR HERSTELLUNG VON ZUSATZSTOFFEN*
- *LASER CONFIGURATION FOR ADDITIVE MANUFACTURING*
- *CONFIGURATION DE LASER POUR FABRICATION ADDITIVE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US
- (72) KEREMES, John J., Canoga Park, California 91309, US
HAYNES, Jeffrey D., Canoga Park, California 91309, US
GAO, Youping, Canoga Park, California 91309, US
MATEJCZYK, Daniel Edward, Canoga Park, California 91309, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B22F 3/20** (11) **2 776 191 A1***

- C22C 26/00** **B24D 3/06**
- E21B 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12791711.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072148 08.11.2012
- (87) WO 2013/068469 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 GB 201119329
09.11.2011 US 201161557790 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEIDEMENTEN*
- *METHOD OF MAKING CUTTER ELEMENTS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE COUPE*
- (71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
- (72) EGAN, David Patrick, County Clare, IE
- (74) Fletcher Watts, Susan J., et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Fermi

Avenue Harwell Campus, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB

B22F 7/00 → (51) **B22F 3/105**

B23B 31/12 → (51) **B23B 31/16**

- (51) **B23B 31/16** (11) **2 776 192 A1***
- B23B 31/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12775440.6 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004217 09.10.2012
- (87) WO 2013/068067 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 DE 102011117881
- (54) • *SPANNFUTTER EINER WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINES ROHRFORMIGEN, ROTIERENDEN WERKSTÜCKS*
- *CHUCK FOR A MACHINE TOOL FOR MACHINING A TUBULAR, ROTATING WORKPIECE*
- *MANDRIN DE SERRAGE D'UNE MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE D'UNE PIÈCE TUBULAIRE ROTATIVE*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) ESSER, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE
DERIX, Rainer, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B23B 31/16** (11) **2 776 193 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12778618.4 (22) 06.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004199 06.10.2012
- (87) WO 2013/068065 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 DE 102011117883
- (54) • *SPANNFUTTER EINER WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINES ROHRFORMIGEN, ROTIERENDEN WERKSTÜCKS*
- *CHUCK FOR A MACHINE TOOL FOR MACHINING A TUBULAR, ROTATING WORKPIECE*
- *MANDRIN DE SERRAGE D'UNE MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE D'UNE PIÈCE TUBULAIRE ROTATIVE*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Esser, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE
DERIX, Rainer, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 776 194 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13700282.0 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/050284 09.01.2013
- (87) WO 2014/108180 2014/29 17.07.2014
- (54) • *FRÄSSTIFT*
- *BURR*
- *FRAISE SUR TIGE*
- (71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
- (72) HUTH, Nicolas, 51789 Lindlar, DE
ZIMMER, Hans-Jürgen, 51709 Marienheide, DE

PLÖMACHER, Thomas, 51709 Marienheide, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B23D 47/12** (11) **2 776 195 A1***
B27B 9/00 **B27B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 12759870.4 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/053664 04.09.2012
(87) WO 2013/033704 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530053 P
(54) • MIT BÜRSTENLOSEM GLEICHSTROM-
MOTOR ANGETRIEBENE KREISSÄGE
• BRUSHLESS DC MOTOR - DRIVEN
CIRCULAR SAW
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ENTRAÎNÉ PAR
MOTEUR À COURANT CONTINU SANS
BALAI

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BARKLEY, Andrew, Stuart, Chicago, IL
60647, US

WRAY, Jonathan, Richard, Arlington
Heights, IL 60004, US

FLEEGER, James, Earl, Schaumburg, IL
60193, US

FISCHER, Ernest, John, Skokie, IL 60076,
US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **2 776 196 A1***
B23K 3/08 **B21D 35/00**
B21D 22/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12795508.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052583 09.11.2012
(87) WO 2013/068700 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160277

(54) • EINRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER
PLATTE DURCH LÖTEN
• SETUP FOR ASSEMBLING A PANEL BY
BRAZING
• ENSEMBLE D'ASSEMBLAGE PAR
BRASAGE D'UN PANNÉAU

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
Snecma Propulsion Solide, Lieu-dit Les Cinq
Chemins, 33185 Le Hailan, FR

(72) MALOT, Hélène, F-76310 Sainte Adresse, FR
BIENVENU, Philippe, F-76700 Rogerville, FR
GUICHARD, Frédéric, F-33160 St. Medard-
en-Jalles, FR

DREVET, Olivier, F-33320 Le Taillan Medoc,
FR
(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
Germain & Maureau 8, avenue du Président
Wilson, 75016 Paris, FR

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 776 197 A1***

(25) En (26) En
(21) 12788045.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063783 07.11.2012
(87) WO 2013/070650 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557817 P
18.10.2012 US 201213655174

(54) • HYBRIDE IMPULS-LICHTBOGEN-
SCHWEISSSYSTEME UND VERFAHREN
MIT ZWEI WELLENFORMGENERATOREN
• HYBRID PULSED - SHORT CIRCUIT
WELDING SYSTEMS AND METHODS
WITH TWO WAVEFORM GENERATORS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SOUDAGE
À COURT-CIRCUIT PULSÉ HYBRIDE
PRÉSENTANT DEUX GÉNÉRATEURS DE
FORME D'ONDE

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

(72) HUTCHISON, Richard, Martin, Glenview,
Illinois 60026, US

UECKER, James, Lee, Glenview, Illinois
60026, US

HOLVERSON, Todd, Earl, Glenview, Illinois
60026, US

MARSCHKE, Bryan, Dustin, Glenview, Illinois
60026, US

DAVIDSON, Robert, R., Glenview, Illinois
60026, US

SCHUH, Richard, Glenview, Illinois 60026,
US

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

(51) **B23K 9/133** (11) **2 776 198 A1***
B65H 63/08

(25) En (26) En
(21) 12788029.2 (22) 05.11.2012

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

(86) US 2012/063545 05.11.2012
(87) WO 2013/070546 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556641 P
18.10.2012 US 201213655134

(54) • DRAHTZUFÜHRSYSTEME UND VOR-
RICHTUNGEN
• WIRE FEEDING SYSTEMS AND DEVICES
• SYSTÈMES ET DISPOSITIFS D'ENRAÎ-
NEMENT DE FIL

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

(72) CHRISTOPHER, Mark R., Glenview, Illinois
60026, US

VANDENBERG, Michael P., Glenview, Illinois
60026, US

OTT, Brian Lee, Glenview, Illinois 60026, US

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

(51) **B23K 9/173** (11) **2 776 199 A1***
B23K 9/26 **B23K 9/29**

(25) En (26) En
(21) 12791647.6 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064685 12.11.2012
(87) WO 2013/071242 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559111 P

(54) • HOHLER KONTAKTSPITZENDIFFUSOR
FÜR MANUELLE/ROBOTISCHE LICHT-
BOGENSCHWEISSUNGS-GMAW-MIG-
PISTOLEN MIT MINDESTENS EINEM AUS
DEM ÄUSSEREN TEIL IN EINEN INNEREN
HOHLRAUM VERLAUFENDEN SCHLITZ:
LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG
MIT EINEM DERARTIGEN KONTAKTSPIT-
ZENDIFFUSOR

• HOLLOW CONTACT TIP-DIFFUSER FOR
GMAW MANUAL/ROBOTIC ARC
WELDING MIG GUNS WITH AT LEAST
ONE SLOT EXTENDING FROM THE
EXTERIOR PORTION TO AN INTERNAL
CAVITY: ARC WELDING APPARATUS
WITH SUCH CONTACT TIP-DIFFUSER

(71) Victor Equipment Company, 2800 Airport
Road, Denton, TX 76207, US

HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, US
TALKINGTON, John, Denton County, TX
76226, US

Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 9/173** (11) **2 776 200 A1***
B23K 9/26 **B23K 9/29**

(25) En (26) En
(21) 12791648.4 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064691 12.11.2012
(87) WO 2013/071245 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559111 P

(54) • AUSRICHTUNGS-/ZENTRIERVORRICHTUNG
FÜR EINEN VERBINDUNGS-
SCHLAUCH ZUR VERWENDUNG BEI EI-
NER MANUELLEN/ROBOTISCHEN LICHT-
BOGEN-SCHUTZGASSCHWEISSPISTOLE;
ENTSPRECHENDE LICHTBOGEN-
SCHWEISSVORRICHTUNGEN

• ALIGNMENT/CENTERING DEVICE FOR
CONDUCTOR TUBE FOR USE IN A GMAW
MANUAL/ROBOTIC ARC WELDING MIG
GUN; CORRESPONDING ARC WELDING
APPARATUSES

• DISPOSITIF D'ALIGNEMENT/CENTRAGE
POUR TUBE CONDUCTEUR À UTILISER
DANS UN PISTOLET DE SOUDAGE À
L'ARC MIG MANUEL/ROBOTIQUE GMAW,
APPAREILS DE SOUDAGE À L'ARC
CORRESPONDANTS

• DIFFUSEUR-TUBE DE CONTACT CREUX
POUR PISTOLETS MIG POUR SOUDAGE
À L'ARC ROBOTIQUE/MANUEL DU TYPE
GMAW AVEC AU MOINS UNE FENTE
S'ÉTENDANT DE LA PARTIE EXTÉRIEURE
JUSQU'À UNE CAVITÉ INTERNE: APPA-
REIL DE SOUDAGE À L'ARC AVEC UN
TEL DIFFUSEUR-TUBE DE CONTACT

(71) Victor Equipment Company, A Corporation
Of The State Of Texas 2800 Airport Road,
Denton, TX 76207, US

(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, US
TALKINGTON, John, Denton County, TX
76226, US

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 9/173** (11) **2 776 200 A1***
B23K 9/26 **B23K 9/29**

(25) En (26) En
(21) 12791648.4 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064691 12.11.2012
(87) WO 2013/071245 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559111 P

(54) • AUSRICHTUNGS-/ZENTRIERVORRICHTUNG
FÜR EINEN VERBINDUNGS-
SCHLAUCH ZUR VERWENDUNG BEI EI-
NER MANUELLEN/ROBOTISCHEN LICHT-
BOGEN-SCHUTZGASSCHWEISSPISTOLE;
ENTSPRECHENDE LICHTBOGEN-
SCHWEISSVORRICHTUNGEN

• ALIGNMENT/CENTERING DEVICE FOR
CONDUCTOR TUBE FOR USE IN A GMAW
MANUAL/ROBOTIC ARC WELDING MIG
GUN; CORRESPONDING ARC WELDING
APPARATUSES

• DISPOSITIF D'ALIGNEMENT/CENTRAGE
POUR TUBE CONDUCTEUR À UTILISER
DANS UN PISTOLET DE SOUDAGE À
L'ARC MIG MANUEL/ROBOTIQUE GMAW,
APPAREILS DE SOUDAGE À L'ARC
CORRESPONDANTS

(71) Victor Equipment Company, 2800 Airport
Road, Denton, TX 76207, US

(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, US
REDDING, Glenn, Flower Mound, TX 75022,
US

STEPHENS, Mike, The Colony, TX 75056, US
BARKER, Jim, Corinth, TX 76208, US

FLEISHMANN, Ross, Denton, TX 76208, US

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 9/173** (11) **2 776 201 A1***
B23K 9/26 **B23K 9/29**

(25) En (26) En
(21) 12791649.2 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064694 12.11.2012
(87) WO 2013/071248 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559111 P

(54) • GASDIFFUSOR FÜR MANUELLES/ROBO-
TISCHES MIG-SCHWEISSGERÄT, VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM
SOLCHEN GASDIFFUSOR

• GAS DIFFUSER FOR GMAW MANUAL/
ROBOTIC ARC WELDING MIG
APPARATUS; ARC WELDING
APPARATUS AND METHOD WITH SUCH
GAS DIFFUSOR

• DIFFUSEUR DE GAZ POUR MACHINE MIG
OU GMAW DE SOUDAGE À L'ARC
MANUEL/ROBOTIQUE, ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ AU DIFFUSEUR DE GAZ

(71) Victor Equipment Company, 2800 Airport
Road, Denton, TX 76207, US

(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 9/173** (11) **2 776 202 A1***
B23K 9/26 **B23K 9/29**

(25) En (26) En
(21) 12791650.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064695 12.11.2012

(87) WO 2013/071249 2013/20 16.05.2013

(30) 13.11.2011 US 201161559111 P

(54) • MANUELLE/ROBOTISCHE LICHTBOGEN-
SCHUTZGASSCHWEISSPISTOLE MIT EI-
NEM VERBINDER FÜR EINEN VERBIN-
DUNGSSCHLAUCH

• GMAW MANUAL/ROBOTIC ARC
WELDING MIG GUN WITH CONNECTOR
FOR CONDUCTOR TUBE

• TORCHE MIG DE SOUDAGE À L'ARC
MANUEL/ROBOTIQUE GMAW MUNIE
D'UN CONNECTEUR DE TUBE CONDUCTEUR

(71) Victor Equipment Company, 2800 Airport
Road, Denton, TX 76207, US

(72) HASSAN, Khalid, Denton, TX 76210, US
REDDING, Glenn, Flower Mound, TX 75022,
US

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B23K 9/26 → (51) **B23K 9/173**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/173**

(51) **B23K 11/31** (11) **2 776 203 A1***
B23K 11/36

(25) De (26) De
(21) 12794659.8 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072164 08.11.2012

(87) WO 2013/068481 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 DE 202011051908 U

09.11.2011 DE 202011051909 U

09.11.2011 DE 202011051910 U

(54) • ELEKTRISCHES ISOLIERELEMENT AUS
KERAMIKWERKSTOFF FÜR EINE ELEK-
TRISCHE BEARBEITUNGSEINRICHTUNG:
ENTSPRECHENDE BEARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG

• ELECTRICAL INSULATING ELEMENT
MADE OF CERAMIC MATERIAL FOR AN
ELECTRICAL PROCESSING DEVICE,
CORRESPONDING PROCESSING DEVICE

• ÉLÉMENT ISOLANT ÉLECTRIQUE EN
MATÉRIAU CÉRAMIQUE POUR DISPO-
SITIF D'USINAGE ÉLECTRIQUE ET
DISPOSITIF D'USINAGE CORRESPON-
DANT

(71) Miyachi Europe GmbH, Lindberghstraße 1,
82178 Puchheim, DE

(72) KEMMERER-FLECKENSTEIN, Dieter, 85368
Moosburg, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/31**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 776 204 A1***
C22C 29/08 **C23C 16/30**

(25) En (26) En
(21) 12801448.7 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004661 09.11.2012

(87) WO 2013/068122 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 EP 11188809

(54) • REIBRÜHRSCHEISSWERKZEUG AUS
ZEMENTIERTEM WOLFRAMCARBID MIT
NICKEL UND EINER AL203-OBERFLÄ-
CHENBESCHICHTUNG

• FRICTION STIR WELDING TOOL MADE OF
CEMENTED TUNGSTEN CARBID WITH
NICKEL AND WITH A AL203 SURFACE
COATING

• OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-
MALAXAGE RÉALISÉ EN CARBURE DE
TUNGSTÈNE MÉTALLIQUE ASSOCIÉ AU
NICKEL ET PRÉSENTANT UN REVÊTE-
MENT DE SURFACE EN AL203S

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) EDERYD, Stefan, 132 47 Saltsjö-Boo, SE
NORDENSTRÖM, Henrik, 12056 Arsta, SE
NORDENSTRÖM, Henrik, 12056 Arsta, SE

B23K 26/00 → (51) **B07C 5/00**

B23K 26/067 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/08 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/10 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 776 205 A1***
C03B 23/20 **B23K 103/18**

(25) En (26) En
(21) 12846875.8 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063977 07.11.2012

(87) WO 2013/070791 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201113291956

(54) • VERFAHREN ZUR GLAS-GLAS-, GLAS-
KUNSTSTOFF- UND GLAS-KERAMIK/
HALBLEITER-VERBINDUNG BEI RAUM-
TEMPERATUR

• ROOM TEMPERATURE GLASS-TO-
GLASS, GLASS-TO-PLASTIC AND GLASS-
TO-CERAMIC/SEMICONDUCTOR
BONDING

• LIAISON DE VERRE À VERRE, DE VERRE À
CÉRAMIQUE/SEMI-CONDUCTEUR À LA
TEMPÉRATURE AMBIANTE

(71) Picosys Incorporated, d/b/a Invenios 320 N.
Nopal Street, Santa Barbara, CA 93103, US

(72) KARAM, Raymond, Miller, Santa Barbara, CA
90105, US

ROUSSOS, Georges, San Jose, CA 95119,
US

FINKLE, Mark, Goleta, CA 93117, US

HARVEY, Daniella, M., Santa Barbara, CA
93013, US

ACKERMAN-KARAM, Pascal, R., Santa
Barbara, CA 93105, US

(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

B23K 26/36 → (51) **B07C 5/00**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 776 206 A1***
B23K 26/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 12787793.4 (22) 22.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052411 22.10.2012

(87) WO 2013/068665 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 FR 1160051

(54) • LASERDÜSE MIT EINEM IN EINER GAS-
SCHICHT BEWEGLICHEN ELEMENT
• LASER NOZZLE COMPRISING AN
ELEMENT MOVABLE IN A GAS LAYER
• BUSE LASER À ÉLÉMENT MOBILE SUR
COUCHE GAZEUSE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DEBECKER, Isabelle, F-75017 Paris, FR

JOUANNEAU, Thomas, F-75019 Paris, FR

LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, FR

(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction
de la Propriété Intellectuelle 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/42** (11) **2 776 207 A1***
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 12847744.5 (22) 13.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064795 13.11.2012

(87) WO 2013/071283 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558261 P

(54) • DYNAMISCHES HÖHENVERSTELLUNGS-
SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
KOPFANORDNUNG EINES LASERVER-
ARBEITUNGSSYSTEMS

• DYNAMIC HEIGHT ADJUSTING SYSTEM
AND METHOD FOR A HEAD ASSEMBLY
OF A LASER PROCESSING SYSTEM

• SYSTÈME DYNAMIQUE DE RÉGLAGE DE
LA HAUTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT
UN ASSEMBLAGE DE TÊTE D'UN
SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR LASER

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster
Road, Oxford, Massachusetts 01540, US

(72) LESLIE, Walter, Oxford, MA 01540, US

CASTAGNA, Peter, Oxford, MA 01540, US

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aa-
chen, DE

(51) **B23K 35/00** (11) **2 776 208 A1***
B23K 35/02 **B23K 35/28**

B32B 15/01 **C22C 21/00**

C22C 21/02 **B23K 103/10**

(25) En (26) En
(21) 12787692.8 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072280 09.11.2012

(87) WO 2013/068539 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 EP 11188842

(54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECHPRO-
DUKT ODER EXTRUDIERTES PRODUKT
FÜR FLUSSMITTELFREIES HARTLÖTEN

• ALUMINIUM ALLOY SHEET PRODUCT OR
EXTRUDED PRODUCT FOR FLUXLESS
BRAZING

• PRODUIT EN TÔLE OU PRODUIT
EXTRUDÉ D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
POUR BRASAGE SANS FONDANT

(71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, NL-1991
Hb Velselbroek, NL

KIRKHAM, Steven, 56235 Ransbach-Baum-
bach, DE

BÜRGER, Achim, 56203 Höhr Grenzhäuser,
DE

VIEREGGE, Klaus, 56237 Nauort, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

B23K 35/02	→ (51) B23K 35/00
B23K 35/28	→ (51) B23K 35/00
B23K 103/10	→ (51) B23K 35/00
B23K 103/18	→ (51) B23K 26/20
B23P 11/00	→ (51) H05K 1/02
B23P 19/02	→ (51) H05K 1/02
B23P 19/10	→ (51) H05K 1/02
B23Q 3/157	→ (51) A01G 33/00

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 776 209 A2***
B24C 3/20
- (25) De (26) De
(21) 12815622.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100336 05.11.2012
(87) WO 2013/068001 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055306
(54) • VERFAHREN ZUM TAKTWEISEN ABSCHIRMEN EINER ARBEITSKAMMERÖFFNUNG SOWIE EINE ABSCHIRMVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CYCLICALLY SCREENING A WORKING CHAMBER OPENING AND A SCREENING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DE FAÇON CYCLIQUE UNE OUVERTURE D'UN COMPARTIMENT DE TRAVAIL ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ
- (71) Wheelabrator Group GmbH, Heinrich-Schlick-Str. 2, 48629 Metelen, DE
(72) KAMPEN, Berthold, 48509 Recke, DE
ARTMANN, Josef, 48249 Dülmen, DE
DROPMANN, Heinrich, 48629 Metelen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

B24C 1/00	→ (51) A61L 2/02
B24C 3/20	→ (51) B23Q 11/08
B24C 5/04	→ (51) A61L 2/02
B24D 3/06	→ (51) B22F 3/20

- (51) **B24D 3/20** (11) **2 776 210 A2***
B24D 3/34 **B24D 9/00**
B24D 7/00 **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 12847458.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063662 06.11.2012
(87) WO 2013/070576 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557563 P
(54) • ZUSAMMENGESETZTE SCHLEIFSCHEIBE
• COMPOSITE ABRASIVE WHEEL
• ROUE DE PONÇAGE COMPOSITE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VAN, Loc X., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NGUYEN, Thu A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B24D 3/34	→ (51) B24D 3/20
B24D 7/00	→ (51) B24D 3/20
B24D 9/00	→ (51) B24D 3/20

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 776 211 A1***
B25B 21/02 **B25F 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 12799306.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056071 31.10.2012
(87) WO 2013/068892 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 IT MO20110287
(54) • ZYKLUSZÄHLER
• CYCLE COUNTER
• COMPTEUR DE CYCLES
- (71) Dino Paoli S.r.l., Via Guido Dorso, 5, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) PAOLI, Francesca, 42123 Reggio Emilia, IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 776 212 A1***
F16D 37/02 **F16D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12775482.8 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070525 17.10.2012
(87) WO 2013/068209 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085820
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE
• HAND-HELD POWER TOOL
• MACHINE-OUTIL PORTATIVE
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) HOOP, Alexander, CH-9494 Schaan, LI
BINDER, Alfred, CH-9470 Buchs, CH
WIERER, Michael, A-6700 Bludenz, AT
PROFUNSER, Dieter, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 776 213 A1***
F16D 37/02 **F16D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12778288.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070533 17.10.2012
(87) WO 2013/068212 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085816
12.12.2011 DE 102011088287
(54) • SCHLAGWERK
• PERCUSSION MECHANISM
• MÉCANISME DE PERCUSSION
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) HOOP, Alexander, CH-9494 Schaan, LI
WIERER, Michael, A-6700 Bludenz, AT
BINDER, Albert, CH-9470 Buchs, CH
PROFUNSER, Dieter, A-6835 Zwischenwas-ser, AT
BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton i. M., AT
POESEL, Jürgen, A-6700 Bludenz, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
B25B 21/02	→ (51) B25B 21/00
B25F 5/00	→ (51) B25B 21/00

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 776 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768829.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069639 04.10.2012
(87) WO 2013/050484 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 SE 1150928
(54) • PNEUMATISCH ANGETRIEBENES WERKZEUG
• PNEUMATIC POWER TOOL
• OUTIL PNEUMATIQUE
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) RADIF, Nabil Khalil, S-131 40 Nacka, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **B25J 7/00** (11) **2 776 215 A1***
G02B 21/32
- (25) En (26) En
(21) 12848073.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051081 06.11.2012
(87) WO 2013/068642 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FI 20116111
(54) • MIKROMANIPULATORANORDNUNG
• MICROMANIPULATOR ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE MICROMANIPULATEUR
- (71) Sensapex Oy, Teknologiantie 13, 90590 Oulu, FI
(72) VÄHÄSÖYRINKI, Mikko, FI-90800 Oulu, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B25J 9/06	→ (51) A61B 19/00
B25J 9/10	→ (51) A61B 19/00

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 776 216 A1***
B25J 13/08 **G05D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 12848273.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064553 09.11.2012
(87) WO 2013/071190 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558831 P
(54) • SKALIERUNG VON VEKTORFELD-SLAM AUF GROSSE UMGEBUNGEN
• SCALING VECTOR FIELD SLAM TO LARGE ENVIRONMENTS
• MISE À L'ÉCHELLE DE SLAM DE CHAMP VECTORIEL À DE GRANDS ENVIRONNEMENTS
- (71) Evolution Robotics, Inc., 1055 E. Colorado Blvd. Suite 340, Pasadena, CA 91106, US
iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) GUTMANN, Jens-steffen, Pasadena, CA 91101, US
GOEL, Dhiraj, Pasadena, CA 91106, US
MUNICH, Mario, E., Sierra Madre, CA 91024, US
FONG, Philip, Los Angeles, CA 90064, US

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

B25J 11/00 → (51) **G01N 35/00**

B25J 11/00 → (51) **G01N 35/04**

B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/16**

B25J 19/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B26B 19/06** (11) **2 776 217 A1***
B26B 19/28

(25) En (26) En

(21) 12847759.3 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064035 08.11.2012

(87) WO 2013/070828 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 2011161558520 P

(54) • **ELEKTRISCHER HAARSCHNEIDER**
• **ELECTRIC HAIR CUTTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX ÉLECTRIQUE**

(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US

(72) ZIEGLER, Andrew, Arlington, MA 02476, US
TEE, Alexander, Somerville, MA 02143, US

(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

B26B 19/28 → (51) **B26B 19/06**

(51) **B26B 29/06** (11) **2 776 218 A1***

(25) En (26) En

(21) 12848282.5 (22) 05.11.2012

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

(86) US 2012/063602 05.11.2012

(87) WO 2013/070555 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 2011161558724 P

(54) • **INTEGRIERTER ETIKETTENTFERNER**
• **INTEGRATED LABEL REMOVER**
• **DISPOSITIF DE RETRAIT D'ÉTIQUETTE INTÉGRÉ**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) MUELLER, Gerald E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

PACKARD, Joy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CRUTCHLEY, Shaelyn D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/08**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 776 219 A1***
A47J 43/25

(25) De (26) De

(21) 12790484.5 (22) 09.11.2012

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

(86) EP 2012/072281 09.11.2012

(87) WO 2013/068540 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 DE 102011055191

(54) • **HANDREIBE FÜR LEBENSMITTEL**
• **HAND GRATER FOR FOOD**
• **RÂPE À MAIN POUR PRODUITS ALIMEN- TAIRES**

(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE

(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE

DAUBACH, Harald, 56379 Weinähr, DE

(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/08**

(51) **B26D 5/04** (11) **2 776 220 A2***

(25) En (26) En

(21) 12784163.3 (22) 18.10.2012

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

(86) US 2012/060742 18.10.2012

(87) WO 2013/070404 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113293212

19.01.2012 US 201213353534

20.06.2012 US 201213528437

(54) • **GETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUGLEN- KUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE STEERING SYSTEM TRANS- MISSION**
• **TRANSMISSION DE SYSTÈME DE DIREC- TION DE VÉHICULE**

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) SCHNEIDER, Dean, Washington, MI 48095, US

SERKH, Alexander, Troy, MI 48098, US
LOVIN, Thomas, A., Troy, MI 48085, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B26D 7/00** (11) **2 776 221 A1***

(25) En (26) En

(21) 12848083.7 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064403 09.11.2012

(87) WO 2013/071073 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558298 P

30.04.2012 US 201261640686 P

05.05.2012 US 201261643267 P

(54) • **UMWANDLUNGSMASCHINE**
• **CONVERTING MACHINE**
• **MACHINE DE CONVERSION**

(71) Packsize LLC, 6440 South Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84121, US

(72) PETTERSSON, Niklas, Sandy, UT 84092, US
OSTERHOUT, Ryan, West Haven, UT 84401, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **B26D 7/08** (11) **2 776 222 A1***
B26D 5/00 **B26D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 12790421.7 (22) 09.11.2012

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

(86) EP 2012/004663 09.11.2012

(87) WO 2013/068123 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 DE 102011118208

(54) • **ULTRASCHALL-SCHNEIDEVORRICHT- UNG**
• **ULTRASOUND CUTTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPE À ULTRASONS**

(71) Artech Ultrasonic Systems AG, Seestrasse 46, 8598 Bottighofen, CH

(72) KISING, Jürgen, CH-8280 Kreuzlingen, CH

(74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Gunt- herstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **B26D 7/26** (11) **2 776 223 A1***

(25) En (26) En

(21) 12795143.2 (22) 02.11.2012

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

(86) US 2012/063281 02.11.2012

(87) WO 2013/070517 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201113291062

(54) • **BAHNENSCHLITZUNGSMECHANISMUS MIT AUTOMATISCHER GRÖSSENEIN- STELLUNG**
• **SHEET SLITTING MECHANISM WITH AUTOMATED SIZE ADJUSTMENT**
• **MÉCANISME DE REFENTE DE FEUILLES À RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA TAILLE**

(71) Lasermax Roll Systems, Inc., 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821-3904, US

(72) LEWALSKI, Steven, P., Melrose, MA 02716, US
TAYLOR, Bruce, J., Manchester, NH 03104, US

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

B27B 9/00 → (51) **B23D 47/12**

B27B 9/02 → (51) **B23D 47/12**

B27D 1/06 → (51) **E04C 2/284**

B27D 5/00 → (51) **B32B 7/12**

B27K 3/22 → (51) **A01N 59/16**

B27N 3/04 → (51) **D04H 1/587**

B27N 7/00 → (51) **B32B 7/12**

B28B 13/02 → (51) **B30B 15/30**

B29B 7/00 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29B 13/10** (11) **2 776 224 A1***
C08J 3/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794442.9 (22) 06.11.2012

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

(86) FR 2012/052557 06.11.2012

(87) WO 2013/068686 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 FR 1160258

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON PO- LY(ARYLETHERKETONEN)**
• **METHOD FOR GRINDING POLY(ARYL ETHER KETONES)**
• **PROCEDE DE BROYAGE DE POLYARYL ETHER CETONES**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) MATHIEU, Cyrille, F-76000 Rouen, FR
HURAUX, Karine, F-27520 Bourgheroulde- Infreville, FR

(51) **B29C 33/04** (11) **2 776 225 A2***
B29C 35/04

(25) En (26) En

(21) 12839148.9 (22) 08.11.2012

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

(86) GB 2012/052776 08.11.2012

(87) WO 2013/068749 2013/20 16.05.2013

(88) 18.07.2013

- (30) 10.11.2011 GB 201119425
(54) • *TEMPERATURREGELUNG FÜR WERKZEUGELEMENT*
• *Tool element temperature control*
• *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN ÉLÉMENT D'OUTIL*
(71) Surface Generation Limited, Brackenbury Court Lyndon Barns Edith Weston Road Lyndon, Oakham, Rutland LE15 8TW, GB
(72) HALFORD, Ben, Oakham Rutland LE15 8NQ, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 33/14 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 33/30** (11) **2 776 226 A1***
B29B 7/00 **B29C 37/00**
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 12848610.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050726 16.10.2012
(87) WO 2013/067632 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557009 P
(54) • *FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINER STAMMFÜHRUNGSANORDNUNG ZUR FÜHRUNG DER BEWEGUNG EINER VENTILSTAMMANORDNUNG*
• *MOLD-TOOL SYSTEM HAVING STEM-GUIDANCE ASSEMBLY FOR GUIDING MOVEMENT OF VALVE-STEM ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'OUTIL DE MOULAGE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE GUIDAGE DE TIGE PERMETTANT DE GUIDER LE MOUVEMENT D'UN ENSEMBLE TIGE DE SOUPE*
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) FAVATA, Domenico, 54329 Konz, DE
(74) WOLF, Claude Francois, F-57330 Kanfen, FR
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (51) **B29C 33/44** (11) **2 776 227 A1***
B29C 37/00 **B29C 45/42**
(25) En (26) En
(21) 12848591.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050736 17.10.2012
(87) WO 2013/067635 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557573 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER FORM MIT EINEM HOHLRAUM-BLOCKER*
• *AN APPARATUS FOR USE WITH A MOLD WHICH INCLUDES A CAVITY BLOCKER*
• *APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN MOULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CAVITÉ*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) HALTER, Christophe, B-6781 Selange, BE
MAI, Arnold Heinz, 54666 Irrel, DE
KINTZINGER, Rainer, 66663 Merzig, DE
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 35/04 → (51) **B29C 33/04****B29C 37/00** → (51) **B29C 33/30****B29C 37/00** → (51) **B29C 33/44****B29C 39/24** → (51) **B29D 11/00****B29C 44/18** → (51) **E04C 2/284**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 776 228 A1***
B29C 45/18 **F16L 1/26**
F16L 13/02 **F16L 13/11**
F16L 58/10 **F16L 58/18**
F16L 59/20
(25) En (26) En
(21) 12794534.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050784 07.11.2012
(87) WO 2013/070074 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 NL 2007737
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER LÜCKE IN DER BESCHICHTUNG EINER ROHRLEITUNG, VORZUGSWEISE EINER WÄRMISOLATIONS BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR FILLING A GAP IN THE COATING OF A PIPELINE COATED WITH A COATING, PREFERABLY A THERMO-INSULATING COATING*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMBLER UN ESPACE DANS LE REVÊTEMENT D'UN PIPELINE CONDUITE COMPRENANT UN REVÊTEMENT, DE PRÉFÉRENCE UN REVÊTEMENT THERMO-ISOLANT*
(71) Bluemarine Offshore Yard Service B.V., Ophemertstraat 85, 3089 JD Rotterdam, NL
(72) BERIS, Petronella Francisca Maria, NL-3143 AN Maasluis, NL
KAVELIN, Kirill Gennadjevich, NL-2645 KE Delfgauw, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 45/00 → (51) **B65D 1/24**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 776 229 A1***
C09J 175/02 **B29L 1/00**
(25) De (26) De
(21) 12778738.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071420 30.10.2012
(87) WO 2013/068265 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188047
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS*
• *METHOD FOR THE IN SITU PRODUCTION OF A FIXING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION IN SITU D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach Station, CH
(72) STEINER, Patrick, CH-6467 Schattdorf, CH
MEYER, Sebastian, 68259 Mannheim, DE
BRANDMAIR, Anton, CH-6207 Nottwil, CH
SCHWOTZER, Willi, CH-6206 Neuenkirch, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29C 45/14 (11) **2 776 230 A1***
B29C 33/14

- (25) En (26) En
(21) 12786977.4 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/072389 12.11.2012
(87) WO 2013/068586 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TAFEL MIT EINEM SUBSTRAT UND MINDESTENS EINER DARAN HAFTENDEN KOMPONENTE, TAFEL UND FORMGEBUNGSSYSTEM*
• *METHOD TO MANUFACTURE A PANEL COMPRISING A SUBSTRATE AND AT LEAST ONE COMPONENT ADHERED THERETO, PANEL AND MOULD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU COMPRENANT UN SUBSTRAT ET AU MOINS UN ÉLÉMENT ADHÉRENT À CELUI-CI, PANNEAU ET SYSTÈME DE MOULE*
(71) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
(72) DE WILDE, Peter, B-9230 Wetteren, BE
BRACKE, Kris, B-9230 Wetteren, BE
DE PAUW, Peter, B-9230 Wetteren, BE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B29C 45/14 → (51) **B65D 1/24****B29C 45/18** → (51) **B29C 45/00****B29C 45/26** → (51) **B29C 33/30****B29C 45/42** → (51) **B29C 33/44****B29C 49/20** → (51) **B60K 15/03****B29C 49/78** → (51) **G01N 35/00****B29C 51/12** → (51) **B60K 15/03****B29C 57/04** → (51) **B21D 41/02**

- (51) **B29C 63/34** (11) **2 776 231 A1***
F16L 55/165
(25) En (26) En
(21) 12786970.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072292 09.11.2012
(87) WO 2013/068544 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 FI 20116119
01.02.2012 FI 20125106
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSKLEIDEN VON BESTEHENDEN ROHRLEITUNGEN AUF DER INNENSEITE UND ROHR MIT INNENVERKLEIDEN*
• *METHOD FOR LINING EXISTING PIPE ON INSIDE AND INNER LINING PIPE*
• *PROCÉDÉ POUR DOUBLER UN TUBE EXISTANT SUR LA FACE INTERNE, ET TUBE DE DOUBLAGE INTÉRIEUR*
(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
(72) ÄNÄS, Tommy, 01510 Vantaa, FI
LAAKSO, Anna-Marja, 01510 Vantaa, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B29C 63/42 (11) **2 776 232 A1***
F16L 58/18

- (25) En (26) En
(21) 12786957.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072139 08.11.2012
(87) WO 2013/068460 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 GB 201119345
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON WÄRMESCHRUMPF-BAREN ROHRHÜLSEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING HEAT-SHRINKABLE PIPE SLEEVES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHAUFFAGE DE MANCHONS DE TUYAU THERMORÉTRACTIBLES*
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) CITTADINI BELLINI, Serafino, I-63100 Ascoli Piceno, IT
- BREGONZIO, Valerio, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 65/00 → (51) **B64C 1/06****B29C 65/64** → (51) **H05K 1/02****B29C 65/82** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 776 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828967.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052946 29.08.2012
(87) WO 2013/033273 2013/10 07.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 29.08.2011 US 201161528537 P
(54) • *3D-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR 3D FABRICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION 3D*
- (71) Impossible Objects LLC, 3386 Commercial Ave., Northbrook, IL 60062, US
- (72) SWARTZ, Robert, Highland Park, IL 60035, US
- CRIST, Buckley, Wilmette, IL 60091, US
- FALLON, Joseph, Oak Park, IL 60452, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 776 234 A1***
B29C 70/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787802.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052420 23.10.2012
(87) WO 2013/068666 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557124 P
(54) • *DRUCKHALTEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN DURCH SPRITZGIESSEN VON HARZ UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PRESSURE HOLDING DEVICE FOR PRODUCING COMPOSITE COMPONENTS BY THE INJECTION Moulding OF RESIN, AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN EN PRESSION POUR LA REALISATION DE PIECES COMPOSITES PAR INJECTION DE RESINE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MATHON, Richard, New Castle, New Hampshire 03854, US
- PHELIPPEAU, Antoine, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiir 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/48**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 776 235 A1***
B29C 39/24
- (25) En (26) En
(21) 12794749.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052763 06.11.2012
(87) WO 2013/068736 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556614 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CONTACT LENSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Coopervision International Holding Company, LP., Edgill House, Suite 2 Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) ATKINSON, Hayden, Eastleigh Hampshire S053 4LY, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29L 1/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B30B 1/18** (11) **2 776 236 A1***
F16H 25/24 **F16C 29/12**
- (25) En (26) En
(21) 12766948.9 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068749 24.09.2012
(87) WO 2013/050267 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 SE 1150907
(54) • *DURCH EINE SCHRAUBE BETÄTIGTE DRUCKEINHEIT*
• *SCREW ACTUATED PRESS UNIT*
• *UNITÉ DE PRESSION ACTIONNÉE PAR VIS*
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Kjell THOMAS Martin, S-168 37 Bromma, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **B30B 11/02** (11) **2 776 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 12816229.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001083 09.11.2012
(87) WO 2013/067995 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011118054
(54) • *VERFAHREN UND PRESSE ZUM PRESSEN EINES PRESSKÖRPERS AUS ZUMINDEST ZWEI VERSCHIEDENEN METALLISCHEN UND/ODER KERAMISCHEN PULVER- UND/ODER GRANULATFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD AND PRESS FOR PRESSING A COMPACT FROM AT LEAST TWO DIFFERENT METAL AND/OR CERAMIC PULVERULENT AND/OR GRANULAR MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET PRESSE DE COMPRESSION D'UNE PIÈCE CONSTITUÉE D'AU MOINS DEUX MATÉRIAUX MÉTALLIQUES ET/OU CÉRAMIQUES PULVÉREULENTS ET/OU GRANULAIRES DIFFÉRENTS*
- (71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
- (72) MENZEL, Roland, 82431 Kochel am See, DE
- GRÖBL, Herbert Ludwig, 82418 Murnau, DE

- (74) Thiele, Thomas, Pilotstraße 4, 80538 München, DE

- (51) **B30B 15/30** (11) **2 776 238 A1***
B22F 3/00 **B28B 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 12813254.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001082 09.11.2012
(87) WO 2013/067994 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118209
(54) • *KERAMIK- UND/ODER METALLPULVER-PRESSE MIT EINEM FÜLLSCHUH UND FÜLLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM PRESSEN EINES PRESSKÖRPERS IN EINER SOLCHEN PRESSE*
• *CERAMIC AND/OR METAL POWDER PRESS HAVING A FILLING SHOE AND FILLING LINES AND METHOD FOR PRESSING A PRESSED BODY IN SUCH A PRESS*
• *PRESSE À POUDRE MÉTALLIQUE ET/OU CÉRMIQUE COMPRENANT UN SABOT DE REMPLISSAGE ET DES CONDUITES DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE PIÈCE COMPRIMÉE DANS UNE PRESSE DE CE TYPE*
- (71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
- (72) MENZEL, Roland, 82431 Kochel am See, DE
- (74) Thiele, Thomas, Pilotstraße 4, 80538 München, DE

- (51) **B31B 1/00** (11) **2 776 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848321.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064414 09.11.2012
(87) WO 2013/071080 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558298 P
30.04.2012 US 201261640686 P
05.05.2012 US 201261643267 P
(54) • *ERHÖHTE FÖRDERMASCHINE MIT AUSSENZUFÜHRUNG*
• *ELEVATED CONVERTING MACHINE WITH OUTFEED GUIDE*
• *MACHINE DE CONVERSION ÉLEVÉE AVEC GUIDE D'ALIMENTATION DE SORTIE*
- (71) Packsize LLC, 6440 South Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84121, US
- (72) PETTERSSON, Niklas, Sandy, UT 84092, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

B32B 3/02 → (51) **B64C 1/06****B32B 3/08** → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B32B 3/14** (11) **2 776 240 A1***
B32B 3/16 **B32B 7/12**
B32B 21/10
- (25) En (26) En
(21) 12715735.2 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000042 07.02.2012
(87) WO 2013/069035 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IT RM20110592
(54) • *MEHRSCICHTIGES FLEXIBLES ELEMENT, VORZUGSWEISE AUS HOLZ, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

MITTELS LASERGRAVUR UND/ODER -SCHNEIDUNG

- MULTILAYER FLEXIBLE ELEMENT, PREFERABLY MADE OF WOOD, AND RELATED PRODUCTION PROCESS BY LASER ENGRAVING AND/OR CUTTING*
- ÉLÉMENT FLEXIBLE MULTICOUCHE, DE PRÉFÉRENCE CONSTITUÉ DE BOIS, ET PROCESSUS DE PRODUCTION CONNEXE PAR GRAVURE AU LASER ET/OU USINAGE PAR LASER*

(71) My Mantra S.r.l., Via dei Gonzaga 148, 00163 Rome, IT

(72) ANTONELLI, Marcello, I-00163 Rome, IT

(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

B32B 3/16 → (51) **B32B 3/14**

B32B 5/02 → (51) **A61J 1/03**

B32B 5/02 → (51) **A61L 2/26**

B32B 5/22 → (51) **A61L 2/26**

B32B 5/22 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 776 241 A1***
B32B 21/04 **B32B 21/06**
B32B 21/08 **B32B 21/13**
B27D 5/00 **B27N 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12779082.2 (22) 02.11.2012

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

(86) EP 2012/071676 02.11.2012

(87) WO 2013/068298 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 DE 102011085996

(54) • *MEHRSCICHT-KANTENVERKLEBUNG*
• *MULTIPLE-LAYER EDGEBANDING*
• *COLLAGE DE CHANTS MULTICOUCHE*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MORGENEYER, Thomas, 73441 Bopfingen, DE

PIELERT, Lutz, 99092 Erfurt, DE

LOTZ, Jürgen, 65399 Kiedrich, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 3/14**

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B32B 15/085** (11) **2 776 242 A1***
C08J 7/18 **C09D 123/00**

(25) En (26) En
(21) 12848735.2 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064321 09.11.2012

(87) WO 2013/071023 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113293203

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISIERTEN FASERIGEN VERBUNDFOLIE MIT EINER OLEFIN-BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING METALIZED FIBROUS COMPOSITE SHEET WITH OLEFIN COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE COMPOSITE FIBREUSE MÉTALLISÉE POURVUE D'UN REVÊTEMENT OLÉFINIQUE*

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

(72) BRABBS, Noel Stephen, L-8354 Garnich, LU

HUEBSCH, Eric, L-5314 Contern, LU

TAO, Yuefei, Hockessin, Delaware 19707, US

WILCZEK, Lech, Wilmington, Delaware 19810, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 776 243 A1***
B60J 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794422.1 (22) 31.10.2012

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

(86) FR 2012/052525 31.10.2012

(87) WO 2013/068679 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 FR 1160054

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT SIGNALREGENERATORVERGLASUNG*
• *MOTOR VEHICLE WITH TURN SIGNAL REPEATER GLAZING*
• *VEHICULE AUTOMOBILE AVEC VITRAGE REPETITEUR DE CLIGNOTANT*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MASSAULT, Laetitia, F-60280 Magny Les Compiègne, FR

VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers-sur-Coudun, FR

BAUERLE, Pascal, F-80700 Roye, FR

MILHE POUTINGON, Sophie, F-60300 Senlis, FR

(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **B60J 1/08**

B32B 17/10 → (51) **G02F 1/1333**

B32B 21/04 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/06 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/10 → (51) **B32B 3/14**

B32B 21/13 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 25/00** (11) **2 776 244 A1***
A41B 3/00 **A41D 13/00**
C08L 9/02

(25) De (26) De
(21) 12726569.2 (22) 14.05.2012

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

(86) AT 2012/050068 14.05.2012

(87) WO 2013/026077 2013/09 28.02.2013

(30) 09.11.2011 AT 16552011

(54) • *PROTEKTORELEMENT*
• *PROTECTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PROTECTEUR*

(71) Karall, Gerhard, Komzackgasse 4, 2620 Neunkirchen, AT

(72) Karall, Gerhard, 2620 Neunkirchen, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

B32B 25/00 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 776 245 A1***
B32B 15/08 **B32B 5/22**
B32B 15/20

(25) En (26) En
(21) 12847441.8 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064547 09.11.2012

(87) WO 2013/071184 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113293184

(54) • *FASERIGE METALLISIERTE VERBUNDFOLIE MIT OLEFINBESCHICHTUNG*
• *METALIZED FIBROUS COMPOSITE SHEET WITH OLEFIN COATING*
• *FEUILLE COMPOSITE FIBREUSE MÉTALLISÉE POURVUE D'UN REVÊTEMENT OLÉFINIQUE*

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

(72) BRABBS, Noel Stephen, L-8354 Garnich, LU

HUEBSCH, Eric, L-5314 Contern, LU

TAO, Yuefei, Hockessin, Delaware 19707, US

WILCZEK, Lech, Wilmington, Delaware 19810, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B41M 5/34**

B32B 27/32 → (51) **B41M 5/34**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 776 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847680.1 (22) 07.11.2012

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

(86) IB 2012/002257 07.11.2012

(87) WO 2013/068809 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 IN MM31632011

(54) • *MEHRSCICHTIGER SPERRFILM, LAMINATE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BARRIER FILM, LAMINATES AND PROCESS THEREOF*
• *FILM BARRIÈRE MULTICOUCHE, STRATIFIÉS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Essel Propack Limited, 10th Floor Times Tower Senapati Bapat Marg Lower Parel, Kamala City, Mumbai 400 013, IN

(72) BANERJEE, Mrinal, Kanti, Kamala City Mumbai 400 013 Maharashtra, IN

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B32B 27/36 → (51) **B41M 5/34**

(51) **B41F 1/32** (11) **2 776 247 A2***
B41F 33/10 **B41F 5/24**
B41F 13/24 **B41F 31/30**
B41F 33/00

(25) De (26) De
(21) 12779046.7 (22) 25.10.2012

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

(86) EP 2012/071161 25.10.2012

(87) WO 2013/068239 2013/20 16.05.2013

(88) 15.08.2013

(30) 09.11.2011 DE 102011086047

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ABSTÄNDE ZWISCHEN ZYLINDERN EINES FARBWERKES UND DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR SETTING THE SPACINGS BETWEEN CYLINDERS OF AN INKING UNIT, AND PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES DISTANCES ENTRE DES CYLINDRES D'UN MÉCANISME D'ENCRAGE, ET PRESSE D'IMPRESSIION*

- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

B41F 5/24 → (51) **B41F 1/32**

B41F 13/24 → (51) **B41F 1/32**

- (51) **B41F 15/44** (11) **2 776 248 A2***
(25) De (26) De
(21) 12783973.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071849 05.11.2012
(87) WO 2013/068317 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 07.11.2011 DE 202011107661 U
(54) • **SIEBDRUCKRAKEL UND VORRICHTUNG ZUM SIEBDRUCKEN**
• **SCREEN PRINTING DOCTOR BLADE AND DEVICE FOR SCREEN PRINTING**
• **RACLE DE SERIGRAPHIE ET DISPOSITIF DE SERIGRAPHIE**
(71) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, 79331 Teningen, DE
(72) GÖTZ, Harry, 77963 Schwanau-Wittenweiler, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B41F 31/30 → (51) **B41F 1/32**

B41F 33/00 → (51) **B41F 1/32**

B41F 33/10 → (51) **B41F 1/32**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 25/312** (11) **2 776 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788053.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063900 07.11.2012
(87) WO 2013/070727 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556644 P
(54) • **MEDIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER MEDIEN- UND BANDZUFUHR UND -ENTNAHMEFUNKTION**
• **MEDIA PROCESSING DEVICE WITH ENHANCED MEDIA AND RIBBON LOADING AND UNLOADING FEATURES**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT MULTIMÉDIA DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT DE RUBANS**
(71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) GOTSCHESKI, Robert P., Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/28 → (51) **B41M 5/34**

- (51) **B41M 5/34** (11) **2 776 250 A1***
B41M 5/28 **G03C 1/73**
B32B 27/12 **B32B 27/32**
B32B 27/36
(25) En (26) En

- (21) 12788247.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052753 06.11.2012
(87) WO 2013/068729 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119410
29.05.2012 GB 201209466
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD OF FORMING AN IMAGE ON A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE SUR UN SUBSTRAT**
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony N, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WYRES, Christopher Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
GREEN, William, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
WALKER, Martin Robert, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B41M 5/50** (11) **2 776 251 A1***
B41M 5/52

- (25) En (26) En
(21) 12783822.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062921 01.11.2012
(87) WO 2013/070476 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290471
(54) • **LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGE BE-DRUCKBARE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SOLVENT RESISTANT PRINTABLE SUBSTRATES AND THEIR METHODS OF MANUFACTURE AND USE**
• **SUBSTRATS IMPRIMABLES RÉSISTANTS À UN SOLVANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) DOLSEY, Russell, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B42C 3/00** (11) **2 776 252 A1***
B42C 19/06 **B42D 15/00**
B65H 37/04 **B65H 45/28**
B65H 45/30

- (25) De (26) De
(21) 11788017.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000270 10.11.2011
(87) WO 2013/067650 2013/20 16.05.2013
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUS MINDESTENS DREI TEILPRODUKTEN BESTEHENDEN DRUCKPRODUKTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING PRINTED PRODUCTS CONSISTING OF AT LEAST THREE SUB-PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS IMPRIMÉS CONSTITUÉS D'AU MOINS TROIS PARTIES DE PRODUITS**

- (71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wilkon, CH
(72) HUNKELER, Franz, CH-4800 Zofingen, CH
GRABER, Kurt, CH-4805 Brittnau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B42C 19/06 → (51) **B42C 3/00**

B42D 15/00 → (51) **B42C 3/00**

B42D 15/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B60B 23/12** (11) **2 776 253 A1***
(25) Da (26) En
(21) 12847077.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050414 12.11.2012
(87) WO 2013/068018 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DK 201170617
(54) • **RADFELGE MIT NABENPLATTE**
• **WHEEL RIM WITH HUB PLATE**
• **JANTE DE ROUE DOTÉE DE CHAPEAU DE MOYEU**
(71) Tyre Trade Dk Aps, Blommevænget 17, 6600 Vejen, DK
(72) RATGEN, Felix Paludan, DK-6600 Vejen, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B60B 33/00** (11) **2 776 254 A1***
B60B 33/02

- (25) En (26) En
(21) 12770164.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070299 12.10.2012
(87) WO 2013/068199 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IT B020110640
(54) • **SELBSTAUSRICHTENDE ZWILLINGSLENKROLLE MIT EINER BREMSEINRICHTUNG**
• **SELF-ORIENTING TWIN CASTOR WITH BRAKING ASSEMBLY**
• **ROUE PIVOTANTE DOUBLE À ORIENTATION AUTOMATIQUE MUNIE D'ENSEMBLE DE FREINAGE**
(71) EMILSIDER MECCANICA S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 17, 40057 Cadriano Granarolo dell'Emilia (BO), IT
(72) MELARA, Francescantonio, I-40121 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60B 33/02 → (51) **B60B 33/00**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 776 255 A1***
B60C 9/20 **B60C 15/05**
B60C 15/06

- (25) En (26) En
(21) 12847579.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056447 21.09.2012
(87) WO 2013/070325 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293153
(54) • **VERSTÄRKTER RADIALREIFEN**
• **REINFORCED RADIAL TIRE**
• **PNEU RADIAL RENFORCÉ**
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) KRIETEMEYER, Matthew F., Akron, Ohio 44312, US

KRITZELL, Mitchel, Wadsworth, Ohio 44281, US
KAWAI, Ryota, Tokyo 187-8531, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 15/05** (11) **2 776 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875392.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059499 07.11.2011
(87) WO 2013/070180 2013/20 16.05.2013
(54) • REIFEN MIT MEHREREN WULSTKERNEN UND VERRIEGELUNGSEINSATZ
• TIRE WITH MULTIPLE BEAD CORES AND LOCKING INSERT
• PNEU PRÉSENTANT DE MULTIPLES TRINGLES ET UNE PIÈCE RAPPORTÉE DE VERROUILLAGE

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) DEVINCENTIS, Robert, A., Simpsonville, SC 29680, US
LANDIS, Michael, K., Albemarle, NC 28001, US

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B60C 15/05 → (51) **B60C 9/18**

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/18**

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/06**

(51) **B60C 23/06** (11) **2 776 257 A1***
B60C 23/04

(25) De (26) De
(21) 12753909.6 (22) 25.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003593 25.08.2012
(87) WO 2013/068059 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118436
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON FAHRZEUG-REIFEN UND STEUEREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CHECKING VEHICLE TYRES AND CONTROL UNIT FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE PNEUS DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) GORCZYCA, Sven, 30173 Hannover, DE
RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **2 776 258 A1***
B60D 1/46 **B60D 1/62**
B60D 1/62 **B60T 13/06**
B60D 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 12798858.2 (22) 31.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056046 31.10.2012
(87) WO 2013/064992 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 FR 1160043

(54) • VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG UND ENTKOPPLUNG EINES ANHÄNGERS AN EIN/VON EINEM ZUGFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• DEVICE FOR COUPLING/UNCOUPLING A TRAILER TO/FROM A TOWING VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF D'ATTELAGE/DETELAGE D'UNE REMORQUE A UN VEHICULE TRACTEUR ET PROCEDE ASSOCIE

(71) SANEF, 100 Avenue de Suffren, 75015 Paris, FR

(72) STAEBLER, Jean-Luc, 02000 Chambry, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60D 1/24 → (51) **B60D 1/14**

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/14**

B60D 1/62 → (51) **A01B 59/00**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/14**

B60D 1/66 → (51) **B60D 1/14**

(51) **B60F 5/02** (11) **2 776 259 A1***
B64C 1/30

(25) En (26) En
(21) 12794527.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/000070 09.11.2012
(87) WO 2013/070061 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 NL 1039163

(54) • FAHRZEUG
• VEHICLE
• VÉHICULE

(71) PAL-V Europe N.V., Baileybrugweg 13F, 4941 TB Raamsdonksveer, NL

(72) STEKELENBURG, Michael Alwin William, NL-5263 BS Vught, NL

KLOK, Christiaan Cornelis, NL-3031 EP Rotterdam, NL

VAN RIJN, Louis Petrus Valentijn Marie, NL-2651 VH Berkel En Rodenrijs, NL

SOETHOUDT, Wouter Adriaan, NL-2517 TJ Den Haag, NL

WEGERIF, Robert Christiaan, NL-7325 NL Apeldoorn, NL

(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B60H 1/00 → (51) **B60H 3/02**

(51) **B60H 3/02** (11) **2 776 260 A1***
B60H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12795504.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052579 08.11.2012
(87) WO 2013/068697 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160254

(54) • VERFAHREN ZUR LUFTERFRISCHUNG DER KABINE EINES MOTORFAHRZEUGS
• METHOD FOR FRESHENING THE AIR OF THE CABIN OF A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE RAFRAICHISSEMENT DE L'AIR DE L'HABITACLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) PINTAT, Bruno, F-92140 Clamart, FR
DUMUR, Denis, F-78990 Elancourt, FR

(51) **B60J 1/08** (11) **2 776 261 A1***
B32B 17/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794421.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052524 31.10.2012
(87) WO 2013/068678 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160053

(54) • LICHTSIGNALISIERUNGSVERGLASUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• LIGHT-SIGNALING GLAZING FOR A VEHICLE
• VITRAGE DE SIGNALISATION LUMINEUSE POUR VEHICULE

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MASSAULT, Laetitia, F-60280 Magny Les Compiègne, FR

VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers-sur-coudun, FR

BAUERLE, Pascal, F-80700 Roye, FR

MILHE POUTINGON, Sophie, F-60300 Senlis, FR

(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B60J 1/08 → (51) **B32B 17/10**

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

(51) **B60K 6/34** (11) **2 776 262 A1***
B60W 10/08 **B60W 10/105**
B60W 50/038

(25) En (26) En
(21) 12806108.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002250 07.11.2012
(87) WO 2013/068808 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246504

(54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
• VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD
• VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujicho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) TANAKA, Nobuyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
NAGATA, Shoji, ANJO-SHI AICHI-KEN 444-1192, JP

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

(51) **B60K 15/03** (11) **2 776 263 A1***
B29C 49/20 **B29C 51/12**

(25) En (26) En
(21) 12769017.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004146 04.10.2012
(87) WO 2013/068064 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 10201117999

(54) • TANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE KRAFTSTOFF- ODER ZUSATZFLUIDTANK FÜR EIN KRAFTFAHR-

- ZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TANKS*
- TANK FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR FUEL OR AUXILIARY FLUID TANK FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A TANK
 - RÉSERVOIR POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER RÉSERVOIR DE CARBURANT OU DE FLUIDE AUXILIAIRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT RÉSERVOIR
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE
HILD, Jochen, 53229 Bonn, DE
HÜTZEN, Markus, 53757 Sankt Augustin, DE
MEHREN, Christoph, 53639 Königswinter, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 776 264 A1***
G01F 17/00 **G01F 23/00**
G01F 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795361.0 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072065 07.11.2012
(87) WO 2013/068424 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188033

- MESSVERFAHREN FÜR KUNSTSTOFF-KRAFTSTOFFTANK EINES HYBRIDFAHRZEUGS
 - GAUGING METHOD FOR A PLASTIC FUEL TANK OF A HYBRID VEHICLE
 - MÉTHODE DE JAUGEAGE POUR UN RÉSERVOIR À CARBURANT DE VÉHICULE HYBRIDE EN MATIÈRE PLASTIQUE.
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-martens-lennik, BE
CUVELIER, Vincent, Wuhan, Hubei 430056, CN
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 25/02 → (51) **F16H 45/02**

B60K 28/06 → (51) **G08B 21/06**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 776 265 A1***
G01D 11/28 **G01D 13/26**
G01D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 12806171.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079580 08.11.2012
(87) WO 2013/069809 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244816

- BELEUCHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLTAFEL IN EINEM FAHRZEUGMESSGERÄT
 - LIGHTING STRUCTURE OF LIQUID CRYSTAL PANEL IN GAUGE FOR VEHICLE
 - STRUCTURE D'ÉCLAIRAGE DE PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES DANS UN COMPTEUR POUR VÉHICULE
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) MORI, Kouji, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, JP

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

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 776 266 A2***
G06F 3/01 **G05F 1/08**
G05G 5/03 **G05G 9/047**
H01H 25/00 **H01H 25/04**
H01H 3/50 **H01H 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 12790470.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072166 08.11.2012
(87) WO 2013/068482 2013/20 16.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055302
01.03.2012 DE 102012101697

- FAHRZEUG-STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM HANDBETÄTIGTEN STEUERN VON FAHRZEUGEINRICHTUNGEN
 - VEHICLE CONTROL DEVICE FOR THE MANUAL CONTROL OF VEHICLE DEVICES
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE POUR LA COMMANDE MANUELLE D'INSTALLATIONS DE VÉHICULE
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) VLOEMANS, Eric, B-2250 Olen, BE
DECKERS, Goedele, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 776 267 A2***
G06F 3/01 **G05G 1/08**
G05G 5/03 **G05G 9/047**
H01H 25/00 **H01H 25/04**
H01H 5/02 **H01H 3/50**

- (25) De (26) De
(21) 12790474.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072212 09.11.2012
(87) WO 2013/068514 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055302
01.03.2012 DE 102012101698

- FAHRZEUG-STEUERUNGSVORRICHTUNG
 - VEHICLE CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) VLOEMANS, Eric, B-2250 Olen, BE
DECKERS, Goedele, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/00**

B60L 3/04 → (51) **B60L 15/00**

- (51) **B60L 5/00** (11) **2 776 268 A2***
B60M 1/10 **B60M 7/00**
H01F 38/14

- (25) En (26) En
(21) 12794890.9 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072271 09.11.2012
(87) WO 2013/068534 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119530

- INDUKTIVE ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN FAHRZEUG UNTER VERWENDUNG VON ZUR SELBEN ZEIT BETRIEBENEN FORTLAUFENDEN SEGMENTEN
 - INDUCTIVELY TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A VEHICLE USING CONSECUTIVE SEGMENTS WHICH ARE OPERATED AT THE SAME TIME
 - TRANSFERT INDUCTIF D'UNE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À UN VÉHICULE AU MOYEN DE SEGMENTS CONSÉCUTIFS FONCTIONNANT AU MÊME MOMENT
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, PL
Woronowicz, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **B60L 5/00** (11) **2 776 269 A2***
B60M 7/00 **B60M 1/10**
H01F 38/14

- (25) En (26) En
(21) 12794891.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072275 09.11.2012
(87) WO 2013/068537 2013/20 16.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119540

- SYSTEM ZUR INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUF EIN FAHRZEUG UNTER VERWENDUNG VON FORTLAUFENDEN SEGMENTEN
 - SYSTEM FOR INDUCTIVELY TRANSFERRING ELECTRIC ENERGY TO A VEHICLE USING CONSECUTIVE SEGMENTS
 - SYSTÈME POUR TRANSFÉRER DE L'ÉLECTRICITÉ PAR INDUCTION VERS UN VÉHICULE À L'AIDE DE SEGMENTS CONSÉCUTIFS
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) WORONOWICZ, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA
CZAINSKI, Robert, 12279 Berlin, DE
ANDERS, Dominik, 68163 Mannheim, DE
NIKLES, Thomas, 68259 Mannheim, DE
SÖHNGEN, Matthias, 67065 Ludwigshafen, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 7/00 → (51) **B60L 15/00**

- (51) **B60L 7/18** (11) **2 776 270 A1***
B60L 15/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781322.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071957 07.11.2012
(87) WO 2013/068361 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160158
- ANPASSUNG EINES SIMULIERTEN MOTORBREMSBEFEHLS
 - ADAPTATION OF A SIMULATED ENGINE-BRAKING INSTRUCTION
 - ANPASSUNG D'UNE CONSIGNE DE FREINAGE MOTEUR SIMULEE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOUHIER, Nicolas, F-91430 Igny, FR
CHAZAL, Yann, F-75015 Paris, FR

VESPASSEN, Jean-Marie, F-94600 Choisy-le-Roi, FR
FOOT, Sébastien, F-78280 Guyancourt, FR
FRANCESCONI, Walter, F-27920 Saint Etienne Sous Bailleul, FR

(51) **B60L 7/26** (11) **2 776 271 A1***
B60T 13/58 **F16D 63/00**

(25) De (26) De
(21) 12775226.9 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070355 15.10.2012
(87) WO 2013/068200 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085901

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DURCH EINE BETRIEBSBREMSE UND EINE ELEKTRISCHE GENERATORBREMSE GEBILDETEN BREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
- METHOD FOR CONTROLLING A BRAKING DEVICE OF A VEHICLE FORMED BY A SERVICE BRAKE AND AN ELECTRIC GENERATOR BRAKE
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE CONSTITUÉ D'UN FREIN DE SERVICE ET D'UN FREIN ÉLECTRIQUE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) EBERL, Thomas, 82054 Sauerlach, DE
STROPH, Ralf, 85386 Eching, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 15/00**

B60L 11/18 → (51) **B62H 5/00**

B60L 11/18 → (51) **H02M 7/49**

(51) **B60L 15/00** (11) **2 776 272 A2***
B60L 11/18 **B60L 3/00**
B60L 3/04 **B60L 15/12**
B60L 7/00 **H02P 27/06**

(25) De (26) De
(21) 12770008.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067967 13.09.2012
(87) WO 2013/068158 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086079

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MACHINE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERTEN, Markus, 71732 Tamm, DE
Raichle, Daniel, 71665 Vaihingen, DE

B60L 15/12 → (51) **B60L 15/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 7/18**

B60M 1/10 → (51) **B60L 5/00**

B60M 7/00 → (51) **B60L 5/00**

B60N 2/005 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 776 273 A1***
B60N 2/18 **B60N 2/44**
B60N 2/62

(25) De (26) De
(21) 12758411.8 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003822 12.09.2012
(87) WO 2013/068061 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118344

- (54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE HINTER SITZANLAGE MIT SITZNEIGUNGSVERSTELLUNG
- VEHICLE SEAT, MORE PARTICULARLY REAR SEAT WITH SEAT TILT ADJUSTMENT
- SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER ENSEMBLE SIÈGE ARRIÈRE AVEC RÉGLAGE DE L'INCLINAISON D'ASSISE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) BOY, Hans-Joachim, 38518 Gifhorn, DE
WINKELHAKE, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
DÄNEKAS, Lars, 38527 Meine-Grassel, DE

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/02 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 776 274 A1***
B60N 2/23 **B60N 2/02**

(25) De (26) De
(21) 12808673.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/100333 30.10.2012
(87) WO 2013/068000 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085873

- (54) • VERSTELLGETRIEBE, INSBESONDERE ZUR SITZLÄNGSVERSTELLUNG EINES KFZ-SITZES
- ADJUSTING MECHANISM, IN PARTICULAR FOR LONGITUDINALLY ADJUSTING A MOTOR VEHICLE SEAT
- MÉCANISME DE RÉGLAGE, DESTINÉ NOTAMMENT AU RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE À MOTEUR

(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE

(72) URBAN, Daniel, 40625 Düsseldorf, DE
LANDSKRON, Robert, 40789 Monheim, DE
KARADAG, Arif, 42799 Leichlingen, DE
HOFSCHULTE, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE

KRIMMEL, Fred, 72458 Albstadt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/12**

(51) **B60N 2/12** (11) **2 776 275 A1***
B60N 2/08 **F16C 1/22**
B66D 1/50

(25) De (26) De
(21) 12778243.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004335 17.10.2012
(87) WO 2013/068072 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117905

- (54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZ
- ADJUSTING DEVICE FOR A SEAT
- DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN SIÈGE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) HEINRICH, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE
RUCKRIEGEL, Thomas, 51399 Burscheid, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/23 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 776 276 A1***
B60N 2/58 **B60N 2/70**

(25) De (26) De
(21) 12784254.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072363 12.11.2012
(87) WO 2013/068578 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188880

- (54) • SITZ UND SEINE VERWENDUNG
- SEAT AND USE THEREOF
- SIÈGE ET SON UTILISATION

(71) Sympatex Technologies GmbH, Feringastrasse 7A, 85774 Unterföhring, DE
(72) BRANDT, Stefan, 85540 Haar, DE
MOUHASSIN, Mhamed, 80939 München, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B60N 2/58 → (51) **B60N 2/56**

B60N 2/62 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 776 277 A1***
B60N 2/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794397.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052493 29.10.2012
(87) WO 2013/068674 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160078

- (54) • VERBESSERTE GELENKVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINER SITZLEHNE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDER FAHRZEUGSITZ
- IMPROVED ARTICULATION DEVICE FOR ARTICULATING A MOTOR VEHICLE SEAT BACKREST AND ASSOCIATED VEHICLE SEAT
- DISPOSITIF D'ARTICULATION AMELIORE D'UN DOSSIER DE SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SIEGE DE VEHICULE ASSOCIE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) PINTO TEIXEIRA, Frederic, F-91160 Ballainvilliers, FR
LESIEUR, Stephane, F-77390 Ozouer Le Voulgis, FR

(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 776 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874707.0 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058243 28.10.2011
(87) WO 2013/062569 2013/18 02.05.2013
(54) • ANZEIGESYSTEM FÜR MOTORGERÄTE ZUR VERWENDUNG IM FREIEN
• INDICATOR SYSTEM FOR OUTDOOR POWER EQUIPMENT
• SYSTÈME D'INDICATEUR POUR ÉQUIPEMENT MOTORISÉ D'EXTÉRIEUR
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 776 279 A1***
F21V 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12847833.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061500 23.10.2012
(87) WO 2013/070429 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291752
(54) • MODULARES LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM
• MODULAR LED LIGHTING SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES MODULAIRE
(71) Cool Lumens, Inc, 497 Lake Avenue, Santa Cruz, California 95062, US
(72) MCCLELLAN, Thomas, David, Santa Cruz, CA 95065, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B60R 5/04** (11) **2 776 280 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12773041.4 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052063 14.09.2012
(87) WO 2013/079835 2013/23 06.06.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160234
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM GEPÄCKKRAUM MIT EINKLAPPBARER ÜBERDACHUNG
• VEHICLE WITH A LUGGAGE COMPARTMENT PROVIDED WITH A RETRACTABLE CANOPY
• VEHICULE A COMPARTIMENT A BAGAGES DOTE D'UN TENDELET ESCAMOTABLE
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEGRAND, Jean-Pierre, F-28300 Berchere Saint Germain, FR
HOLLEVILLE, Francis, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR

(51) **B60R 11/04** (11) **2 776 281 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12790463.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072116 08.11.2012
(87) WO 2013/068450 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011118134
(54) • KAMERAANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• CAMERA ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME DE CAMÉRA POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
BÖHNE, Gregor, 44575 Castrop-Rauxel, DE
BURAU, Alf, 44141 Dortmund, DE
HAGEN, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
PIRCHNER, Andreas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
WEBER, Claudia, 40789 Monheim am Rhein, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 776 282 A1***
B62D 41/00

- (25) En (26) En
(21) 12846979.8 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/005018 26.06.2012
(87) WO 2013/069866 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110115998
(54) • KAMERAMODUL FÜR EIN FAHRZEUG
• CAMERA MODULE FOR VEHICLE
• MODULE DE CAMÉRA POUR VÉHICULE
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HAN, Sangyeal, Seoul 100-714, KR
CHO, Bumsig, Seoul 100-714, KR
KIM, Daeseung, Seoul 100-714, KR
LEE, Seunggho, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B60R 11/04** (11) **2 776 283 A1***
G01D 11/30

- (25) En (26) En
(21) 12847547.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051210 07.11.2012
(87) WO 2013/070158 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 SE 1151054
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DETEKTOR
• FASTENING DEVICE FOR DETECTOR MEANS
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR MOYENS FORMANT DÉTECTEURS
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Samuel, SE-123 72 Farsta, SE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 776 284 A1***
G01D 11/30

- (25) En (26) En
(21) 12848179.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051209 07.11.2012
(87) WO 2013/070157 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 SE 1151052
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DETEKTIONSMITTEL
• FASTENING DEVICE FOR DETECTOR MEANS
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR MOYEN DE DÉTECTION
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) OLSSON, Anders, SE-126 32 Hägersten, SE
DOUROS, Konstatin, SE-170 74, SE
JONSSON, Stefan, SE_151 39 Södertälje, SE

KARLSSON, Samuel, SE-141 30 Huddinge, SE

(51) **B60R 13/08** (11) **2 776 285 A1***
F02B 77/11 **F16L 59/02**
F01N 13/14

- (25) De (26) De
(21) 12730935.9 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062435 27.06.2012
(87) WO 2013/068133 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086080
(54) • WÄRME-ABSCHIRMELEMENT MIT ELASTISCHEM ENDBEREICH
• HEAT SHIELD ELEMENT HAVING AN ELASTIC END REGION
• ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR COMPORTANT UNE ZONE D'EXTRÉMITÉ ÉLASTIQUE
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE
GADOMSKI, Bartosch, 51399 Burscheid, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 776 286 A1***
H01B 7/36

- (25) En (26) En
(21) 12798003.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078901 31.10.2012
(87) WO 2013/069709 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243010
(54) • HOCHSPANNUNGSKABELBAUM ZUR VERWENDUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN
• HIGH VOLTAGE WIRE HARNESS FOR USE IN AUTOMOBILE
• FAISCEAU DE CÂBLES À HAUTE TENSION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE AUTOMOBILE
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) INAQ, Shinichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 776 287 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12783191.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071541 31.10.2012
(87) WO 2013/068286 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085843
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER KOLLISION EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A COLLISION OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ANALYSER UNE COLLISION D'UN VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRANDT, Alexander, Banagawa 224-8501, JP
RITTLER, Stephan, 73660 Urbach, DE
KOERNER, Olaf, 22457 Hamburg, DE

- (51) **B60R 21/237** (11) **2 776 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848709.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063324 02.11.2012
(87) WO 2013/070524 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290856
(54) • **KNIEAIRBAG-FALTSTRUKTUR, ANORDNUNGEN DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **KNEE AIRBAG FOLDING PATTERNS AND ASSEMBLIES AND RELATED METHODS**
• **MOTIFS DE PLIAGE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE DE GENOUX ET ENSEMBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogdens, UT 84405, US
(72) SCHNEIDER, David, W., Waterford, MI 48329, US
WITT, John, F., Clinton Township, MI 48305, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 21/261** (11) **2 776 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787283.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062756 31.10.2012
(87) WO 2013/070467 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292567
(54) • **NEUTRALE SCHUBAUFLASEINHEIT**
• **THRUST NEUTRAL INFLATOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE GONFLEUR À POUSSÉE NEUTRE**
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) ARNOLD, David R., Macomb, MI 48044, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/36**

- (51) **B60R 21/36** (11) **2 776 290 A1***
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 11875509.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051356 11.11.2011
(87) WO 2013/070129 2013/20 16.05.2013
(54) • **AUFPRALLSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM DECKEL**
• **AN IMPACT PROTECTION DEVICE WITH A LID**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS AVEC UN COUVERCLE**
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) MAZANEK, Jan, S-42750 Billdal, SE
KJELLÉN, Jörgen, S-44157 Alingsås, SE
LINDBERG, Ken, S-44731 Vårgårda, SE
MAGNUSSON, Ulf, S-44157 Alingsås, SE
MCLUNDIE, William, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Ditum, Caroline Mary, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

B60R 25/00 → (51) **H04W 12/04**

B60R 25/10 → (51) **B62H 5/00**

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 776 291 A1***
B60K 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780510.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071946 06.11.2012
(87) WO 2013/068358 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160064
(54) • **HALBAUTOMATISCHE STATION ZUM WECHSELN EINER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTRO-ODER HYBRIDFAHRZEUGS**
• **SEMI-AUTOMATIC STATION FOR EXCHANGING A TRACTION BATTERY OF AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE**
• **STATION SEMI-AUTOMATIQUE D'ÉCHANGE DE BATTERIE DE TRACTION POUR VEHICULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ESCANDE, Bruno, F-78790 Septeuil, FR
BENACHOUR, Faouzi, F-93120 La Courneuve, FR

- (51) **B60S 5/06** (11) **2 776 292 A1***
B60K 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12783982.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071945 06.11.2012
(87) WO 2013/068357 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160063
(54) • **HALBAUTOMATISCHE STATION ZUM AUSTAUSCHEN DER TRAKTIONSBATTERIE EINES ELEKTRO-ODER HYBRIDFAHRZEUGS**
• **SEMI-AUTOMATIC STATION FOR EXCHANGING THE TRACTION BATTERY OF AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE**
• **STATION SEMI-AUTOMATIQUE D'ÉCHANGE DE BATTERIE DE TRACTION POUR VEHICULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, FR

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 776 293 A2***
B60T 8/1766
(25) De (26) De
(21) 12783565.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071498 30.10.2012
(87) WO 2013/068281 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 10.11.2011 DE 10201118130
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN REGELUNG DER BREMSKRAFTVERTEILUNG IN ABHÄNGIGKEIT VOM DIFFERENZSCHLUPF**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTRONIC CONTROL OF THE BRAKE FORCE DISTRIBUTION ACCORDING TO THE DIFFERENTIAL SLIP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA RÉPARTITION DE LA FORCE DE FREINAGE EN FONCTION DU GLISSEMENT DIFFÉRENTIEL**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LAUSER, Wilfried, 71299 Wimsheim, DE

MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE
WEBER, Christian, 71701 Schwieberdingen, DE
LEIBBRAND, Norbert, 75417 Mühlacker, DE
WIEDER, Gerhard, 74354 Besigheim, DE

B60T 8/1766 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60T 8/34** (11) **2 776 294 A1***
B60T 11/34 **F16K 31/122**
(25) De (26) De
(21) 12768822.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069597 04.10.2012
(87) WO 2013/068181 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085881
(54) • **HYDRAULISCH BETÄTIGTES REGELVENTIL FÜR EIN FAHRZEUGBREMSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUGBREMSYSTEM**
• **HYDRAULICALLY ACTUATED REGULATING VALVE FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM, AND ASSOCIATED VEHICLE BRAKE SYSTEM**
• **SOUPAPE DE RÉGULATION À COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE CORRESPONDANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

B60T 11/34 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/06 → (51) **B60D 1/14**

B60T 13/58 → (51) **B60L 7/26**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/192**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/34**

B60W 10/105 → (51) **B60K 6/34**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/192**

- (51) **B60W 30/06** (11) **2 776 295 A1***
B60W 40/02
(25) En (26) En
(21) 12847022.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006236 06.08.2012
(87) WO 2013/069877 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110115994
(54) • **PARKHILFESYSTEM**
• **PARKING ASSISTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) OH, Junseok, Seoul 100-714, KR
KIM, Daeseung, Seoul 100-714, KR
CHO, Bumsig, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 776 296 A1***
B60W 30/188
(25) En (26) En
(21) 12798363.3 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002146 26.10.2012
- (87) WO 2013/068800 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246609
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60W 30/188 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/192** (11) **2 776 297 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/06**
F01N 3/023
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12790619.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052445 25.10.2012
- (87) WO 2013/068668 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 FR 1160062
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER PARTIKELFILTERS FÜR HYBRID-MOTORFAHRZEUGE*
• *METHOD FOR REGENERATING A PARTICLE FILTER FOR HYBRID MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES POUR VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-95110 Sannois, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60W 40/02 → (51) **B60W 30/06**

B60W 50/038 → (51) **B60K 6/34**

- (51) **B61C 1/00** (11) **2 776 298 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12791376.2 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064386 09.11.2012
- (87) WO 2013/071060 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557798 P
12.01.2012 US 201261585803 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BREITER GRÄBEN UNTER VERWENDUNG EINER SILICIUM-OPFERSTABS*
• *METHOD OF FORMING WIDE TRENCHES USING A SACRIFICIAL SILICON SLAB*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE TRANCHÉES LARGES À L'AIDE D'UN LINGOT DE SILICIUM SACRIFICIEL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B61C 9/44** (11) **2 776 299 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12772268.4 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069307 01.10.2012
- (87) WO 2013/068174 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 DE 102011086020
- (54) • *GETRIEBEEINHEIT*
• *TRANSMISSION UNIT*
• *UNITÉ TRANSMISSION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SACHER, Christoph, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B61C 15/10** (11) **2 776 300 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11761098.0 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000494 08.09.2011
- (87) WO 2013/034816 2013/11 14.03.2013
- (54) • *SANDSPENDER ZUR VERHINDERUNG VON SCHLEUDERN BEI EISENBAHNRAEDERN*
• *SAND DISPENSER FOR PREVENTING TRAIN WHEELS FROM SKIDDING*
• *DISTRIBUTEUR DE SABLE POUR L'ANTI-PATINAGE DES ROUES DES TRAINS*
- (71) Del Barba, Willy, 24 rue Lazare Hoche, 91120 Palaiseau, FR
- (72) Del Barba, Willy, 91120 Palaiseau, FR

- (51) **B62B 7/06** (11) **2 776 301 A1***
B62B 7/14 **B62B 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12847517.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063971 07.11.2012
- (87) WO 2013/070787 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201113290189
12.03.2012 US 201213418101
- (54) • *KINDERWAGEN*
• *BABY STROLLER*
• *POUSSETTE DE BÉBÉ*
- (71) BabyJogger, LLC, 8578 Magellan Parkway Suite 1000, Richmond VA 23227, US
Zehfuss, Mark, 5120 Austin Healey Drive, Glen Allen, VA 23059, US
- (72) ZEHFUSS, Mark, Glen Allen, VA 23059, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B62B 7/14 → (51) **B62B 7/06**

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/06**

- (51) **B62D 1/10** (11) **2 776 302 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 12813462.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056314 09.11.2012
- (87) WO 2013/068995 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 IT B020110644
- (54) • *LENKVERRICHTUNG*

- *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (71) A.M.A. S.p.A., Via Puccini 28, San Martino in Rio, IT
Ama Composites S.r.l., Via Repubblica 7, Campogalliano, IT
- (72) KUSHNEREVICH, Alexander, Dniepropetrovsk 49008, UA
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 776 303 A1***
F16H 25/22 **F16H 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12794632.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004628 07.11.2012
- (87) WO 2013/068104 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 DE 102011117723
- (54) • *KUGELGEWINDETREIB MIT LAGERAUSGLEICH*
• *BALL SCREW HAVING BEARING COMPENSATION*
• *VIS D'ENTRAÎNEMENT À BILLES À COMPENSATION DE PALIER*
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI
- (72) GERGELY, László, 73734 Esslingen, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 776 304 A2***
B60W 30/06
- (25) De (26) De
- (21) 12786955.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072108 08.11.2012
- (87) WO 2013/068444 2013/20 16.05.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 11.11.2011 DE 102011086210
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SUPPORTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Raisch, Florian, 71116 Gaertringen, DE
Huebner, Hans-Peter, 70599 Stuttgart, DE

B62D 41/00 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **B62D 55/24** (11) **2 776 305 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12790406.8 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004619 06.11.2012
- (87) WO 2013/068098 2013/20 16.05.2013
- (30) 12.11.2011 DE 102011118421
- (54) • *GLEISKETTE ODER GLEISKETTENSEGMENT*
• *CRAWLER TRACK OR CRAWLER TRACK SEGMENT*
• *CHENILLE OU SEGMENT DE CHENILLE*
- (71) Diehl Defence Land Systems GmbH, Industriegelande, 66629 Freisen, DE
- (72) DELISLE, Marc, QC Can J1X 1M3, CA

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **B62D 55/265** (11) **2 776 306 A1***
B62D 57/024

(25) De (26) De
(21) 12795355.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071907 06.11.2012
(87) WO 2013/068336 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CH 17892011

(54) • FAHRWERK FÜR EINEN ROBOTER
• CHASSIS FOR A ROBOT
• CHÂSSIS POUR ROBOT

(71) Logistics Wash Holding AG, Cysatstraße 21, 6004 Luzern, CH

(72) NIEDERBERGER, Anton, CH-6370 Oberdorf (NW), CH

(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

B62D 57/024 → (51) **B62D 55/265**

(51) **B62H 5/00** (11) **2 776 307 A1***
B60L 11/18 **G08B 13/00**
B60R 25/10

(25) En (26) En
(21) 12847969.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063979 07.11.2012
(87) WO 2013/070793 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557176 P

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL FÜR DIE SICHERHEIT VON FAHRZEUGEN
• APPARATUS, METHOD AND ARTICLE FOR SECURITY OF VEHICLES
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET ARTICLE POUR SÉCURITÉ DE VÉHICULES

(71) Gogoro, Inc., Walker House 87 Mary Street George Town, Grand Cayman KY1-9005, KY

(72) WU, Yi-Tsung, New Taipei City, 244, TW
LUKE, Hok-Sum, Horace, Mercer Island, Washington 98040, US

HUNG, Huang-Cheng, Taoyuan City, 330, TW

TAYLOR, Matthew Whiting, North Bend, Washington 98045, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 776 308 A1***

(25) De (26) De
(21) 12778197.9 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/050146 26.09.2012
(87) WO 2013/067566 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 AT 16632011

(54) • MUSKELKRAFTBETRIEBENES FAHRZEUG MIT HILFSMOTOR SOWIE GETRIEBE UND ANTRIEBSEINHEIT HIEFÜR
• MUSCLE-POWERED VEHICLE HAVING AN AUXILIARY MOTOR, AND TRANSMISSION AND DRIVE UNIT THEREFOR
• VÉHICULE ENTRAÎNÉ PAR LA FORCE MUSCULAIRE COMPRENANT UN MOTEUR AUXILIAIRE, ET TRANSMISSION ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR LEDIT VÉHICULE

(71) BionX Europe GmbH, Südtiroler Platz 3, 8160 Weiz, AT

(72) GINGL, Manfred, Aurora, Ontario L4G 747, CA
PALVÖLGYI, Sandor, A-8200 Ungersdorf/Gleisdorf, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **B63B 21/10** (11) **2 776 309 A1***
B63B 21/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 12783607.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072188 08.11.2012
(87) WO 2013/068497 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1103427

(54) • SCHLEPPVORRICHTUNG MIT EINER SCHWENKBAREM KLÜSE
• TOWING DEVICE WITH A HINGED FAIRLEAD
• DISPOSITIF DE REMORQUAGE A CHAUMARD ARTICULE

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) BOREL, Christophe, F-29200 Brest, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B63B 21/66 → (51) **B63B 21/10**

B63B 21/66 → (51) **G01V 1/02**

(51) **B63B 22/18** (11) **2 776 310 A1***
B63G 8/24

(25) En (26) En
(21) 12790681.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/056228 07.11.2012
(87) WO 2013/068941 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 IT F201110246

(54) • AUTONOME VORRICHTUNG MIT VERÄNDERLICHEM AUFTRIEB
• AUTONOMOUS VARIABLE BUOYANCY DEVICE
• DISPOSITIF DE FLOTTABILITÉ VARIABLE AUTONOME

(71) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa, IT
Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT

(72) FORNAI, Francesco, I-56030 Terricciola (Pisa), IT
FERRI, Gabriele, I-57025 Piombino (Livorno), IT

SAVIOZZI, Giacomo, I-56127 Pisa, IT
MAZZOLAI, Barbara, I-57012 Castiglioncello (Livorno), IT
LASCHI, Cecilia, I-57100 Livorno, IT
DARIO, Paolo, I-57100 Livorno, IT

(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B63B 27/10 → (51) **B66C 23/52**

B63B 35/34 → (51) **E02B 3/06**

B63B 39/06 → (51) **B63H 25/44**

(51) **B63C 11/34** (11) **2 776 311 A1***
B63G 8/00

(25) En (26) En
(21) 12783949.6 (22) 31.10.2012

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

(86) EP 2012/071608 31.10.2012

(87) WO 2013/068293 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 ES 201131783 P

(54) • TROCKENSCHUTZ ZUR ERHÖHUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES UNTERSEEBOOTES

• DRY SHELTER FOR INCREASING THE OPERATIONAL CAPABILITY OF A SUBMARINE

• ABRI SEC PERMETTANT D'AMÉLIORER LA CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE D'UN SOUS-MARIN

(71) Navantia S.A., C/ Velázquez 132, 28006 Madrid, ES

(72) MARTÍNEZ CONESA, Eusebio, E-28006 Madrid, ES

CÁRCELES ALONSO, Ángel, E-28006 Madrid, ES

GARCÍA PELAEZ, Javier, E-28006 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B63G 8/00 → (51) **B63C 11/34**

B63G 8/24 → (51) **B63B 22/18**

(51) **B63H 25/26** (11) **2 776 312 A1***

(25) En (26) En
(21) 12837910.4 (22) 04.10.2012

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

(86) US 2012/058766 04.10.2012
(87) WO 2013/052675 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543052 P

(54) • EINSTELLBARE KIELHACKE
• ADJUSTABLE SKEG
• CROSSE RÉGLABLE

(71) Marine Dynamics, INC, 14717 W.114th Terrace, Lenexa, KS 66215, US

(72) TEMPLEMAN, Jon C., Lenexa, Kansas 66215, US

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B63H 25/44** (11) **2 776 313 A1***
B63B 39/06

(25) En (26) En
(21) 12795365.1 (22) 09.11.2012

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

(86) EP 2012/072215 09.11.2012
(87) WO 2013/068515 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 SE 1151064

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG UND/ODER LENKUNG EINES BOOTES
• DEVICE FOR CONTROLLING TRIM AND/OR STEERING OF A BOAT
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU RÉGLAGE ET / OU DE LA DIRECTION D'UNE EMBARCATION

(71) Prezip Technology AB, Citrusgatan 31, 426 54 Västra Frölunda, SE

(72) WENDELS, Nils, S-439 55 Åsa, SE

(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 776 314 A2***
B64C 3/18 **B64C 3/20**

B64C 3/26 **B32B 25/00**

B29C 65/00 **B32B 3/02**
B32B 3/08
(25) En (26) En

- (21) 12834607.9 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052726 28.08.2012
(87) WO 2013/074174 2013/21 23.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291667
(54) • *VERRINGERUNG DES ENTHAFTUNGS-RISIKOS IN BEREICHEN MIT UNTERSCHIEDLICHER BELASTUNG*
• *REDUCING RISK OF DISBONDING IN AREAS OF DIFFERING STRAIN*
• *RÉDUCTION DU RISQUE DE DÉSOLIDARISATION DANS DES ZONES DE CONTRAINTE DIFFÉRENTE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KISMARTON, Max, Renton, Washington 90803, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B64C 1/30 → (51) **B60F 5/02****B64C 3/18** → (51) **B64C 1/06****B64C 3/20** → (51) **B64C 1/06****B64C 3/26** → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B64C 29/00** (11) **2 776 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753588.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/065361 19.07.2013
(87) WO 2014/016226 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106869
(54) • *SENKRECHT STARTENDES FLUGZEUG*
• *VERTICAL-TAKEOFF AIRCRAFT*
• *AÉRONEF DÉCOLLANT À LA VERTICALE*
(71) Hesselbarth, Jonathan, Eschollbrücker Straße 4, 64283 Darmstadt, DE
(72) Hesselbarth, Jonathan, 64283 Darmstadt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

B64D 1/16 → (51) **A62C 3/00**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 776 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791625.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064052 08.11.2012
(87) WO 2013/070840 2013/20 16.05.2013
(88) 17.04.2014
(30) 08.11.2011 US 2011161556876 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGPASSAGIERSUITEN*
• *ELECTROMECHANICAL ACTUATION SYSTEM FOR AIRCRAFT PASSENGER SUITES*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT ÉLECTRO-MÉCANIQUE POUR SALONS DE PASSAGERS D'AVIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) UDRISTE, Daniel I., Coral Springs, FL 33076, US
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 776 317 A2***
B60N 2/005 **B60N 2/02**
(25) En (26) En

- (21) 12829192.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2012/000190 02.11.2012
(87) WO 2013/085474 2013/24 13.06.2013
(88) 08.08.2013
(30) 03.11.2011 TR 2011111011
(54) • *MODULARE FLUGZEUGSITZEINHEIT*
• *MODULAR AIRPLANE SEAT UNIT*
• *SIÈGE D'AVION MODULAIRE*
(71) Erk, Sitki, Alp, Mesa Yonca Evler - 3 Sitesi 51 Cad. No.6 A Blok Daire 45 Yasamkent, Ankara, TR
(72) Erk, Sitki, Alp, Ankara, TR
(74) Sevinç, Cenk, Grup Ofis Patents & Trademarks Agency Ltd. Atatürk Bulvarı 211/11 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

- (51) **B64D 27/10** (11) **2 776 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 12863186.8 (22) 31.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072271 31.12.2012
(87) WO 2013/102191 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201113340834
(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT NIEDERDRUCKTURBINE MIT NIEDRIGSTUFEN-ZÄHLUNG*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH LOW STAGE COUNT LOW PRESSURE TURBINE*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ COMPORTANT UNE TURBINE À BASSE PRESSION À FAIBLE NOMBRE D'ÉTAGES*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
MERRY, Brian D., Andover, Connecticut 06232, US
DYE, Christopher M., San Diego, California 92117, US
JOHNSON, Steven B., Marlborough, Connecticut 06447, US
SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 33/08** (11) **2 776 319 A1***
F02C 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794393.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052484 29.10.2012
(87) WO 2013/068671 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160243
(54) • *VERBUNDPLATTE MIT EINGEBAUTER PROBENAHMESCHAUFEL*
• *COMPOSITE PANEL HAVING A BUILT-IN SAMPLING SCOOP*
• *PANNEAU COMPOSITE À ÉCOPE DE PRÉLÈVEMENT INTÉGRÉE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) LAURANT, Franck, F-76430 St Romain De Colbosc, FR
BELLET, François, F-76490 St Wandrille Rancon, FR
JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **B64F 1/22** (11) **2 776 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 12806186.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000122 07.11.2012
(87) WO 2013/070102 2013/20 16.05.2013
(88) 03.04.2014
(30) 08.11.2011 PL 39692211
(54) • *WAGENANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUGTRANSPORTSYSTEM AUF EINEM FLUGFELD*
• *A CARRIAGE ASSEMBLY FOR AN AIRPLANE TRANSPORTING SYSTEM ON AN AIRPORT APRON*
• *ENSEMBLE CHARIOT POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT D'AÉRONEF SUR UNE AIRE DE TRAFIC D'AÉROPORT*
(71) Malicki, Sławomir, ul. Podlesna 6, 05-506 Magdalenka, PL
(72) Malicki, Sławomir, 05-506 Magdalenka, PL
Budzinski, Sławomir, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Żelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

B64G 1/22 → (51) **F24J 2/36****B64G 1/44** → (51) **F24J 2/36****B65B 1/14** → (51) **B65B 19/22****B65B 11/12** → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65B 11/58** (11) **2 776 321 A1***
B65B 19/22 **B65D 85/10**
(25) It (26) En
(21) 12799627.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056242 07.11.2012
(87) WO 2013/068951 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 IT B020110632
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT KLAPPDECKEL UND SCHIEBEÖFFNUNG FÜR TABAKARTIKEL MIT EINER DICHTLIPPE*
• *A PACKING METHOD FOR PRODUCING A HINGED-LID, SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES WITH A SEALING FLAP*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE POUR PRODUIRE UN EMBALLAGE À OUVERTURE PAR COULISSEMENT À COUVERCLE À CHARNIÈRE D'ARTICLES DE TABAC AVEC UN VOLET DE SCÈLLEMENT HERMÉTIQUE*
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 19/22** (11) **2 776 322 A1***
B65B 1/14 **B65B 11/12**

- (25) It (26) En
(21) 12799628.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056243 07.11.2012
(87) WO 2013/068952 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 IT B020110631
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES WÄRMEVERSIGELUNGSSÜBERZUGS AUF EINEM DECKEL MIT EINEM SCHARNIER UND SCHIEBE-*

ÖFFNUNGSVERPACKUNG FÜR TABAK-PRODUKTE

- A PACKING METHOD FOR APPLYING A HEAT-SEAL OVERWRAP TO A HINGED-LID, SLIDE-OPEN PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES
- PROCÉDÉ D'EMBALLAGE PERMETTANT D'APPLIQUER UN SUREMBALLAGE À JOINT THERMIQUE À UN EMBALLAGE À OUVERTURE COULISSANTE DOTÉ D'UN COUVERCLE À CHARNIÈRE POUR ARTICLES DE TABAC

(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT

(72) ALESSANDRI, Fabrizio, I-40132 Bologna, IT
PETRUCCI, Luca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
FEDERICI, Luca, I-40135 Bologna, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 11/58**

(51) **B65C 3/06** (11) **2 776 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788314.8 (22) 07.11.2012

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

(86) NL 2012/050778 07.11.2012
(87) WO 2013/070068 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 NL 2007730

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT HÜLLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR FORMING SLEEVED CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FORMER DES RÉCIPIENTS MANCHONNÉS

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0003, JP

(72) HEEMAN, Frederik Gerardus, NL-5911 AM Venlo, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65C 7/00 → (51) **A01G 33/00**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 776 324 A1***
B29C 45/14 **B29C 45/00**
(25) De (26) De
(21) 12790415.9 (22) 08.11.2012

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

(86) EP 2012/004644 08.11.2012
(87) WO 2013/068116 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117827

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETRÄNKEKISTEN AUS KUNSTSTOFF
• METHOD FOR MANUFACTURING BEVERAGE CRATES FROM PLASTIC
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAISSES DE BOISSONS EN MATIÈRE PLASTIQUE

(71) Störtebeker Braumanufaktur GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE

(72) NORDMANN, Jürgen, 18573 Ramin, DE
TRIEBE, Karsten, 18573 Ramin, DE
BERBERICH, Markus, 18573 Altefähr, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 1/34** (11) **2 776 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875416.7 (22) 08.11.2011

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

(86) US 2011/059809 08.11.2011
(87) WO 2013/070197 2013/20 16.05.2013

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEUTEL-AUSGABE
• SYSTEM AND METHOD FOR BAG DELIVERY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LIVRAISON PAR SACS

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) KAWANO, Yasushi, Seattle, WA 98109-5210, US

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

(51) **B65D 5/20** (11) **2 776 326 A1***
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 12784582.4 (22) 08.11.2012

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

(86) EP 2012/072191 08.11.2012
(87) WO 2013/068500 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188389

(54) • WIEDERVERSCHLISSBARE PACKUNG MIT BINDEVERSCHLUSSMECHANISMUS
• RE-CLOSABLE PACK WITH COHESIVE CLOSURE MECHANISM
• PAQUET REFERMABLE COMPRENANT UN MÉCANISME DE FERMETURE COHÉSIF

(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH

(72) COLLINS, Tim, Leatherhead Surrey, KT24 6PA, GB

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

(51) **B65D 5/52** (11) **2 776 327 A1***
B65D 5/54 **B65D 5/72**

(25) En (26) En
(21) 12784237.5 (22) 06.11.2012

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

(86) EP 2012/071900 06.11.2012
(87) WO 2013/068332 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188283

(54) • KARTON
• A CARTON
• BOÎTE EN CARTON

(71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) ANDERIE, Norbert, 66059 Reischweiler-Mühlbach, DE

ANDERSON, Paul, Anthony, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MASKELL, William, John, Marlborough Wiltshire SN8 2BA, GB
WALTER, Daniel, Mark, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WEIS, Ralf, 669129 Hermersberg, DE

(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/52**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/52**

B65D 6/40 → (51) **B65D 25/42**

(51) **B65D 25/00** (11) **2 776 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847124.0 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064605 12.11.2012
(87) WO 2013/071220 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558754 P 09.11.2012 US 201213673293

(54) • BEUTEL MIT STARREM GRIFF UND TRÄGER
• POUCH WITH RIGID HANDLE AND SUPPORTS
• SAC À POIGNÉE RIGIDE ET SUPPORT

(71) Ampac Holdings Llc, 12025 Tricon Road, Cincinnati, OH 45246, US

(72) PELLINGRA, Salvatore, Newport, KY 41071, US
SMITH, Allyson, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B65D 25/04 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 25/42** (11) **2 776 329 A1***
B65D 6/40 **B65D 41/18**
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 12781307.9 (22) 31.10.2012

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

(86) EP 2012/071600 31.10.2012
(87) WO 2013/068292 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188301

(54) • BEHÄLTER UND KAPPE
• CONTAINER AND CAP
• CONTENANT ET CAPUCHON

(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) GRANER SOLANA, Alejandro, Didcot Oxfordshire OX11 7DP, GB
WATSON, Martin John, Wantage Oxfordshire OX12 0QH, GB

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B65D 35/00** (11) **2 776 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847991.2 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064607 12.11.2012
(87) WO 2013/071221 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558658 P 09.11.2012 US 201213673497

(54) • ROHR MIT SEITENFALTEN
• TUBE WITH GUSSETS
• TUBE À GOUSSETS

(71) Ampac Holdings Llc, 12025 Tricon Road, Cincinnati, OH 45246, US

(72) PELLINGRA, Salvatore, Newport, NY 41071, US
SMITH, Allyson, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **2 776 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848699.0 (22) 06.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056179 06.11.2012
- (87) WO 2013/068913 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161628813 P
- (54) • *MASCHINENUNABHÄNGIGE METALL-SICHERHEITSLASCHEN*
• *MACHINE INDEPENDENT METAL SAFETY BOTTLE*
• *BOUTEILLE DE SÉCURITÉ EN MÉTAL INDÉPENDANTE D'UNE MACHINE*
- (71) SodaStream Industries Ltd., Gilboa Street, Airport City, 70100 Ben-Gurion Airport, IL
- (72) COHEN, Avi, 96956 Jerusalem, IL
- PATEMAN, Antony Frank, Peterborough PE6 8NA, GB
- RING, Allan, 79411 Mercat Shapira, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 41/10 → (51) **B65D 45/32**

B65D 41/16 → (51) **B65D 83/00**

B65D 41/18 → (51) **B65D 25/42**

- (51) **B65D 41/42** (11) **2 776 332 A1***
B65D 51/24
- (25) En (26) En
- (21) 12783996.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072123 08.11.2012
- (87) WO 2013/068455 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 EP 11188428
- (54) • *WIEDER ABDICHTBARER VERSCHLUSS MIT STANGE*
• *A RE-SEALABLE CLOSURE HAVING A CAM AXLE*
• *FERMETURE HERMÉTIQUEMENT REFERMABLE AYANT UN AXE DE CAME*
- (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
- (72) LACY, Graham Keith, London SW12 8LE, GB
- BYGRAVE, Alexander, London SW2 3TW, GB
- WEHEBRINK, Max Franz, Stevenage SG1 3JL, GB
- SWAN, Julian Francis Ralph, Ealing, London W5 4XH, GB
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B65D 43/02 → (51) **B65D 25/42**

- (51) **B65D 45/32** (11) **2 776 333 A1***
B65D 41/10
- (25) En (26) En
- (21) 12781338.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072122 08.11.2012
- (87) WO 2013/068454 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 EP 11188427
- (54) • *GETRÄNKEFLASCHE MIT EINEM WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERSCHLUSS MIT KAPPE UND BAND*
• *BEVERAGE BOTTLE WITH A RE-SEALABLE CLOSURE HAVING A CAP AND A COLLAR*
• *BOUTEILLE DE BOISSON MUNIE D'UNE FERMETURE HERMÉTIQUEMENT REFERMABLE AYANT UN CAPUCHON ET UN COLLIER*
- (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
- (72) LACY, Graham Keith, London SW12 8LE, GB

- BYGRAVE, Alexander, London SW2 3TW, GB
- SWAN, Julian Francis Ralph, Ealing, London W5 4XH, GB
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B65D 49/04 → (51) **B65D 55/02**

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 776 334 A1***
B65D 81/20
- (25) En (26) En
- (21) 12787419.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/072155 08.11.2012
- (87) WO 2013/068473 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558599 P
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN PRODUKTAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A PRODUCT RETAINING CONTAINER*
• *FERMETURE POUR RÉCIPIENT CONTENANT UN PRODUIT*
- (71) Nomacorc LLC, 400 Vintage Park Drive, Zebulon, NC 27597, US
- (72) VIDAL, Stéphane, 30131 Pujaut, FR
- DIEVAL, Jean, Baptiste, 84100 Orange, FR
- AAGAARD, Olav, Marcus, 3051 HX Rotterdam, NL
- GLASGOW, Katherine, Campell, Wake Forest, NC 27587, US
- THOMPSON, Malcolm, Joseph, Raleigh, NC 27609, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 51/24 → (51) **B65D 41/42**

- (51) **B65D 55/02** (11) **2 776 335 A1***
B65D 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 12805730.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052780 08.11.2012
- (87) WO 2013/068750 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 GB 201119311
- (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS*
• *A TAMPER EVIDENT CLOSURE*
• *FERMETURE INVOLABLE*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) McPHERSON, Alexander Donald Meiklem, Falkirk Central Scotland FK1 5PW, GB
- (74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

B65D 75/32 → (51) **A61J 1/03**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 776 336 A1***
B65D 85/72 **B65D 75/70**
- (25) It (26) En
- (21) 12731651.1 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000927 11.05.2012
- (87) WO 2013/068797 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 IT MI20112054
- (54) • *BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS*

- *RÉCIPIENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) IPI S.R.L., Via G. Piermarini 19, 06132 San Sisto (Perugia), IT
- (72) MOHN, Arne, I-06132 San Sisto (Perugia), IT
- LOCCHI, Pier Luigi, I-06132 San Sisto (Perugia), IT
- (74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

B65D 75/70 → (51) **B65D 75/58**

B65D 77/02 → (51) **B65D 83/00**

B65D 81/20 → (51) **B65D 51/24**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 776 337 A1***
B65D 25/04 **B65D 41/16**
B65D 77/02
- (25) En (26) En
- (21) 12847397.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063803 07.11.2012
- (87) WO 2013/070664 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557642 P 11.01.2012 US 201261585367 P 14.03.2012 US 201261610688 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM EINSATZ*
• *CONTAINER WITH INSERT*
• *RÉCIPIENT COMPORTANT UN INSERT*
- (71) CSP Technologies, Inc., 2570 Boulevard of the Generals 100 Washington Square Suite 120, Norristown, PA 19403, US
- (72) FREEDMAN, Jonathan R., Auburn, Alabama 36830, US
- ABRAMS, William, Auburn, Alabama, US
- BELFANCE, John, Phenix City, Alabama 36867, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B65D 83/20** (11) **2 776 338 A1***
B65D 83/22

- (25) En (26) En
- (21) 12772909.3 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069953 09.10.2012
- (87) WO 2013/068191 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 EP 11188487
- (54) • *AEROSOLSPENDER*
• *AEROSOL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE TYPE AÉROSOL*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BETTS, Kassie, Terra-Lynn, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
- BILTON, Simon, Lewis, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
- CARDEN, Adrian, Barclay, London SW6 7NR, GB
- JONES, Christopher, John, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
- KOUYOUMJIAN, Garen, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB

(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 83/20** (11) **2 776 339 A1***
B65D 83/22 **B05B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12775487.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070590 17.10.2012
(87) WO 2013/068219 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188491
09.11.2011 EP 11188487
09.11.2011 EP 11188488
09.11.2011 EP 11188489
22.12.2011 EP 11195105

(54) • *BETÄTIGUNGSKAPPE FÜR EINEN FLÜS-SIGKEITSSPENDER*
• *ACTUATOR CAP FOR A FLUID DISPENSER*
• *CAPUCHON SERVANT À L'ACTIONNEMENT POUR UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BETTS, Kassie, Terra-Lynn, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
BILTON, Simon, Lewis, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB

CAROEN, Adrian, Barclay, London Greater London SW6 7NR, GB

JONES, Christopher, John, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
KOUYOUJIAN, Garen, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB

(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B65D 83/20 → (51) **B65D 83/22**

(51) **B65D 83/22** (11) **2 776 340 A1***
B65D 83/20 **B65D 83/34**

(25) En (26) En
(21) 12769136.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069952 09.10.2012

(87) WO 2013/068190 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 EP 11188488

(54) • *BETÄTIGUNGSKAPPE FÜR EINEN FLÜS-SIGKEITSSPENDER*
• *ACTUATOR CAP FOR A FLUID DISPENSER*
• *CAPUCHON SERVANT À L'ACTIONNEMENT POUR UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BETTS, Kassie, Terra-Lynn, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
BILTON, Simon, Lewis, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
CAROEN, Adrian, Barclay, London Greater London SW6 7NR, GB

JONES, Christopher, John, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB

KOUYOUJIAN, Garen, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB

(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B65D 83/22 → (51) **B65D 83/20**

B65D 83/34 → (51) **B65D 83/22**

B65D 85/10 → (51) **B65B 11/58**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/20**

B65D 85/72 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 776 341 A1***

(25) En (26) En

(21) 12783921.5 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071194 26.10.2012

(87) WO 2013/068242 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 EP 11188104

(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT VERBESSERTER DICHTUNGSVORRICHTUNG*

• *CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE WITH ENHANCED SEALING MEANS*

• *CAPSULE POUR PRÉPARER UNE BOISSON MUNIE DE MOYENS DE SCÉLLEMENT HERMÉTIQUE AMÉLIORÉS*

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

(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH

ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR

TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH

BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR

BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, FR

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

(51) **B65D 88/16** (11) **2 776 342 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794434.6 (22) 05.11.2012

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

(86) FR 2012/052548 05.11.2012

(87) WO 2013/068680 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 FR 1160103

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS MIT GROSSEM FASSUNGSVERMÖGEN, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER FLEXIBLER BEHÄLTER UND VERPACKUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR MANUFACTURING A LARGE-CAPACITY FLEXIBLE CONTAINER, FLEXIBLE CONTAINER OBTAINED, AND CORRESPONDING PACKAGING*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENEUR SOUPLE DE GRANDE CAPACITE, CONTENEUR SOUPLE OBTENU, EMBALLAGE CORRESPONDANT*

(71) Tisza Textil Packaging, 8 Rue Decomble, 52000 Chaumont, FR

(72) BASCONNET, Jacques, F-52120 Chateauvillain, FR

(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 88/34** (11) **2 776 343 A1***
G01F 23/70

(25) En (26) En

(21) 12847824.5 (22) 30.10.2012

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

(86) SE 2012/000171 30.10.2012

(87) WO 2013/070131 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201113294364

(54) • *ÜBERWACHUNG VON SCHWIMMDACH-TANKS*

• *MONITORING OF FLOATING ROOF TANK*
• *CONTRÔLE DE CUVE À TOIT FLOTTANT*

(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE

(72) HÄGG, Lennart, S-434 98 Kungsbacka, SE

(74) Edlund, Fabian, Awapotent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 90/34 → (51) **F16K 17/12**

B65F 1/00 → (51) **D21H 21/36**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 776 344 A1***

(25) It (26) En

(21) 11808371.6 (22) 08.11.2011

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

(86) IT 2011/000369 08.11.2011

(87) WO 2013/069029 2013/20 16.05.2013

(54) • *KIT ZUR ÜBERWACHUNG DERIN EINEN BEHÄLTER GEGEBENEN MATERIAL-MENGE UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN KIT*

• *KIT FOR MONITORING THE QUANTITY OF MATERIAL INTRODUCED IN A CONTAINER AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A KIT*

• *KIT PERMETTANT DE SURVEILLER LA QUANTITÉ DE MATÉRIAUX INTRODUITS DANS UN CONTENANT ET CONTENANT ÉQUIPÉ DE CE KIT*

(71) HERA S.p.A., Viale Carlo Berti Pichat, 2/4, 40127 Bologna, IT

(72) AMADUCCI, Stefano, I-40057 Granarolo Dell'Emilia, IT

PAOLI, Paolo, I-44123 Ferrara, IT

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

(51) **B65F 1/14** (11) **2 776 345 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12783218.6 (22) 08.11.2012

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

(86) EP 2012/072098 08.11.2012

(87) WO 2013/068440 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 FR 1160292

(54) • *MÜLLEIMER FÜR GETRÄNKE*

• *GARBAGE CAN FOR DRINKS*

• *POUBELLE À BOISSONS*

(71) GREEN CREATIVE, 25, Allée des Tilleuls, 77400 Lagny Sur Marne, FR

(72) GOMEZ, Rémi, F-75015 Paris, FR

MEURVILLE, Jean-Marc, F-89100 Sens, FR
CHAMOIX, Jan-François, F-77400 Lagny-sur-Marne, FR

LAURENT, Nicolas, F-51430 Tinquieux, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B65G 15/00** (11) **2 776 346 A1***
B65G 21/06
- (25) It (26) En
(21) 12805768.4 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056165 05.11.2012
(87) WO 2013/068908 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 IT B020110089
- (54) • **FÖRDERBAND**
• **CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR**
- (71) Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) FRANZAROLI, Massimo, I-40013 Castel Maggiore (BO), IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- (51) **B65G 15/14** (11) **2 776 347 A1***
B65G 51/02 **B65G 51/03**
- (25) De (26) De
(21) 12786932.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071996 07.11.2012
(87) WO 2013/068381 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 AT 6092011
- (54) • **BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERVERSCHLÜSSE**
• **FEEDING DEVICE FOR CONTAINER CLOSURES**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR FERMETURES DE CONTENANT**
- (71) Gassner GmbH, Steinleiten 39, 4890 Frankenmarkt, AT
- (72) GASSNER, Wolfgang, A-4890 Frankenmarkt, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B65G 17/20** (11) **2 776 348 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12786915.4 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071893 06.11.2012
(87) WO 2013/068327 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 10201118303
- (54) • **FÖRDERANLAGE MIT EINER FÖRDERKETTE UND TRAGSEGMENT FÜR EINEN FÖRDERTRÄGER EINER FÖRDERKETTE**
• **CONVEYOR SYSTEM WITH A CONVEYOR CHAIN, AND CARRYING SEGMENT FOR A CONVEYOR CARRIER OF A CONVEYOR CHAIN**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT COMPORTANT UNE CHAÎNE DE TRANSPORT ET SEGMENT DE SUPPORT DESTINÉ À UN SUPPORT DE TRANSPORT D'UNE CHAÎNE DE TRANSPORT.**
- (71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (72) WINKLER, Max, 8010 Graz, AT
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65G 17/38** (11) **2 776 349 A1***
B65G 21/18 **B65G 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 12788058.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063959 07.11.2012
(87) WO 2013/070777 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556445 P
06.11.2012 US 201213670399
- (54) • **FÖRDERBAND FÜR EIN NULLSPAN-NUNGSSYSTEM**
• **ZERO TENSION SYSTEM CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR À SYSTÈME À TENSION NULLE**
- (71) Zero Tension System, LLC, 2511 Scissortail Road, Calera, OK 74730, US
Mueller, Larry J., 2511 Scissortail, Calera, OK 74730, US
- (72) MUELLER, Larry J., Calera, OK 74730, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B65G 21/06** → (51) **B65G 15/00**
-
- B65G 21/18** → (51) **B65G 17/38**
-
- B65G 23/04** → (51) **B65G 17/38**
-
- B65G 25/02** → (51) **B21D 43/05**
-
- B65G 47/91** → (51) **B66C 1/02**
-
- B65G 51/02** → (51) **B65G 15/14**
-
- B65G 51/03** → (51) **B65G 15/14**
-
- B65G 57/18** → (51) **H01R 43/28**
-
- B65H 3/08** → (51) **B66C 1/02**
-
- (51) **B65H 5/18** (11) **2 776 350 A1***
B65H 5/22
- (25) En (26) En
(21) 12848339.3 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005168 29.06.2012
(87) WO 2013/069868 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110116086
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ DAMIT**
• **DEVICE OF MOVING LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER AND DEVICE OF MANUFACTURING LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE PAPIER À CIGARETTE À FAIBLE PROPENSION À LA COMBUSTION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAPIER À CIGARETTE À FAIBLE PROPENSION À LA COMBUSTION LE COMPRENANT**
- (71) KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu Daejeon 306-712, KR
- (72) JO, Young-Il, Daejeon 306-712, KR
KWON, Harg-Jo, Daejeon 306-712, KR
PARK, Jung-Yeon, Daejeon 306-712, KR
KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, KR
KWON, Sun-Cheol, Daejeon 306-712, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- B65H 5/22** → (51) **B65H 5/18**
-
- (51) **B65H 9/10** (11) **2 776 351 A1***
- (25) It (26) En
(21) 12799289.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055875 25.10.2012
(87) WO 2013/061270 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 IT T020110965
- (54) • **EINGABESPEISUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PAPIERDOKUMENTEN, INSBESONDERE VON BANKSCHECKS**
• **INPUT FEEDER DEVICE FOR AN APPARATUS FOR PROCESSING PAPER DOCUMENTS, PARTICULARLY BANK CHEQUES**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS PAPIER, EN PARTICULIER DE CHÈQUES BANCAIRES**
- (71) PANINI S.p.A., Via Po 39, 10124 Torino, IT
- (72) DE SANTI, Ivano, I-10044 Pianezza (Torino), IT
PANINI, Ugo, I-10134 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B65H 29/40** (11) **2 776 352 A1***
B65H 31/36
- (25) En (26) En
(21) 12780507.5 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071899 06.11.2012
(87) WO 2013/068331 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188411
- (54) • **BLATTSTAPELVORRICHTUNG**
• **SHEET STACKING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE FEUILLES**
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) KUYPERS, Herman, NL-5941 JH Velden, NL
RUTTEN, Stan H.L.A., NL-5616 RL Eindhoven, NL
-
- B65H 31/36** → (51) **B65H 29/40**
-
- B65H 35/00** → (51) **H01R 43/28**
-
- B65H 37/04** → (51) **B42C 3/00**
-
- B65H 45/28** → (51) **B42C 3/00**
-
- B65H 45/30** → (51) **B42C 3/00**
-
- (51) **B65H 51/10** (11) **2 776 353 A1***
B65H 51/14 **B65H 57/28**
H01R 43/28
- (25) De (26) De
(21) 12812357.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056307 09.11.2012
(87) WO 2013/068988 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CH 18112011
- (54) • **LEITUNGSTRANSPORTVORRICHTUNG**
• **LINE TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE LIGNES**
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (72) WORTMANN, Thomas, deceased, DE
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- B65H 51/14** → (51) **B65H 51/10**
-
- B65H 57/28** → (51) **B65H 51/10**
-
- B65H 63/08** → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 776 354 A1***
F16G 1/18
- (25) En (26) En
(21) 11875479.5 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060130 10.11.2011
(87) WO 2013/070224 2013/20 16.05.2013
- (54) • *RIEMEN FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM BELT*
• *COURROIE DE SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, US
THOMPSON, Mark Steven, Tolland, Connecticut 06084, US
MARTIN, Kyle B., West Hartford, Connecticut 06107, US
- YANG, Hong, Avon, Connecticut 06001, US
KEYO, Peter, Canton, Connecticut 06019, US
MCKEE, David Wayne, Somers, Connecticut 06071, US
- GOTTLIEB, Russell Bruce, Canton, Connecticut 06019, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B66B 11/00** (11) **2 776 355 A1***
- (25) Fi (26) En
(21) 12847088.7 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050985 15.10.2012
(87) WO 2013/068635 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 FI 20116124
- (54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, FI
PLATHIN, Antti, FI-01700 Vantaa, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 776 356 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11794418.1 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069604 08.11.2011
(87) WO 2013/068034 2013/20 16.05.2013
- (54) • *AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR CAR*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HALONEN, Pekka, FI-12400 Tervakoski, FI
HAIKONEN, Aki, FI-05810 Hyvinkää, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 776 357 A1***
E04B 9/00
- (25) Fi (26) En
(21) 12848459.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/051089 07.11.2012
(87) WO 2013/068646 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FI 20116096

- (54) • *PENDELVORRICHTUNG, DACHELEMENT UND AUFZUG*
• *PIVOTING ARRANGEMENT, ROOF ELEMENT AND ELEVATOR*
• *AGENCEMENT PIVOTANT, ÉLÉMENT DE TOIT ET ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PAASISALO, Jussi, FI-11910 Riihimäki, FI
- (74) Koch, Raphael Alexander Klaus, K & H Bonapat Patentanwälte Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **B66C 1/02** (11) **2 776 358 A1***
B65G 47/91 **B65H 3/08**
- (25) De (26) De
(21) 12787408.9 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071791 05.11.2012
(87) WO 2013/068307 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 202011107531 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND POSITIONIEREN EINES OBJEKTS*
• *DEVICE FOR LIFTING AND POSITIONING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR SOULEVER ET POSITIONNER UN OBJET*
- (71) BDT Media Automation GmbH, Saline 29, 78628 Rottweil, DE
- (72) KEARNEY, Peter Xavier, 78567 Fridingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (60) 14172827.9

B66C 11/06 → (51) **B66D 1/74**

B66C 13/08 → (51) **B66C 23/52**

B66C 13/48 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/04 → (51) **B66C 23/70**

- (51) **B66C 23/52** (11) **2 776 359 A1***
B66C 23/68 **B66C 13/08**
B63B 27/10 **B66C 23/70**
B66C 23/86 **B66C 13/48**
- (25) En (26) En
(21) 12794542.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050796 09.11.2012
(87) WO 2013/070080 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 NL 2007761
- (54) • *BEHÄLTER UND KRAN MIT VOLLER DYNAMISCHER KOMPENSATION VON BEHÄLTER- UND WELLENBEWEGUNGEN SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VESSEL AND CRANE WITH FULL DYNAMIC COMPENSATION FOR VESSEL AND WAVE MOTIONS AND A CONTROL METHOD THEREOF*
• *VAISSEAU ET GRUE PRÉSENTANT UNE COMPENSATION DYNAMIQUE COMPLÈTE POUR LE VAISSEAU ET DES MOUVEMENTS ONDULATOIRES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CES DERNIERS*
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
- (72) APPELS, Mark, Johan, NL-2512 GN Den Haag, NL
- VAN DER HARST, Cornelis Jacobus, NL-3971 MN Driebergen-Rijsenburg, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B66C 23/68** (11) **2 776 360 A1***
F15B 15/06 **E04G 21/04**
F16H 27/02
- (25) De (26) De
(21) 12790413.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004639 07.11.2012
(87) WO 2013/068112 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 AT 16612011
- (54) • *MASTAUFBAU INSBESONDERE FÜR EINE AUTOBETONPUMPE SOWIE AUTOBETONPUMPE*
• *BOOM CONSTRUCTION, IN PARTICULAR FOR A TRUCK-MOUNTED CONCRETE PUMP, AND TRUCK-MOUNTED CONCRETE PUMP*
• *STRUCTURE DE MÂT, DESTINÉ NOTAMMENT À UNE POMPE À BÉTON AUTOMOTRICE, AINSI QUE POMPE À BÉTON AUTOMOTRICE*
- (71) Schwing GmbH, Friedrich-Wilhelm-Schwing-Strasse 1, 9431 St. Stefan, AT
- (72) SCHABELREITER, Johann, A-8132 Pernegg, AT
JÖBSTL, Horst, A-9400 Wolfsberg, AT
STEINBAUER, Roland, A-9431 St. Stefan, AT
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

B66C 23/68 → (51) **B66C 23/52**

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 776 361 A1***
B66C 23/04
- (25) De (26) De
(21) 12772187.6 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000238 14.09.2012
(87) WO 2013/067552 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 AT 6072011
- (54) • *KRAN, INSBESONDERE LADEKRAN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CRANE, IN PARTICULAR LOADING CRANE FOR A VEHICLE*
• *GRUE, NOTAMMENT GRUE DE CHARGEMENT POUR UN VÉHICULE*
- (71) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/86 → (51) **B66C 23/52**

B66D 1/50 → (51) **B60N 2/12**

- (51) **B66D 1/74** (11) **2 776 362 A1***
B66C 11/06
- (25) En (26) En
(21) 12806678.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056316 09.11.2012
(87) WO 2013/068996 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 PT 107562011
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON MENSCHEN IN DER HÖHE IN NICHT-HORIZONTALER OBERFLÄCHE MIT SENKRECHTER UND WAGERECHTER ÜBERSETZUNG*

- *EQUIPMENT FOR MOVING PEOPLE IN HEIGHT IN NON HORIZONTAL SURFACES WITH VERTICAL AND HORIZONTAL TRANSLATION*
• *MATÉRIEL PERMETTANT DE DÉPLACER DES GENS EN HAUTEUR SUR DES SURFACES NON HORIZONTALES AVEC TRANSLATION VERTICALE ET HORIZONTALE*
- (71) Vertequip - Equipamentos e Trabalhos Verticais, Lda., R. Domingos Leite Pereira 3 - r/c C, 2685-895 Sacavém, PT
- (72) SANTOS JUNIOR, Manoel Penha, P-2685-895 Sacavém, PT
- (74) Viegas Costa Paixão, Alexandra Maria, Gas-tão Cunha Ferreira Rua dos Bacalhoeiros, 4, 1100-070 Lisboa, PT
-
- (51) **B68C 1/00** (11) **2 776 363 A1***
B68F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 12791703.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071013 24.10.2012
- (87) WO 2013/068229 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 DE 102011055295
- (54) • *VERFAHREN ZUM REPRODUZIEREN EINER FORM EINES OBERFLÄCHEN-BEREICHS EINES KÖRPERS EINES LEBE-WESENS*
• *METHOD FOR REPRODUCING A FORM OF A SURFACE REGION OF A BODY OF AN ORGANISM*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'UNE FORME D'UNE ZONE SUPERFICIELLE DU CORPS D'UN ÊTRE VIVANT*
- (71) Nordli Gard Consulting & Research, Glen-neveien 7 Nordli Gård, 1408 Kråkstad, NO
- (72) LARSEN, Bernt Aksel, N-1408 Kråkstad, NO
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B68F 3/00** → (51) **B68C 1/00**
-
- B68G 7/06** → (51) **A47C 27/10**
-
- B81B 7/00** → (51) **G01N 35/08**
-
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 776 364 A1***
B06B 1/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12786958.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072156 08.11.2012
- (87) WO 2013/068474 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 FR 1160208
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT HOHLRÄUMEN ZWISCHEN EINEM AUFGEHÄNGTEN ELEMENT AUF IN EINEM SUBSTRAT HALBVERGRABENEN ISOLIERENDEN PADS UND DIESES SUBSTRAT*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING A DEVICE COMPRISING CAVITIES FORMED BETWEEN A SUSPENDED ELEMENT RESTING ON INSULATING PADS SEMI-BURIED IN A SUBSTRATE AND THIS SUBSTRATE*
• *PROCEDE AMELIORE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF A CAVITES FORMEES ENTRE UN ELEMENT SUSPENDU REPOSANT SUR DES PLOTS ISOLANTS SEMI-ENTERRES DANS UN SUBSTRAT ET CE SUBSTRAT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LARREY, Vincent, F-38140 La Murette, FR
- POLIZZI, Jean-Philippe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- B82Y 30/00** → (51) **C09J 7/00**
-
- C01B 3/00** → (51) **H01M 8/06**
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 776 365 A1***
B01J 8/06
- (25) De (26) De
(21) 12784569.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072050 07.11.2012
- (87) WO 2013/068416 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 DE 102011118217
- (54) • *REFORMERROHR MIT INTERNEM WÄRMEAUSTAUSCH*
• *REFORMER TUBE HAVING INTERNAL HEAT EXCHANGE*
• *TUBE DE REFORMAGE À ÉCHANGE DE CHALEUR INTERNE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHLICHTING, Holger, 65719 Hofheim, DE
- WOLF, Ulrich, 63329 Egelsbach, DE
- POHL, Sven, 60388 Frankfurt am Main, DE
- ULBER, Dieter, 61449 Steinbach, DE
- ZOLNOWSKI, Udo, 35440 Linden, DE
- COSCIA, Antonio, 61476 Kronberg, DE
- CANCES, Julien, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- CAMY-PEYRET, Frederic, F-75007 Paris, FR
- MATHEY, Fabrice, F-78470 St-Remy les Chevreuse, FR
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- C01B 3/38** → (51) **B01J 23/755**
-
- C01B 3/40** → (51) **B01J 23/755**
-
- (51) **C01B 15/023** (11) **2 776 366 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12781124.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072052 07.11.2012
- (87) WO 2013/068417 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 EP 11188044
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) WILLSON, Andrew, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C01B 15/029** → (51) **B01J 23/20**
-
- C01B 15/029** → (51) **B01J 23/44**
-
- (51) **C01B 19/00** (11) **2 776 367 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12784258.1 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072428 12.11.2012
- (87) WO 2013/068601 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 EP 11188714
- (54) • *SYNTHESE VON NANOMATERIALIEN*
• *SYNTHESIS OF NANOMATERIALS*
• *SYNTHESE DE NANOMATÉRIAUX*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) HENS, Zeger, B-9000 Gent, BE
- FLAMÉE, Stijn, B-9000 Gent, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, Denk iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE
-
- C01B 31/08** → (51) **B01J 20/20**
-
- (51) **C01B 35/06** (11) **2 776 368 A1***
B01J 7/00 **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 12839531.6 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059357 09.10.2012
- (87) WO 2013/055688 2013/16 18.04.2013
- (30) 10.10.2011 US 201161545546 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR B2F4*
• *B2F4 MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ B2F4*
- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) BYL, Oleg, Southbury, CT 06488, US
- JONES, Edward E., Woodbury, CT 06798, US
- PYDI, Chiranjeevi, Danbury, CT 06811, US
- SWEENEY, Joseph D., New Milford, CT 06776, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C01B 39/00** → (51) **C01B 39/54**
-
- (51) **C01B 39/54** (11) **2 776 369 A1***
C01B 39/00 **B01J 29/85**
B01J 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12847478.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056292 09.11.2012
- (87) WO 2013/068976 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 EP 11188857
- (54) • *SYNTHENTISCHES VERFAHREN OHNE ORGANISCHE TEMPLATES ZUR HERSTELLUNG EINES ZEOLITHMATERIALS MIT CHA-AUFBAU*
• *ORGANOTEMPLATE-FREE SYNTHETIC PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A ZEOLITIC MATERIAL OF THE CHA-TYPE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE SANS MATRICE ORGANIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU ZEOLITIQUE AYANT LA STRUCTURE DE TYPE CHA*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
- JIN, Hanpeng, 80801 München, DE
- YANG, Jeff, 68165 Mannheim, DE
- MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

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

C01C 1/02 → (51) **F01N 3/20**

C02F 1/24 → (51) **C02F 9/00**

C02F 1/32 → (51) **C02F 9/00**

C02F 1/40 → (51) **C02F 9/00**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 776 370 A1***
C02F 3/28 **C02F 1/68**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12783237.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072295 09.11.2012

(87) WO 2013/068545 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 EP 11188658

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG UND REINIGUNG VON AB-
WASSER**
• **METHOD AND DEVICE FOR TREATING
AND PURIFYING WASTEWATER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT ET DE PURIFICATION D'EAUX
USÉES**

(71) VCS Environment, 32 rue Meckenheck, 3321
Berchem, LU

(72) CANQUERY, Fabrice, 1300 Wavre, BE
RICHER, Catherine, Montpellier, FR

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/72 → (51) **C02F 9/00**

C02F 3/12 → (51) **B01F 3/04**

C02F 3/28 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 9/00** (11) **2 776 371 A1***
(25) En (26) En

(21) 12784233.4 (22) 05.11.2012

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

(86) EP 2012/071794 05.11.2012

(87) WO 2013/068308 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 IT RM20110585

(54) • **KLÄRUNG VON DEPONIESICKERWASSER
ABWÄSSER DURCH AKTIVHOLZKOHLE
UND PHOTOOZONOLYSE**
• **PURIFICATION OF LANDFILL LEACHATE
WASTEWATER BY ACTIVE CHARCOAL
AND PHOTO - OZONOLYSIS**
• **PURIFICATION D'EAUX USÉES DE LESSI-
VATS DE DÉCHARGES PAR LE BIAIS DE
CHARBON ACTIF ET DE PHOTO-OZONO-
LYSE**

(71) Actinium Chemical Research S.r.l., Via Casi-
lina 1626A, 00133 Rome, IT

(72) CATALDO, Franco, 00133 Rome, IT

(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi,
Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **C02F 9/00** (11) **2 776 372 A1***
C02F 1/24 **C02F 1/32**
C02F 1/40 **C02F 1/72**
C02F 101/32

(25) En (26) En

(21) 12794812.3 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064313 09.11.2012

(87) WO 2013/071017 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161557965 P

(54) • **MEHRSTUFIGES DAF-ERWEITERTES OXI-
DATIONSSYSTEM**
• **MULTISTAGE DAF-ADVANCED
OXIDATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'OXYDATION AVANCÉE-DAF
MULTI-STADES**

(71) WSI International LLC, 6424 South Quebec
Street, Centennial, Colorado 80111, US

(72) XU, Yuanchun, Highlands Ranch, Colorado
80130, US

TYLER, Alfred, Annapolis, Maryland 21401,
US

FIELDS, William, Centennial, Colorado
80111, US

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

C02F 101/32 → (51) **C02F 9/00**

C03B 23/20 → (51) **B23K 26/20**

C03C 3/095 → (51) **C09K 11/74**

C03C 4/12 → (51) **C09K 11/74**

(51) **C03C 17/00** (11) **2 776 373 A2***
C03C 17/34 **C03C 17/42**
C03C 21/00 **C04B 41/50**

(25) En (26) En

(21) 12794809.9 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064037 08.11.2012

(87) WO 2013/070830 2013/20 16.05.2013

(88) 04.07.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557490 P

(54) • **VERFAHREN ZUM BINDEN VON NANOP-
ARTIKELN AUF GLAS**
• **METHOD OF BINDING NANOPARTICLES
TO GLASS**
• **PROCÉDÉ DE LIAISON DE NANOPARTI-
CULES AU VERRE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New
York 14830, US

ELLISON, Adam James, Corning NY 14830,
US

JANAKIRAMAN, Umamaheswari, Painted
Post, New York 14870, US

SENARATNE, Wageesha, Horseheads, New
York 14845, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/42 → (51) **C03C 17/00**

C03C 21/00 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C04B 7/14** (11) **2 776 374 A1***
C04B 7/19 **C04B 11/00**
C04B 28/14

(25) En (26) En

(21) 12847184.4 (22) 25.09.2012

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

(86) US 2012/057103 25.09.2012

(87) WO 2013/070328 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558467 P

(54) • **BETONMISCHUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG, MÖRTELMISCHUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG UND VERFAHREN ZUR HER-**

**STELLUNG UND ABBINDUNG VON BE-
TON- ODER MÖRTELOBJEKTEN UND
-STRUKTUREN**

• **CONCRETE MIX COMPOSITION, MORTAR
MIX COMPOSITION AND METHOD OF
MAKING AND CURING CONCRETE OR
MORTAR AND CONCRETE OR MORTAR
OBJECTS AND STRUCTURES**

• **COMPOSITION DE MÉLANGE DE BÉTON,
COMPOSITION DE MÉLANGE DE
MORTIER, PROCÉDÉ DE FABRICATION
ET DE DURCISSEMENT DE BÉTON OU DE
MORTIER ET OBJETS ET STRUCTURES
EN BÉTON OU EN MORTIER**

(71) Ciuperca, Romeo Ilarian, 4363 Whitecap
Lane, Norcross, GA 30092, US

(72) Ciuperca, Romeo Ilarian, Norcross, GA
30092, US

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

C04B 7/19 → (51) **C04B 7/14**

C04B 11/00 → (51) **C04B 7/14**

C04B 14/06 → (51) **C04B 28/04**

(51) **C04B 18/00** (11) **2 776 375 A1***
C04B 18/24 **D21H 13/26**
D21H 13/36 **D21H 13/44**
D21H 13/46 **D21H 13/50**

(25) En (26) En

(21) 12781116.4 (22) 07.11.2012

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

(86) EP 2012/072014 07.11.2012

(87) WO 2013/068390 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 EP 11188011

(54) • **PELLET MIT ARAMIDFASERSTOFF UND
FÜLLMATERIAL**
• **Pellet COMPRISING ARAMID PULP
AND FILLER MATERIAL**
• **PASTILLE COMPRENANT UNE PÂTE
D'ARAMIDE ET UN MATÉRIAU DE
CHARGE**

(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21,
42103 Wuppertal, DE

(72) WODETZKI, Andreas Paul Benno, 45549
Sprockhövel, DE

ROLINK, Ben Gerhardus Antonius, NL-7339
EC Ugchelen, NL

VERTOMMEN, Mikael, NL-6846 CA Arnhem,
NL

HEIJMANS, Rudy Mathias Henricus, NL-
6815 DA Arnhem, NL

(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103
Wuppertal, DE

C04B 18/24 → (51) **C04B 18/00**

C04B 24/08 → (51) **C04B 28/04**

(51) **C04B 28/04** (11) **2 776 376 A1***
C04B 28/06 **C04B 24/08**
C04B 14/06

(25) En (26) En

(21) 11878660.7 (22) 29.12.2011

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

(86) CN 2011/084901 29.12.2011

(87) WO 2013/097138 2013/27 04.07.2013

(54) • **FLIESEN MÖRTELSAMMENSETZUNG
MIT NIEDRIGER AUSBLÜHUNG**
• **LOW EFFLORESCENCE TILE GROUT
COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COULIS POUR
CARREAUX À FAIBLE EFFLORESCENCE**

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DONG, Steven Chenbing, Shanghai 200011, CN
LU, Jonas Lei, Shanghai 200086, CN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/04**

C04B 28/14 → (51) **C04B 7/14**

- (51) **C04B 33/00** (11) **2 776 377 A1***
C04B 35/195
(25) En (26) En
(21) 12823058.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064094 08.11.2012
(87) WO 2013/070876 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291554
30.04.2012 US 201213459827
(54) • **STEUERUNG VON TONKRISTALLGRÖSSEN ZUR VERWALTUNG VON SCHRUMPFUNGEN**
• **CONTROL OF CLAY CRYSTALLITE SIZE FOR SHRINKAGE MANAGEMENT**
• **CONTRÔLE DE LA TAILLE DES CRISTAL-LITES D'ARGILE POUR LA GESTION DU RETRAIT**
(71) 1/4 Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BRONFENBRENNER, David J, Painted Post, New York 14870, US
MAXWELL, Chris Brian, Painted Post, New York 14870, US
MURTAGH, Martin Joseph, Trumansburg, New York 14886, US
WHEATON, Bryan Ray, Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/10 → (51) **H01M 10/39**

- (51) **C04B 35/115** (11) **2 776 378 A1***
C04B 35/44 **C04B 35/443**
C04B 35/581 **C04B 35/645**
C04B 35/626 **B01J 2/16**
(25) De (26) De
(21) 12783242.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072344 12.11.2012
(87) WO 2013/068576 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086100
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER KERAMIKGEGENSTÄNDE MITTELS WIRBELSCHICHTGRANULATION**
• **METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT CERAMIC OBJECTS BY MEANS OF FLUIDISED BED GRANULATION**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES OBJETS EN CÉRAMIQUE TRANSPARENTE PAR GRANULATION EN LIT FLUIDISÉ**
(71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
(72) SCHNETTER, Lars, 53518 Wimbach, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C04B 35/115** (11) **2 776 379 A1***
C04B 35/44 **C04B 35/443**
C04B 35/581 **C04B 35/645**
C04B 35/626 **B01J 2/16**
C04B 35/486 **C04B 35/505**
(25) De (26) De
(21) 12783991.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072055 07.11.2012
(87) WO 2013/068418 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085868
(54) • **TRANSPARENTE KERAMIK**
• **TRANSPARENT CERAMIC MATERIAL**
• **CÉRAMIQUE TRANSPARENTE**
(71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
(72) SCHNETTER, Lars, 53518 Wimbach, DE
WITTIG, Frank, 91052 Erlangen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C04B 35/119** (11) **2 776 380 A1***
C04B 35/488 **C23C 14/06**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 12781103.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071839 05.11.2012
(87) WO 2013/068315 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CH 18002011
(54) • **HOCHTEMPERATUR-WÄRMEDÄMM-SCHICHT**
• **HIGH TEMPERATURE THERMAL BARRIER COATING**
• **REVÊTEMENT BARRIÈRE THERMIQUE À HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) WITZ, Gregoire Etienne, CH-5413 Birmensdorf, CH
BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE
BHATTACHARYA, Anup Kumar, Mumbai 410210, IN
SHKLOVER, Valery, CH-8053 Zürich, CH

C04B 35/195 → (51) **B01D 63/06**

C04B 35/195 → (51) **C04B 33/00**

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/115**

C04B 35/443 → (51) **C04B 35/115**

C04B 35/486 → (51) **C04B 35/115**

C04B 35/488 → (51) **C04B 35/119**

C04B 35/505 → (51) **C04B 35/115**

C04B 35/581 → (51) **C04B 35/115**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/115**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/115**

C04B 41/50 → (51) **B01D 63/06**

C04B 41/50 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C04B 41/85** (11) **2 776 381 A1***
C04B 41/89 **A61K 6/06**

- (25) En (26) En
(21) 12794577.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062361 29.10.2012
(87) WO 2013/070451 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188005
(54) • **WEISSMACHERZUSAMMENSETZUNG ZUR SELEKTIVEN BEHANDLUNG DER ZAHNKERAMIKOBERFLÄCHE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **WHITENING COMPOSITION FOR SELECTIVELY TREATING THE SURFACE OF DENTAL CERAMIC AND RELATED METHODS**
• **COMPOSITION BLANCHISSANTE POUR LE TRAITEMENT SÉLECTIF DE LA SURFACE D'UNE CÉRAMIQUE DENTAIRE ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORANT**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JAHNS, Michael, D-41453 Neuss, DE
(74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIP ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/85**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 776 382 A1***
C07H 3/02
(25) En (26) En
(21) 12748492.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066236 21.08.2012
(87) WO 2013/026842 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 EP 11178260
(54) • **18F-SACCHARID-FOLATE**
• **18F-SACCHARIDE-FOLATES**
• **18F-SACCHARIDE-FOLATES**
(71) Merck & Cie, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
(72) SCHIBLI, Roger, 5400 Baden, CH
MOSER, Rudolf, 8200 Schaffhausen, CH
MÜLLER, Cristina Magdalena, 5415 Nussbaumen, CH
AMETAMEY, Simon Mensah, 8045 Zürich, CH
FISCHER, Cindy Ramona, 8046 Zürich, CH
GROEHN, Viola, 8447 Dachsen, CH

C07B 59/00 → (51) **A61B 5/024**

C07C 1/04 → (51) **B01J 37/08**

C07C 1/06 → (51) **B01J 37/08**

C07C 1/12 → (51) **B01J 37/08**

C07C 7/12 → (51) **B01D 15/18**

- (51) **C07C 17/25** (11) **2 776 383 A1***
C07C 17/42 **C07C 21/18**
B01J 23/20 **B01J 21/06**
(25) En (26) En
(21) 12847216.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064322 09.11.2012
(87) WO 2013/071024 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558081 P
10.11.2011 US 201161558086 P
(54) • **KATALYTISCHES FLUORIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROHALOALKAN**

- *CATALYTIC FLUORINATION PROCESS OF MAKING HYDROHALOALKANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN HYDROHALOALCANE PAR FLUORATION CATALYTIQUE*
- (71) Nappa, Mario Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, Delaware 19711, US
Jackson, Andrew, 2 Thomas Lane North, Newark, Delaware 19711, US
Merkel, Daniel C., 64 Glenmar Drive, West Seneca, New York 14224, US
- (72) Nappa, Mario Joseph, Newark, Delaware 19711, US
Jackson, Andrew, Newark, Delaware 19711, US
Merkel, Daniel C., West Seneca, New York 14224, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 Munich, DE
-
- C07C 17/42** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**
-
- (51) **C07C 37/20** (11) **2 776 384 A1***
C07C 39/16 **B01J 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 12813635.5 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/069695 14.12.2012
(87) WO 2013/101502 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201161581067 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES BEHANDELTEN AKTIVIERTEN IONENAUSTAUSCHHARZ-KATALYSATORS*
• *USE OF A TREATED, PROMOTED ION EXCHANGE RESIN CATALYST*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR À BASE DE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS ACTIVÉE, TRAITÉE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) OLSEN, Robert J., Lansdale, PA 19446, US
PIERCE, Gregory C., Maple Glen, PA 19002, US
SCHULTZ, Alfred K., Maple Glen, PA 19002, US
TOPP, Klaus-Dieter, 61476 Kronberg, DE
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**
-
- C07C 51/15** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **C07C 51/285** (11) **2 776 385 A1***
C07C 67/333 **C07C 55/18**
C07C 69/48
- (25) En (26) En
(21) 12810168.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075273 12.12.2012
(87) WO 2013/092353 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194564
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZELAINSÄURE AUS 9-OCTADECEN-SÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AZELEIC ACID FROM 9-OCTADECE-NEDIOIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE AZÉLÉIQUE À PARTIR DE L'ACIDE 9-OCTADÉCÉNOÏQUE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) ALSTERS, Paulus, Lamburtus, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Pacifico, Jessica, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- C07C 53/02** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07C 55/18** → (51) **C07C 51/285**
-
- C07C 67/333** → (51) **C07C 51/285**
-
- C07C 69/48** → (51) **C07C 51/285**
-
- (51) **C07C 209/10** (11) **2 776 386 A1***
C07C 211/61
- (25) De (26) De
(21) 12775625.2 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004400 19.10.2012
(87) WO 2013/068075 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11008986
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLAMINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ARYLAMINES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ARYLAMINES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KAUFHOLD, Oliver, 64297 Darmstadt, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
RIEDMUELLER, Stefan, 60431 Frankfurt am Main, DE
-
- C07C 211/35** → (51) **C07D 213/74**
-
- C07C 211/52** → (51) **C07C 229/60**
-
- C07C 211/53** → (51) **C07C 229/60**
-
- C07C 211/61** → (51) **C07C 209/10**
-
- C07C 215/88** → (51) **C08K 5/18**
-
- C07C 217/84** → (51) **C07C 229/60**
-
- C07C 229/54** → (51) **C07C 229/60**
-
- (51) **C07C 229/60** (11) **2 776 387 A1***
C07C 211/53 **C07D 213/74**
C07C 211/52 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 239/42**
C07C 217/84 **C07C 229/54**
A61K 31/517 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61K 31/44**
A61K 31/444 **A61K 31/138**
A61K 31/277 **A61K 31/4166**
A61K 31/167 **A61K 31/57**
A61K 31/585 **A61K 31/569**
- (25) En (26) En
(21) 12846967.3 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063796 07.11.2012
(87) WO 2013/070660 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556346 P
- (54) • *TRICYCLISCHE AMINOSÄUREN ENTHALTENDE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SYMPTOMEN IM ZUSAMMENHANG MIT ENDOKRINER DYSFUNKTION*
• *TRICYCLIC AMINO CONTAINING COMPOUNDS FOR TREATMENT OR PREVENTION OF SYMPTOMS ASSO-*

- CIATED WITH ENDOCRINE DYSFUNCTION*
• *COMPOSÉS CONTENANT DES ACIDES AMINÉS TRICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE SYMPTÔMES ASSOCIÉS À UN DYSFONCTIONNEMENT ENDOCRINIEN*
- (71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
- (72) NATCHUS, Michael G., Alpharetta Georgia 30022, US
ARRENDALE, Richard F., Acworth Georgia 30101, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07C 231/02** → (51) **C07C 237/22**
-
- (51) **C07C 237/22** (11) **2 776 388 A2***
C07C 231/02 **C07D 263/06**
- (25) En (26) En
(21) 12849813.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000734 08.11.2012
(87) WO 2013/072936 2013/21 23.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 10.11.2011 IN CH37872011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-N-BENZYL-2-ACETAMIDO-3-METHOXYPROPIONAMID*
• *A NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-N-BENZYL-2-ACETAMIDO-3-METHOXYPROPIONAMIDE*
• *PROCÉDÉ INÉDIT DE PRÉPARATION DE (R)-N-BENZYL-2-ACÉTAMIDO-3-MÉTHOXYPROPIONAMIDE*
- (71) Davuluri, Ramamohan Rao, Sanali Info Park 'A' Block Ground Floor 8-2-120/113 Rd. No 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 034, IN
- (72) BATHINI, Guruswamy, Kukatpally, Hyderabad 500 082, IN
MUSTYALA, Swetha, Nizamabad (dist) 503 112, IN
KALLEPALLI, Sudheer, Nalgonda (dist) 500 218, IN
NEELA, Praveen kumar, Kukatpally, Hyderabad 500 072, IN
PONNAIAH, Ravi, Madurai 625 014, IN
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- (51) **C07C 275/30** (11) **2 776 389 A1***
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 12788040.9 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063702 06.11.2012
(87) WO 2013/070600 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558121 P
- (54) • *ARYLHARNSTOFFDERIVATE ALS N-FORMYL-PEPTIDREZEPTOR-LIKE-1 (FPRL-1)-REZEPTORMODULATOREN*
• *ARYL UREA DERIVATIVES AS N-FORMYL PEPTIDE RECEPTOR LIKE-1 (FPRL-1) RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'ARYLURÉE À TITRE DE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE TYPE 1 DU PEPTIDE N-FORMYLE (FPRL-1)*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BEARD, Richard L., Newport Beach, California 92660, US

DUONG, Tien T., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
DONELLO, John E., Dana Point, California 92629, US
VISWANATH, Veena, Irvine, California 92602, US
GARST, Michael E., Newport Beach, California 92660, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 303/24 → (51) **C07D 327/10**

(51) **C07C 305/00** (11) **2 776 390 A1***
C07C 309/04
(25) En (26) En
(21) 12847281.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084152 06.11.2012
(87) WO 2013/067915 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 PCT/CN2011/082033
01.06.2012 PCT/CN2012/076403
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENAKTIVER VERBINDUNGEN WIE SULFATBETAINE**
• **NOVEL METHOD TO MANUFACTURE SURFACE ACTIVE COMPOUNDS SUCH AS SULFATE BETAINE**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS TENSIO-ACTIFS TELS QUE LE SULFATE BÉTAÏNE**
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) METIVIER, Pascal, Shanghai 201108, CN
ZHAO, Yan, Shanghai 201108, CN
FAN, Zhaoyu, Shanghai 201108, CN
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 305/04 → (51) **C07D 327/10**

C07C 309/04 → (51) **C07C 305/00**

C07C 319/02 → (51) **C07C 319/28**

(51) **C07C 319/28** (11) **2 776 391 A1***
C07C 319/02 **C07C 323/20**
C10M 135/30
(25) En (26) En
(21) 12847158.8 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060611 17.10.2012
(87) WO 2013/070402 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293387
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE**
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
Chevron Oronite SAS, 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois-Perret, FR
(72) SINQUIN, Gilles, San Ramon, California 94583, US
CAMPBELL, Curt, San Ramon, California 94583, US
LECROQ, Heleine, San Ramon, California 94583, US
SPALA, Eugene E., San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 321/24 → (51) **C08F 292/00**

C07C 323/20 → (51) **C07C 319/28**

C07C 403/06 → (51) **C07F 9/54**

C07C 403/08 → (51) **C07F 9/54**

(51) **C07D 207/16** (11) **2 776 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783216.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072078 08.11.2012
(87) WO 2013/068434 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188728
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ACYL-4-PHENYLSULFONYLPROLINAMID-DERIVATEN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-ACYL-4-PHENYLSULFONYLPROLINAMIDE DERIVATIVES AND NEW INTERMEDIATES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS 1-ACYL-4-PHENYLSULFONYLPROLINAMIDE ET DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BARTELS, Bjoern, 79650 Schopfheim, DE
BLISS, Fritz, 79528 Hartheim, DE
CUENI, Philipp, 4053 Basel, CH
PFLEGER, Christophe, 68200 Mulhouse, FR
ZUTTER, Ulrich, 4051 Basel, CH
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 209/44** (11) **2 776 393 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/4035**
A61P 3/10 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/04**
A61P 19/10 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 31/18**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 11875269.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082108 11.11.2011
(87) WO 2013/067710 2013/20 16.05.2013
(54) • **NAMPT-INHIBITOREN**
• **NAMPT INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA NAMPT**
(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) CURTIN, Michael L., Pleasant Prairie, WI 53158, US
VASUDEVAN, Anil, Union Grove, WI 53182, IN
WOLLER, Kevin R., Antioch, IL 60002, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 213/40 → (51) **C23F 11/14**

(51) **C07D 213/74** (11) **2 776 394 A1***
C07C 211/35 **A61K 31/135**
A61P 35/00 **A61P 31/12**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 12787388.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/070900 22.10.2012
(87) WO 2013/057322 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 EP 11382324
27.10.2011 EP 11382329
10.11.2011 US 201161558370 P
10.11.2011 US 201161558369 P
(54) • **(HETERO-)ARYLCYCLOPROPYLAMIN-VERBINDUNGEN ALS LSD1-INHIBITOREN**
• **(HETERO)ARYL CYCLOPROPYLAMINE COMPOUNDS AS LSD1 INHIBITORS**
• **COMPOSÉS D'(HÉTÉRO)ARYL-CYCLOPROPYLAMINE À TITRE D'INHIBITEURS DE LSD1**
(71) Oryzon Genomics, S.A., C/ Sant Ferran 74, 08940 Cornellà de Llobregat, ES
(72) ORTEGA MUÑOZ, Alberto, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
FYFE, Matthew Colin Thor, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
MARTINELL PEDEMONTE, Marc, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
ESTIARTE MARTÍNEZ, María de los Ángeles, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
VALLS VIDAL, Nuria, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
KURZ, Guido, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
CASTRO PALOMINO LARIA, Julio Cesar, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 213/74 → (51) **C07C 229/60**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 776 395 A2***
(25) En (26) En

(21) 12823212.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2012/000738 08.11.2012
(87) WO 2013/072938 2013/21 23.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 09.11.2011 IN CH38402011
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROFLUMILAST**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROFLUMILAST**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE ROFLUMILAST**
(71) Mylan Laboratories, Limited, Plot No. 564/A/ 22 Road No.92, Jubilee Hills, Hyderabad 500 033, IN
(72) VIJAYKAR, Priyesh, Hyderabad 500055, Andhra Pradesh, IN
KOKANE, Dattatrey, Hyderabad 500055, Andhra Pradesh, IN
GHARAT, Sushant, Hyderabad 500055, Andhra Pradesh, IN
SHINDE, Dhananjay, Hyderabad 500055, Andhra Pradesh, IN
BINDU, Manojkumar, Hyderabad 500055, Andhra Pradesh, IN
GORE, Vinayak, Hyderabad 500055, Andhra Pradesh, IN
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge

- Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 776 396 A2***
C07D 217/26 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/08 **C07D 413/04**
C07D 471/04 **C07D 495/04**
A61K 31/44 **A61P 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 12786860.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070757 19.10.2012
(87) WO 2013/057251 2013/17 25.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 21.10.2011 US 201161550045 P
(54) • *HETEROARYLHYDROXAMSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG, LINDERUNG ODER PRÄVENTION EINER VIRUSERKRANKUNG*
• *HETEROARYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT, AMELIORATION OR PREVENTION OF A VIRAL DISEASE*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE HÉTÉROARYL-HYDROXAMIQUE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER, AMÉLIORER OU PRÉVENIR UNE MALADIE VIRALE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Savira Pharmaceuticals GmbH, Veterinärplatz 1 Building 1A, 1210 Vienna, AT
European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) CLASSEN-HOUBEN, Dirk, A-6233 Kramsach, AT
WOLKERSTORFER, Andrea, A-1170 Vienna, AT
SZOLAR, Oliver, A-1180 Vienna, AT
SMITH, Mark, Jersey City, New Jersey 07302, US
SO, Sung-Sau, Verona, New Jersey 07044, US
CUSACK, Stephen, F-38170 Seyssinet, FR
LANGER, Thierry, F-67203 Oberschaefolsheim, FR
GIETHLEN, Bruno, F-67120 Altorf, FR
MORICE, Christophe, F-68320 Widensolen, FR
MICHAUT-SIMON, Céline, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
ZUBIETA, Chloe, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 213/87** → (51) **A61K 31/44**
- (51) **C07D 215/38** (11) **2 776 397 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 407/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4709 **A61K 31/47**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12794744.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052666 26.10.2012
(87) WO 2013/061074 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118652
28.10.2011 US 201161552880 P
(54) • *CHINOLINE ALS FGFR-KINASEMODULATOREN*
- *QUINOLINES AS FGFR KINASE MODULATORS*
• *QUINOLINES COMME MODULATEURS DE LA FGFR KINASE*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
WOODHEAD, Steven John, San Diego, California 92130, US
SAXTY, Gordon, HR-10000 Zagreb, HR
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- C07D 217/26** → (51) **C07D 213/81**
- C07D 221/00** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 776 398 A1***
C07D 407/12 **A61K 31/415**
A61K 31/4155 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781340.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072140 08.11.2012
(87) WO 2013/068461 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11008914
(54) • *SUBSTITUIERTES CARBOXAMID AUF PYRAZOLYLBASIS UND HARNSTOFFDERIVATE MIT EINEM PHENYLTEIL SUBSTITUIERT MIT EINER O-HALTIGEN GRUPPE ALS VANILLOID-REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDE AND UREA DERIVATIVES BEARING A PHENYL MOIETY SUBSTITUTED WITH AN O-CONTAINING GROUP AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET D'URÉE À BASE DE PYRAZOLYLE SUBSTITUÉ PORTANT UN FRAGMENT PHÉNYLE REMPLACÉ PAR UN GROUPE CONTENANT O COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
DE VRY, Jean, B-2200 Herentals, BE
DAMANN, Nils, 50939 Köln, DE
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SAUNDERS, Derek John, 52072 Aachen, DE
STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, DE
KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, KR
KIM, Myeong-Seop, Yeongwol-gun Gangw-do, KR
LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 776 399 A1***
A61K 31/415 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781341.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072141 08.11.2012
(87) WO 2013/068462 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 EP 11008913
(54) • *SUBSTITUIERTES CARBOXAMID AUF PYRAZOLYLBASIS UND HARNSTOFFDERIVATE MIT EINEM DURCH EINE N-HALTIGE GRUPPE SUBSTITUIERTEN TEIL ALS VANILLOID-REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDE AND UREA DERIVATIVES BEARING A PHENYL MOIETY SUBSTITUTED WITH AN N-CONTAINING GROUP AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET D'URÉE À BASE DE PYRAZOLYLE SUBSTITUÉ PORTANT UN FRAGMENT PHÉNYLE REMPLACÉ PAR UN GROUPE CONTENANT N COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
DAMANN, Nils, 50939 Köln, DE
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SAUNDERS, Derek John, 52072 Aachen, DE
STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, DE
KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, KR
KIM, Myeong-Seop, Yeongwol-gun Gangw-do, KR
LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 776 400 A1***
A61K 31/415 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781344.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072146 08.11.2012
(87) WO 2013/068467 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11008926
(54) • *SUBSTITUIERTE CARBOXAMIDE AUF PYRAZOLYLBASIS UND HARNSTOFFDERIVATE MIT EINEM MIT EINER CO-HALTIGEN GRUPPE SUBSTITUIERTEN PHENYLTEIL ALS VANILLOID-REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDE AND UREA DERIVATIVES BEARING A PHENYL MOIETY SUBSTITUTED WITH A CO-CONTAINING GROUP AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET D'URÉE À BASE DE PYRAZOLYLE SUBSTITUÉ PORTANT UN FRAGMENT PHÉNYLE REMPLACÉ PAR UN GROUPE CONTENANT CO COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
DAMANN, Nils, 50939 Köln, DE
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SAUNDERS, Derek John, 52072 Aachen, DE
STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, DE
KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, KR
KIM, Myeong-Seop, Yeongwol-gun Gangw-do, KR
LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **2 776 401 A1***
A61K 31/415 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 12783220.2 (22) 08.11.2012

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

(86) EP 2012/072143 08.11.2012

(87) WO 2013/068464 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 EP 11008927

- (54) • **SUBSTITUIERTES CARBOXAMID AUF PYRAZOLYLBASIS UND HARNSTOFFDERIVATE MIT EINEM PHENYLTEIL SUBSTITUIERT MIT EINER SO₂-HALTIGEN GRUPPE ALS VANILLOID-REZEPTORLIGANDEN**
• **SUBSTITUTED PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDE AND UREA DERIVATIVES BEARING A PHENYL MOIETY SUBSTITUTED WITH AN SO₂-CONTAINING GROUP AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS**
• **DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET D'URÉE À BASE DE PYRAZOLYLE SUBSTITUÉ PORTANT UN FRAGMENT PHÉNYLE REMPLACÉ PAR UN GROUPE CONTENANT SO₂ COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES**

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
DAMANN, Nils, 50939 Köln, DE

LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SAUNDERS, Derek John, 52072 Aachen, DE
STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, DE

KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, KR
KIM, Myeong-Seop, Yeongwol-gun Gangwondo, KR

LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 231/22** (11) **2 776 402 A1***
C07D 231/46 **C07D 239/62**
C07D 319/06 **A61K 31/4155**
A61K 31/515 **A61K 31/357**
A61K 31/366 **A61P 9/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12781538.9 (22) 16.10.2012

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

(86) US 2012/060425 16.10.2012

(87) WO 2013/059194 2013/17 25.04.2013

(30) 17.10.2011 US 2011161548036 P

- (54) • **MIT HYDROXYLAMIN ALS HNO-SPENDER SUBSTITUIERTE MELDRUMSÄURE-, BARBITURSÄURE- UND PYRAZOLONDERIVATE**
• **MELDRUM 'S ACID, BARBITURIC ACID AND PYRAZOLONE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH HYDROXYLAMINE AS HNO DONORS**
• **ACIDE DE MELDRUM, ACIDE BARBITURIQUE ET DÉRIVÉS DE LA PYRAZOLINE SUBSTITUÉS PAR UNE HYDROXYLAMINE EN TANT QUE DONNEURS DE HNO**

(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) GUTHRIE, Daryl A., Baltimore, Maryland 21211, US
TOSCANO, John, P., Glen Arm, MD 21057, US

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 231/46 → (51) **C07D 231/22**

(51) **C07D 233/80** (11) **2 776 403 A1***
C07D 235/02 **C07D 401/06**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 405/06 **C07D 409/06**
A61P 29/00 **A61P 27/02**
A61K 31/4184 **A61K 31/4178**
A61K 31/4166

(25) En (26) En

(21) 12791050.3 (22) 10.11.2012

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

(86) US 2012/064571 10.11.2012

(87) WO 2013/071203 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 2011161558080 P

- (54) • **2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL-3-PHENYLUREA-DERIVATE ALS FORMYLPEPTID-REZEPTOR-LIKE-1 (FPRL-1)-REZEPTORMODULATOREN**
• **2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL-3-PHENYLUREA DERIVATIVES AS FORMYL PEPTIDE RECEPTOR LIKE-1 (FPRL-1) RECEPTOR MODULATORS**
• **DÉRIVÉS DE 2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL-3-PHÉNYLURÉE À TITRE DE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE TYPE 1 DU PEPTIDE N-FORMYLE (FPRL-1)**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) BEARD, Richard L., Newport Beach California 92660, US
VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine California 92620, US

VU, Thong, Garden Grove California 92843, US

DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US

VISWANATH, Veena, Irvine California 92602, US

GARST, Michael E., Newport Beach California 92660, US

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

C07D 233/90 → (51) **C07D 263/34**

C07D 235/02 → (51) **C07D 233/80**

(51) **C07D 239/32** (11) **2 776 404 A1***
C07D 401/06 **A61K 31/505**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12846926.9 (22) 06.11.2012

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

(86) US 2012/063729 06.11.2012

(87) WO 2013/070620 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201113290741

- (54) • **HETEROCYCLISCHE ANALOGA VON PROPARGYL-LINKED INHIBITOREN DER DIHYDROFOLATREDUKTASE**
• **HETEROCYCLIC ANALOGS OF PROPARGYL-LINKED INHIBITORS OF DIHYDROFOLATE REDUCTASE**
• **ANALOGUE HÉTÉROCyclIQUE D'INHIBITEURS DU DIHYDROFOLATE LIÉS À PROPARGYLE RÉDUCTASE**

(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US

(72) ANDERSON, Amy, C., Storrs, CT 06268, US
WRIGHT, Dennis, L., Storrs, CT 06268, US
FREY, Kathleen, M., New Haven, CT 06511, US

PAULSEN, Janet, L., Manchester, CT 06042, US

SCOCCHERA, Eric, W., Vernon, CT 06066, US

VISWANATHAN, Kishore, Storrs, CT, US

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 239/42 → (51) **C07C 229/60**

(51) **C07D 239/56** (11) **2 776 405 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **A61P 9/00**
A61K 31/4166 **A61K 31/4178**

(25) En (26) En

(21) 12799609.8 (22) 28.10.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/055949 28.10.2012

(87) WO 2013/068875 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 2011161558605 P

(54) • **2-THIOPYRIMIDINONE**

• **2-THIOPYRIMIDINONES**

• **2-THIOPYRIMIDINONES**

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) CARPINO, Philip, Albert, Cambridge, Massachusetts 02139, US

CONN, Edward, Lee, Groton, Connecticut 06340, US

HEPWORTH, David, Cambridge, Massachusetts 02139, US

KUNG, Daniel, Wei-Shung, Groton, Connecticut 06340, US

ROCKE, Benjamin, Neil, Groton, Connecticut 06340, US

RUGGERI, Roger, Benjamin, Cambridge, Massachusetts 02139, US

WARMUS, Joseph, Scott, Groton, Connecticut 06340, US

ZHANG, Yan, Falmouth, Maine 04105, US

DOW, Robert Lee, Cambridge, Massachusetts 02139, US

DOWLING, Matthew, Scott, Groton, Connecticut 06340, US

ORR, Suvi, Tuula, Marjukka, Groton, Connecticut 06340, US

SAMMONS, Matthew, Forrest, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 239/62 → (51) **C07D 231/22**

(51) **C07D 239/94** (11) **2 776 406 A2***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) Hu (26) En

(21) 12826647.5 (22) 10.10.2012

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

(86) HU 2012/000102 10.10.2012

(87) WO 2013/054147 2013/16 18.04.2013

(88) 13.06.2013

(30) 10.10.2011 HU P1100562

- (54) • **ERLOTINIB-SALZE**
• **ERLOTINIB SALTS**

- *SELS D'ERLOTINIB*
- (71) Egis Gyógyszergyár Zrt., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) MÁRVÁNYOS, Ede, H-1114 Budapest, HU
NÉMETH, Gábor, H-1149 Budapest, HU
VOLK, Balázs, H-1106 Budapest, HU
PONGÓ, László, H-2144 Kerepes, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
DANCSÓ, András, H-1183 Budapest, HU
MEZOVÁRI, Mónika, H-2310 Szigetszentmiklós, HU
VARGA, Zoltán, H-1171 Budapest, HU
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C07D 241/04** (11) **2 776 407 A1***
A61K 31/496 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12787319.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/063793 07.11.2012
(87) WO 2013/070657 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557088 P
25.10.2012 US 201261718290 P

- (54) • *MODULATEUREN DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN MAS-REZEPTORS UND BEHANDLUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
• *MODULATORS OF THE G PROTEIN-COUPLED MAS RECEPTOR AND THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS POUR LE RÉCEPTEUR MAS COUPLÉ À LA PROTÉINE G ET TRAITEMENT DES TROUBLES QUI Y SONT APPARENTÉS*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TRAN, Thuy-Anh, San Diego, California 92130, US
BLACKBURN, Anthony C., San Diego, California 92128, US
KRAMER, Bryan A., San Diego, California 92126, US
NAGURA, Maiko, La Jolla, California 92037, US
SAGE, Carleton R., Encinitas, California 92024, US
SHIN, Young-Jun, San Diego, California 92126, US
ZOU, Ning, San Diego, California 92127, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 241/42** (11) **2 776 408 A1***
C07D 241/44 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/06 **C07D 403/12**
C07D 407/04 **C07D 407/14**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/12**

- (25) En (26) En
(21) 12794746.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2012/052673 26.10.2012
(87) WO 2013/061081 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118654
28.10.2011 US 201161552873 P

(54) • *ANTI-KREBS-BENZOPYRAZINE MITTELS HEMMUNG VON FGFR-KINASEN*

- *ANTICANCER BENZOPYRAZINES VIA THE INHIBITION OF FGFR KINASES*
- *BENZOPYRAZINES ANTICANCÉREUSES PAR LE BIAIS DE L'INHIBITION DE FGFR KINASES*

- (71) Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) WOODHEAD, Steven John, San Diego, California 92130, US
MURRAY, Christopher William, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
BERDINI, Valerio, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SAXTY, Gordon, Zagreb HR-10000, HR
BESONG, Gilbert, Ebai, 67098 Bad Duerkheim, DE
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
QUEROLLE, Olivier Alexis Georges, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PONCELET, Virginie Sophie, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C07D 241/44 → (51) **C07D 241/42**

(51) **C07D 249/04** (11) **2 776 409 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12787341.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064342 09.11.2012
(87) WO 2013/071035 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557823 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON APOPTOSEINHIBITOREN*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS FOR INHIBITION OF INHIBITORS OF APOPTOSIS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES POUR L'INHIBITION D'INHIBITEURS DE L'APOPTOSE*
- (71) Ensemble Therapeutics, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139-4535, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SEIGAL, Benjamin, Adam, Newton, MA 02461, US
TERRETT, Nicholas, Cambridge, MA 02139, US
CARTER, Percy, H., Princeton, NJ 08543, US
BORZILLERI, Robert, M., Princeton, NJ 08543, US
ZHANG, Yong, Princeton, NJ 08543, US
MILLER, Michael, M., Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07D 251/52** (11) **2 776 410 A1***
C07D 251/70 **A61K 31/53**
A61P 31/00 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 33/00**
A61P 33/02 **A61P 33/06**

- (25) En (26) En
(21) 12791455.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072308 09.11.2012
(87) WO 2013/068551 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119358

- (54) • *DISUBSTITUIERTE TRIAZINDIMERE ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON INFektionSERKRANKUNGEN*
• *DISUBSTITUTED TRIAZINE DIMERS FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES*
• *DIMÈRES DE TRIAZINE DISUBSTITUÉE POUR LE TRAITEMENT E/OU LA PRÉVENTION DE MALADIES INFECTIEUSES*

- (71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
Heeres, Jan, Leemskuilen 18, 2350 Vosselaar, BE
Shakturana CV, Pater van Mierlostraat 18, 2300 Turnhout, BE
- (72) HEERES, JAN, B-2350 Vosselaar, BE
AUGUSTYNS, Koen, B-2610 Wilrijk, BE
VAN DER VEKEN, Pieter, 2560 Sint-Katelijne Waver, BE
JOOSSENS, Jurgen, 2980 Zoersel, BE
MUTHUSAMY, Venkatraj, B-2610 Wilrijk, BE
MAES, Louis, B-2610 Wilrijk, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

C07D 251/70 → (51) **C07D 251/52**

C07D 263/06 → (51) **C07C 237/22**

(51) **C07D 263/34** (11) **2 776 411 A1***

- C07D 413/06** **C07D 413/12**
C07D 277/56 **C07D 233/90**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 307/68 **C07D 333/38**
C07D 271/10 **A61K 31/421**
A61K 31/422 **A61K 31/4725**
A61K 31/4439 **A61K 31/341**
A61K 31/426 **A61K 31/381**
A61K 31/4174 **A61K 31/4245**
A61K 31/417

- (25) En (26) En
(21) 12848128.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001364 07.11.2012
(87) WO 2013/067578 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 AU 2011904606
- (54) • *MODULATEUREN VON C3A-REZEPTOREN*
• *MODULATORS OF C3A RECEPTORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS C3A*
- (71) The University of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) FAIRLIE, David, Mount Ommaney Queensland 4074, AU
REID, Robert C., Chelmer Queensland 4068, AU
- (74) Rüter, Holger, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

C07D 271/10 → (51) **C07D 263/34**

C07D 277/56 → (51) **C07D 263/34**

(51) **C07D 301/12** (11) **2 776 412 A1***
C07D 303/04

- (25) En (26) En
(21) 12780988.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060327 16.10.2012
(87) WO 2013/070392 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557004 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIVINYLARENEDIoxid*
• *PROCESS FOR PREPARING A DIVINYLARENENE DIOXIDE*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DIOXYDE DE DIVINYLARÈNE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) WRIGHT, Robert, J., Houston, TX 77004, US
FRAZIER, Kevin, A., Midland, MI 48642, US
GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/12****C07D 307/68** → (51) **C07D 263/34****C07D 311/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C07D 311/92** (11) **2 776 413 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 12788073.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064275 09.11.2012
(87) WO 2013/070998 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558299 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON EIERSTOCKKREBS MIT [2-AMINO-4H-NAPHTHO-1,2-B-JPYRAN-3-CARBONITRILEN*
• *TREATMENT OF OVARIAN CANCER WITH 2-AMINO-4H-NAPHTHO[1,2-b]PYRAN-3-CARBONITRILES*
• *TRAITEMENT DU CANCER DE L'OVAIRE PAR DES 2-AMINO-4H-NAPHTO[1,2-B]PYRAN-3-CARBONITRILES*
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) MOORE, Malcolm, New York, New York 10065, US
ERTEM, Server A., New York, New York 10028, US
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C07D 319/06 → (51) **C07D 231/22**

- (51) **C07D 321/10** (11) **2 776 414 A1***
C07C 305/04 **C07C 303/24**
- (25) En (26) En
(21) 11793356.4 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/069826 10.11.2011
(87) WO 2013/068042 2013/20 16.05.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPANDERIVATEN*
• *METHOD FOR PREPARING CYCLOPROPANE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE CYCLOPROPANE*
- (71) Aratana Therapeutics NV, Ambachtenlaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (72) KISS, Eleonora, B-1020 Brussels, BE
BLOMSMA, Erwin, B-3210 Linden, BE
DE BRUIJN, Serge, NL-6004 DA Weert, NL
LITJENS, E.J.N. Remy, NL-5591 SC Heeze, NL
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C07D 327/10** (11) **2 776 415 A1***
C07C 305/04 **C07C 303/24**
- (25) En (26) En
(21) 11875300.3 (22) 10.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082043 10.11.2011
(87) WO 2013/067700 2013/20 16.05.2013
- (54) • *CYCLISCHE (POLY-)GLYCEROLSULFATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLIC (POLY)GLYCEROL SULPHATES AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *(POLY)GLYCÉROL SULFATES CYCLIQUES ET LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION*
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (72) METIVIER, Pascal, Shanghai 201108, CN
ZHAO, Yan, Shanghai 201108, CN
FAN, Zhaoyu, Shanghai 201108, CN
ZHU, Chenjiang, Shanghai 201108, CN
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07D 333/38 → (51) **C07D 263/34****C07D 401/04** → (51) **C07D 213/81****C07D 401/04** → (51) **C07D 215/38****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/56****C07D 401/04** → (51) **C07D 241/42**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 776 416 A1***
C07D 403/06 **C07D 413/06**
C07D 471/10 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/538**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 12787847.8 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2012/052806 12.11.2012
(87) WO 2013/068769 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119538
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Re:Viral Ltd., 24 St Andrews Crescent, Cardiff CF10 3DD, GB
- (72) COCKERILL, Stuart, Cardiff CF10 3DD, GB
PILKINGTON, Christopher, Cardiff CF10 3DD, GB
LUMLEY, James, Cardiff CF10 3DD, GB
ANGELL, Richard, Cardiff CF10 3DD, GB
MATHEWS, Neil, Cardiff CF10 3DD, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/80****C07D 401/06** → (51) **C07D 239/32****C07D 401/06** → (51) **C07D 241/42****C07D 401/10** → (51) **C07D 239/56**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 776 417 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/497**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12784666.5 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/052786 09.11.2012
(87) WO 2013/068755 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557457 P
- (54) • *5-(PYRIDIN-2-YL-AMINO)-PYRAZIN-2-CARBONITRILVERBINDUNGEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *5-(PYRIDIN-2-YL-AMINO)-PYRAZINE-2-CARBONITRILE COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSÉS DE TYPE 5-(PYRIDIN-2-YL-AMINO)-PYRAZINE-2-CARBONITRILE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (71) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
- (72) COLLINS, Ian, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
LAINCHBURY, Michael, Harlow Essex CM19 5TR, GB
MATTHEWS, Thomas Peter, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
READER, John Charles, Cambridge Cambridgeshire CB22 3FX, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/12 → (51) **C07C 229/60****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/81****C07D 401/12** → (51) **C07D 241/42****C07D 401/12** → (51) **C07D 263/34**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 776 418 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 491/048**
C07D 495/04 **C07D 519/00**
A61K 31/519 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12784578.2 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/072150 08.11.2012
(87) WO 2013/068470 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557874 P
- (54) • *INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE 10A*
• *INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 10A*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉ- RASE DE TYPE 10A*
- (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) GENESE, Hervé, 67061 Ludwigshafen, DE
OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, 67061 Ludwigshafen, DE
BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
LAPLANCHE, Loic, 67061 Ludwigshafen, DE
DINGES, Jürgen, North Chicago, Illinois 60064, US
JAKOB, Clarissa, North Chicago, Illinois 60064, US
BLACK, Lawrence A., North Chicago, Illinois 60064, US
JANTOS, Katja., 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 776 419 A1***
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **A61K 31/497**
- (25) En (26) En
(21) 12788082.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064421 09.11.2012
(87) WO 2013/071085 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557786 P
05.04.2012 US 201261620963 P
- (54) • *ALS ATR-KINASEHEMMER NÜTZLICHE PYRAZINVERBINDUNGEN*
• *PYRAZINE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS DE PYRAZINE UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE ATR*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
DURRANT, Steven, J., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 776 420 A1***
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **A61K 31/497**
- (25) En (26) En
(21) 12791042.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064433 09.11.2012
(87) WO 2013/071093 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557801 P
05.04.2012 US 201261620714 P
- (54) • *PYRAZINVERBINDUNGEN ALS ATR-KINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZINE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS DE PYRAZINE UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE ATR*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX 14 4RY, GB
O'DONNELL, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/81**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/38**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 241/42**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 776 421 A1***
A61K 31/497 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12788083.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064426 09.11.2012
(87) WO 2013/071088 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557818 P
05.04.2012 US 201261620709 P
- (54) • *ALS ATR-KINASEHEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE ATR*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
DURRANT, Steven, J., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
SHAW, David, Matthew, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 776 422 A1***
A61K 31/497 **C07D 413/04**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12788084.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064430 09.11.2012
(87) WO 2013/071090 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557795 P
05.04.2012 US 201261620710 P
- (54) • *ALS ATR-KINASEHEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE ATR*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) STORCK, Pierre-Henri, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
PINDER, Joanne, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
STUDLEY, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4184**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 233/80**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/56**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 241/42**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 776 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847869.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064393 09.11.2012
(87) WO 2013/071067 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558812 P
15.05.2012 US 201261647223 P
- (54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE NIKOTINISCHE LIGANDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHENYL-SUBSTITUTED NICOTINIC LIGANDS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *LIGANDS NICOTINIQUES SUBSTITUÉS PAR UN PHÉNYLE, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Georgetown University, 37th And O Streets, N.W., Washington, DC 20057-1408, US
Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) BROWN, Milton, L., Brookeville, MD 20833, US
PAIGE, Mikell, A., Fairfax, VA 22030, US
XIAO, Yingxian, Potomac, VA 20854, US
KELLAR, Kenneth, J., Bethesda, MD 20817, US
YENUGONDA, Venkata, Mahidhar, Mclean, VA 20833, US
LEVIN, Edward, D., Chapel Hill, NC 27514, US
REZVANI, Amir, H., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 233/80**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 241/42**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 776 424 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/4439**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12781342.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072142 08.11.2012
(87) WO 2013/068463 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11008916
- (54) • *SUBSTITUIERTE CARBOXAMIDE AUF PYRAZOLYL-BASIS UND HARNSTOFFDERIVATE MIT EINEM DURCH EINE N-ZYKLISCHE GRUPPE ALS VANILLOID-REZEPTORLIGANDEN SUBSTITUIERTEN PHENYLTEIL*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLYL-BASED CARBOXAMIDE AND UREA DERIVATIVES BEARING A PHENYL MOIETY SUBSTITUTED WITH AN N-CYCLIC GROUP AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE ET D'URÉE À BASE DE PYRAZOLYLE SUBSTITUÉ PORTANT UN FRAGMENT PHÉNYLE REMPLACÉ PAR UN GROUPE N-CYCLIQUE COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, 52070 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
DAMANN, Nils, 50939 Köln, DE
LESCH, Bernhard, 52076 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SAUNDERS, Derek, John, 52072 Aachen, DE
STOCKHAUSEN, Hannelore, 52393 Hürtgenwald, DE
KIM, Yong-Soo, Yangsan Gyengnam, KR
KIM, Myeong-Seop, Yeongwol-gun Gangw-do, KR
LEE, Jeewoo, Seoul 151-742, KR
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 776 425 A1***
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4709 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12781362.4 (22) 09.11.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/072309 09.11.2012

(87) WO 2013/068552 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 EP 11382344

28.11.2011 US 201161563907 P

- (54) • *NEUE CYCLOHEXYLAMINDERIVATE MIT 2-ADRENERGER AGONISTISCHER UND M3-MUSKARINISCHER ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *NEW CYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVES HAVING BETA2 ADRENERGIC AGONIST AND M3 MUSCARINIC ANTAGONIST ACTIVITIES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CYCLOHEXYLAMINE AYANT DES ACTIVITÉS D'AGONISTE DES RÉCEPTEURS BETA2-ADRENERGIQUE ET D'ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES M3*

(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) AIGUADE BOSCH, Jose, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

GUAL ROIG, Silvia, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

PRAT QUINONES, Maria, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

PUIG DURAN, Carlos, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **2 776 426 A1***
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4709 **A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12783239.2 (22) 09.11.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/072311 09.11.2012

(87) WO 2013/068554 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 EP 11382343

28.11.2011 US 201161563911 P

- (54) • *NEUE CYCLOHEXYLAMINDERIVATE MIT WIRKUNG EINES BETA-2M-ADRENERGEN-AGONISTEN UND EINES M3-MUSKARIN-ANTAGONISTEN*
• *NEW CYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVES HAVING BETA 2 ADRENERGIC AGONIST AND M3 MUSCARINIC ANTAGONIST ACTIVITIES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE CYCLOHEXYLAMINE AYANT DES ACTIVITÉS D'AGONISTE DES RÉCEPTEURS BETA 2-ADRENERGIQUE ET D'ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES M3*

(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) AIGUADE BOSCH, Jose, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

GUAL ROIG, Silvia, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

PRAT QUINONES, Maria, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

PUIG DURAN, Carlos, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 403/12 → (51) **C07C 229/60**

C07D 403/12 → (51) **C07D 241/42**

C07D 403/12 → (51) **C07D 263/34**

C07D 403/12 → (51) **C07D 487/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 239/56**

C07D 405/04 → (51) **C07D 473/32**

C07D 405/06 → (51) **C07D 233/80**

C07D 405/08 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 776 427 A1***

C07D 405/14 **C07D 498/04**

A61K 31/405 **A61K 31/553**

A61P 27/00 **A61P 11/00**

A61P 1/00 **A61P 25/00**

A61P 3/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12794811.5 (22) 08.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/064217 08.11.2012

(87) WO 2013/070961 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557043 P

13.03.2012 US 201261610257 P

- (54) • *MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN*
• *MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*
• *MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE CASSETTE DE LIAISON À L'ATP*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) LOOKER, Adam, R., Winchester, MA 01890, US

LITTLER, Benjamin, Joseph, Carlsbad, CA 92011, US

CHOU DHURY, Anusuya, Churchville, PA 18966, US

HARRISON, Cristian, Beverly, MA 01915, US

VELURI, Ravikanth, Burlington, MA 01803, US

RYAN, Michael, P., Roxbury, MA 02119, US

JIANG, Licong, San Diego, CA 92129, US

LUSS-LUSIS, Eduard, Arlington, MA 02476, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/12**

C07D 407/04 → (51) **C07D 241/42**

C07D 407/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 407/14 → (51) **C07D 215/38**

C07D 407/14 → (51) **C07D 241/42**

C07D 409/04 → (51) **C07D 239/56**

C07D 409/06 → (51) **C07D 233/80**

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 413/00** (11) **2 776 428 A1***

(25) En (26) En

(21) 12846964.0 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064729 12.11.2012

(87) WO 2013/071272 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558962 P

- (54) • *KINASEHEMMERPOLYMORPHE*
• *KINASE INHIBITOR POLYMORPHS*
• *POLYMORPHES D'INHIBITEUR DE KINASE*

(71) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla CA 92037, US

(72) MARTIN, Michael, San Marcos, CA 92078, US

WORRALL, Christopher, Peter, Northwich, Cheshire CW9 7SR, GB

GANCEDO, Susanna, Del Rio, Cambridge-shire CB4 0WE, GB

REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US

(74) Katzka, Catherine, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **2 776 429 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/497**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 12791043.8 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064435 09.11.2012

(87) WO 2013/071094 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557804 P

05.04.2012 US 201261620715 P

- (54) • *ALS ATR-KINASEINHIBITOREN NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSES UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE ATR*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

KAY, David, Purton Wiltshire SN5 9DR, GB

(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 413/04 → (51) **C07D 241/42**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 263/34**

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 413/10** (11) **2 776 430 A1***

C07D 413/14 **C07D 417/14**

A61K 31/5377 **A61P 3/04**

A61P 25/22 **A61P 25/30**

A61P 25/26

(25) En (26) En

(21) 12791862.1 (22) 07.11.2012

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

(86) IB 2012/056218 07.11.2012

(87) WO 2013/068935 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 PCT/IB2011/054976

- (54) • *2-(1,2,3-TRIAZOL-2-YL)BENZAMID- UND 3-(1,2,3-TRIAZOL-2-YL)PICOLINAMID-DERIVATE ALS OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*

- 2-(1,2,3-TRIAZOL-2-YL)BENZAMIDE AND 3-(1,2,3-TRIAZOL-2-YL)PICOLINAMIDE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS
 - DÉRIVÉS DE 2-(1,2,3-TRIAZOL-2-YL)BENZAMIDE ET DE 3-(1,2,3-TRIAZOL-2-YL)PICOLINAMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS D'ORÉXINE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
BROTSCHI, Christine, CH-4123 Allschwil, CH
HEIDMANN, Bibia, 4123 Allschwil, CH
SIFFERLEN, Thierry, 4123 Allschwil, CH
WILLIAMS, Jodi T., CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Velker, Jörg, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/34**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 776 431 A1***
A61K 31/501
- (25) En (26) En
(21) 12791863.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056236 07.11.2012
- (87) WO 2013/068948 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 PCT/IB2011/054968
- (54) • ANTIBIOTISCHE 2-OXO-OXAZOLIDIN-3,5-DIYL-DERIVATE
• 2-OXO-OXAZOLIDIN-3,5-DIYL ANTI-BIOTIC DERIVATIVES
• DÉRIVÉS ANTIBIOTIQUES DE 2-OXO-OXAZOLIDIN-3,5-DIYLE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, CH-4123 Allschwil, CH
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Legal Department Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 215/38**

C07D 413/14 → (51) **C07D 241/42**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/10**

C07D 417/04 → (51) **C07D 239/56**

C07D 417/04 → (51) **C07D 241/42**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/06** (11) **2 776 432 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12780393.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061597 24.10.2012
- (87) WO 2013/066684 2013/19 10.05.2013
- (30) 04.11.2011 US 201161555617 P
- (54) • AMINOPYRIMIDINKINASEHEMMER

- AMINOPYRIMIDINE KINASE INHIBITORS
 - INHIBITEURS D'AMINOPYRIMIDINE KINASE
- (71) Jasco Pharmaceuticals LLC, 10-N Roessler Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) BALDINO, Carmen, M., Woburn, MA 01801, US
CASERTA, Justin, L., Billerica, MA 01821, US
LEE, Chee-seng, Somerville, MA 02143, US
DUMAS, Stephane, A., Cambridge, MA 02139, US
FLANDERS, Yvonne, L., Medford, MA 02155, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 241/42**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/10**

- (51) **C07D 455/04** (11) **2 776 433 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12700532.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050074 06.01.2012
- (87) WO 2013/046061 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 IN MM27402011
- (54) • REINES-(-)-9-FLUORO-6,7-DIHYDRO-8-(4-HYDROXYPIPERIDIN-1-YL)-5-METHYL-1-OXO-1H, -5H-BENZO [I, J] CHINOLIZIN-2-CARBONSÄURE-L-ARGININ-SALZTETRAHYDRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PURES-(-)-9-FLUORO-6,7-DIHYDRO-8-(4-HYDROXYPIPERIDIN-1-YL)-5-METHYL-1-OXO-1H, -5H-BENZO [I, J] QUINOLIZINE-2-CARBOXYLIC ACID L-ARGININE SALT TETRAHYDRATE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION
• SEL PUR TETRAHYDRATÉ DE L-ARGININE D'ACIDE S-(-)-9-FLUORO-6,7-DIHYDRO- 8-(4-HYDROXYPIPERIDIN-1-YL)-5-MÉTHYL-1-OXO-1H, -5H-BENZO [I, J] QUINOLIZINE- 2-CARBOXYLIQUE
- (71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
- (72) GANGAKHEDKAR, Kiran, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh, IN
VARANGAONKAR, Aniruddha, Aurangabad Maharashtra 431001, IN
DIWAN, Furqan, Mohammed, Buldhana Maharashtra 443105, IN
YEOLE, Ravindra, Dattatraya, Anrangabad Maharashtra 431003, IN
DEO, Keshav, Vadodara 390021, IN
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

C07D 471/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 776 434 A1***
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 12783462.0 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060860 18.10.2012
- (87) WO 2013/059485 2013/17 25.04.2013
- (30) 20.10.2011 US 201161549294 P

- (54) • PYRIDOPYRIMIDON-KINASEHEMMER
• PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITORS OF KINASES
• COMPOSÉS DE PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITEURS DE KINASES
- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) MASTRACCHIO, Anthony, Waukegan, IL 60085, US
LAI, Chunqiu, Libertyville, IL 60048, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 776 435 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/4985**

- (25) En (26) En
(21) 12794745.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/052672 26.10.2012
- (87) WO 2013/061080 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 GB 201118656
28.10.2011 US 201161552888 P
- (54) • PYRIDOPYRAZINE GEGEN KREBS MITTELS HEMMUNG VON FGFR-KINASEN
• ANTICANCER PYRIDOPYRAZINES VIA THE INHIBITION OF FGFR KINASES
• PYRIDOPYRAZINES ANTI-CANCÉREUSES PAR L'INHIBITION DE KINASES DE FGFR
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) BERDINI, Valerio, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SAXTY, Gordon, HR-10000 Zagreb, HR
ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
QUEROLLE, Olivier Alexis Georges, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
PONCELET, Virginie Sophie, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ROUX, Bruno, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 776 436 A1***
A61K 31/4745 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12795836.1 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/052669 26.10.2012
- (87) WO 2013/061077 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 GB 201118675
28.10.2011 US 201161552883 P
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NEW COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) ANGBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
OBRINGER, Michel, F-67405 Illkirch Cedex, FR
MARIN, Julien Jérémie Joseph, F-67405 Illkirch Cedex, FR
JEANTY, Matthieu, F-67405 Illkirch Cedex, FR

- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 776 437 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/437**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12848416.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063795 07.11.2012
(87) WO 2013/070659 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556686 P
- (54) • *MODULATOREN VON OPIOIDREZEPTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODULATORS OF OPIOID RECEPTORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS DE RÉCEPTEURS DES OPIOÏDES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84
Waterford Drive, Marlborough, MA 01752,
US
- (72) BOWEN, Carrie, Uxbridge, MA 01569, US
MALCOLM, Scott, Southborough, MA
01772, US
MELNICK, Laurence, Watertown, MA 02472,
US
XIE, Linghong, Southborough, MA 01772,
US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 239/56**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 473/18** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C07D 473/32** (11) **2 776 438 A1***
C07D 405/04 **A61K 31/52**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 12848566.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064112 08.11.2012
(87) WO 2013/070887 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558247 P
21.12.2011 US 201161578541 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PURIN-NUKLEOSIDE, PHOSPHORAMIDAT- UND PHOSPHORDIAMIDATDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *SUBSTITUTED PURINE NUCLEOSIDES, PHOSPHORAMIDATE AND PHOSPHORDIAMIDATE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *NUCLÉOSIDES DE PURINE SUBSTITUÉS, DÉRIVÉS PHOSPHORAMIDATE ET PHOSPHORDIAMIDATE DESTINÉS À TRAITER DES INFECTIONS VIRALES*
- (71) Inhibitex, Inc., 9005 Westside Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
- University College Cardiff Consultants
Limited, P.O. Box 497 30 - 36 Newport
Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) CHAMBERLAIN, Stanley, Alpharetta, GA
30004, US
VERNACHIO, John, Alpharetta, GA 30004,
US
BATTINA, Srinivas, K., Cary, NC 27513, US
RAMAMURTY, Changalvala, V., S., Cary, NC
27513, US
RAO, C., Srinivas, Cary, NC 27513, US
MCGUIGAN, Chris, Cardiff CF24 0DE, GB
BRANCALE, Andrea, Cardiff CF24 0DE, GB
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 473/34** (11) **2 776 439 A1***
A61K 31/522 **A61P 31/12**
C07D 519/00
- (25) En (26) En
(21) 12784574.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/072090 08.11.2012
(87) WO 2013/068438 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188511
- (54) • *PURINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *PURINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *DÉRIVÉS DE PURINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
- (71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village,
Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (72) BONFANTI, Jean-François, 27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric Marc Maurice, 76230
Isneauville, FR
EMBRECHTS, Werner, 2340 Beerse, BE
FORTIN, Jérôme Michel Claude, 27460
Igoville, FR
MC GOWAN, David Craig, 1150 Brussel, BE
MULLER, Philippe, 27430 Andé, FR
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard,
1331 Rosieres, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law
Department Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
-
- (51) **C07D 477/20** (11) **2 776 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784735.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056169 05.11.2012
(87) WO 2013/068910 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 IN DE31672011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMORPHEN VON DORIPENEM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMORPHS OF DORIPENEM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMORPHES DE DORIPÉNÈME*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor
Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi,
Delhi 110019, IN
- (72) SHANKAR, Durga, Bundi Rajasthan 323001,
IN
PANDYA, Vishwesh, Pravinchandra,
Jamnagar Gujarat 361008, IN
MEERAN, Hashim, Nizar, Poovanathil,
Nagoor, Pathanamthitta Kerala 689645, IN
SINGH, Shailendra, Kumar, Gurgaon
Haryana 122002, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122003,
IN
- ARORA, Sudershan, Kumar, Gurgaon
Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellec-
tual Property Chemin de Précossy 31, 1260
Nyon, CH
-
- (51) **C07D 487/00** (11) **2 776 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847122.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064239 08.11.2012
(87) WO 2013/070976 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557326 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN PHARMAZEUTISCHEN MITTELN*
• *TREATMENT REGIMENS USING MULTIPLE PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *RÉGIMES DE TRAITEMENT UTILISANT DE MULTIPLES AGENTS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Intellikine, LLC, 10931 North Torrey Pines
Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
WANG, Shunyou, San Diego, CA 92130, US
JANES, Matthew, R., Del Mar, CA 92014, US
LAN, Lucy, San Marcos, CA 92069, US
REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
ROMMEL, Christian, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Katzka, Catherine, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 776 442 A1***
A61K 31/519 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 12780208.0 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071788 05.11.2012
(87) WO 2013/068306 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188333
- (54) • *[1,2,3]-TRIAZOL-[4, 5-D]-PYRIMIDINDERIVATIVE ALS AGONISTEN DES CANNABINOIDREZEPTORS 2*
• *[1, 2, 3]TRIAZOLO [4, 5 -D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS AGONISTS OF THE CANNABINOID RECEPTOR 2*
• *DÉRIVÉS DE [1,2,3]TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE COMME AGONISTES DU RECEPTEUR CANNABINOÏDE 2*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) ADAM, Jean-Michel, 68128 Village-Neuf, FR
BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KIMBARA, Atushi, Gotemba, Shizuoka, 412-
8513, JP
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-
Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen,
CH
- (74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 776 443 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 12781113.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071985 07.11.2012
(87) WO 2013/068376 2013/20 16.05.2013

- (30) 10.11.2011 US 201161557927 P
10.11.2011 EP 11188551
- (54) • 4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
• 4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLES FOR ELECTRONIC APPLICATIONS
• 4H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLES POUR DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, DE
LANGER, Nicolle, 68623 Lampertheim, DE
WOLLEB, Annemarie, CGH-4232 Fehren, CH
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
WATANABE, Soichi, 68165 Mannheim, DE
FIGUEIRA DUARTE, Teresa Marina, Hong Kong, CN
WAGEN-BLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE
BAUER, Didier, F-68680 Kembs, FR
MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
- (74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 776 444 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/4985**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12847823.7 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/064596 12.11.2012
(87) WO 2013/071217 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558223 P
- (54) • DIHYDROPTERIDINONE
• DIHYDROPTERIDINONES
• DIHYDROPTÉRIDINONES
- (71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) JIN, Meizhong, Farmingdale, NY 11735, US
KADALBAJOO, Mridula, Farmingdale, NY 11735, US
LI, An-hu, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, J., Farmingdale, NY 11735, US
SIU, Kam, W., Farmingdale, NY 11735, US
STEINIG, Arno, G., Farmingdale, NY 11735, US
WANG, Jing, Farmingdale, NY 11735, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 47/48**

C07D 491/048 → (51) **C07D 401/14**

C07D 493/04 → (51) **A61K 47/48**

C07D 495/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 498/04 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 776 445 A1***
A61K 31/519 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 12801466.9 (22) 08.11.2012

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

BA ME

- (86) EP 2012/072130 08.11.2012
(87) WO 2013/068458 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119401
- (54) • THERAPEUTISCH AKTIVE THIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE
• THERAPEUTICALLY ACTIVE THIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS THIAZOLO-PYRIMIDINE THÉRAPEUTIQUEMENT ACTIFS
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 LEUVEN, BE
- (72) BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
FORD, Daniel James, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
FRANKLIN, Richard Jeremy, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
GHAWALKAR, Anant Ramrao, Hyderabad 500 033 A.P., IN
KULISA, Claire Louise, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
NEUSS, Judi Charlotte, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
REUBERSON, James Thomas, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 401/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 473/34**

C07F 1/12 → (51) **A61K 31/00**

C07F 7/08 → (51) **A61K 8/58**

C07F 7/18 → (51) **A61K 8/58**

(51) **C07F 9/10** (11) **2 776 446 A1***
C08F 30/02 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12756339.3 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/053373 31.08.2012
(87) WO 2013/070306 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558058 P
10.11.2011 GB 201119363
- (54) • POLYMERISIERBARES MATERIAL
• POLYMERISABLE MATERIAL
• MATERIAU POLYMERISABLE
- (71) Vertellus Specialties Inc., 201 North Illinois Street Suite 1800, Indianapolis, Indiana 46204, US
- (72) DRIVER, Michael, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, GB
- (74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07F 9/53 → (51) **C08K 5/5399**

(51) **C07F 9/54** (11) **2 776 447 A2***
C07C 403/08 **C07C 403/06**

- (25) De (26) De
(21) 12781343.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072144 08.11.2012
(87) WO 2013/068465 2013/20 16.05.2013

- (88) 18.07.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188401
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXOVINYLIJONOL UND DESSEN O-GESCHÜTZTEN DERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING OXO-VINYLIJONOL AND O-PROTECTED DERIVATIVES THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXOVINYLIJONOL ET DE SES DÉRIVÉS À PROTECTION O
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
PUHL, Michael, 69493 Hirschberg, DE
BENSON, Stefan, 64646 Heppenheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07F 9/6571 → (51) **C08K 5/5399**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 776 448 A1***
C07C 51/15 **C07C 53/02**

- (25) De (26) De
(21) 12783595.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072013 07.11.2012
(87) WO 2013/068389 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188591
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE DURCH UMSETZUNG VON KOHLENDIOXID MIT WASSERSTOFF
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FORMIC ACID BY REACTION OF CARBON DIOXIDE WITH HYDROGEN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE FORMIQUE PAR RÉACTION DE DIOXYDE DE CARBONE AVEC DE L'HYDROGÈNE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
PAZICKY, Marek, 69121 Heidelberg, DE
FRIES, Donata Maria, 68199 Mannheim, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE
- (74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07F 17/00 → (51) **B01J 31/18**

C07G 1/00 → (51) **C10G 1/00**

(51) **C07H 1/00** (11) **2 776 449 A2***
C07H 7/04 **C07H 7/06**
C07H 19/01 **A61K 31/70**

- (25) En (26) En
(21) 12847376.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002894 07.11.2012
(87) WO 2013/068850 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556780 P
19.06.2012 US 201261661793 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-C-ARYL-GLUCOSIDEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF beta-C-ARYL GLUCOSIDES
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE beta-C-ARYLGLUCOSIDES
- (71) Scinopharm Taiwan Ltd., No.1, Nan-Ke 8th Road Southern Taiwan Science Park, Shan-Hua, 74144 Tainan, TW
(72) HENSCHKE, Julian, Paul, Summertown, SA 5141, AU
LIN, Chen-wei, Chiayi City 60073, TW

WU, Ping-yu, Tainan City, 745, TW
HSIAO, Chi-nung, New Taipei City, 235, TW
LIAO, Jyh-hsiung, Hsinchu City, 300, TW
HSIAO, Tsung-yu, Kaohsiung City, 845, TW
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07H 1/08 → (51) **C13K 1/02**

C07H 3/02 → (51) **C07B 59/00**

C07H 7/04 → (51) **C07H 1/00**

C07H 7/06 → (51) **C07H 1/00**

C07H 19/01 → (51) **C07H 1/00**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 776 450 A1***
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 12847487.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/064319 09.11.2012
(87) WO 2013/071022 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558407 P
28.09.2012 US 201261707592 P
(54) • **ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDMODULATOREN DES SEROTONINREZEPTORS 2C UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATORS OF SEROTONIN RECEPTOR 2C AND USES THEREOF**
• **MODULATEURS OLIGONUCLEOTIDIQUES ANTISENS DU RÉCEPTEUR 2C DE LA SÉROTONINE ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
University of Kentucky, 262 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) STAMM, Stefan, Lexington, KY 40506-0286, US
SHEN, Manli, Lexington, KY 40506-0286, US
JOSIAH, Serene, Cambridge, MA 02138, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/113**

C07K 1/18 → (51) **B01J 20/285**

C07K 1/18 → (51) **C07K 9/00**

C07K 1/22 → (51) **B01J 20/285**

C07K 1/36 → (51) **C07K 9/00**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 776 451 A1***
C07K 7/08 **C12N 15/12**
C12N 5/10 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12848741.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064511 09.11.2012
(87) WO 2013/071154 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558953 P
(54) • **CYCLIN A1-GEZIELTE T-ZELLEN-IMMUNOTHERAPIE GEGEN KREBS**
• **CYCLIN A1-TARGETED T-CELL IMMUNOTHERAPY FOR CANCER**

• **IMMUNOTHERAPIE PAR DES LYMPHOCYTES T CIBLANT LA CYCLINE A1 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, J5-110, Seattle, WA 98109, US
(72) GREENBERG, Philip, Mercer Island, Washington 98040, US
OCHSENREITHER, Sebastian, 12159 Berlin, DE
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 7/06 → (51) **C07K 17/02**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 7/54 → (51) **A61K 38/10**

(51) **C07K 9/00** (11) **2 776 452 A1***
C07K 1/36 **A61K 38/14**
(25) En (26) En
(21) 12784004.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072279 09.11.2012
(87) WO 2013/068538 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188759
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TEICOPLANIN**
• **PROCESS OF PURIFICATION OF TEICOPLANIN**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA TÉICOPLANINE**
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) ANDRENSEK, Samo, 1526 Ljubljana, SI
SENICA, David, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C07K 9/00** (11) **2 776 453 A1***
C07K 1/18 **A61K 38/14**

(25) En (26) En
(21) 12784250.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072226 09.11.2012
(87) WO 2013/068517 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188776
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TEICOPLANIN**
• **PROCESS OF PURIFICATION OF TEICOPLANIN**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA TÉICOPLANINE**
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) ANDRENSEK, Samo, 1526 Ljubljana, SI
GRAHEK, Rok, 1526 Ljubljana, SI
MARKO, Tomaz, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07K 14/045 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/145 → (51) **C12N 15/63**

C07K 14/15 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 14/33** (11) **2 776 454 A1***
A61K 35/56
(25) En (26) En
(21) 12781345.9 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072154 08.11.2012
(87) WO 2013/068472 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188379
09.11.2011 US 201161628934 P
(54) • **MODIFIZIERTE NEUROTOXINE MIT POLYGLYCIN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **MODIFIED NEUROTOXINS WITH POLYGLYCINE AND USES THEREOF**
• **NEUROTOXINES MODIFIÉES AVEC DOMAINE POLY-GLYCINE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES**
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C07K 14/33 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 14/405** (11) **2 776 455 A1***
A61K 38/16 **C12Q 1/02**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 12808926.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064665 12.11.2012
(87) WO 2013/071231 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 US 201161559076 P
(54) • **CHANNELRHODOPSINES ZUR OPTISCHEN KONTROLLE VON ZELLEN**
• **CHANNELRHODOPSINS FOR OPTICAL CONTROL OF CELLS**
• **CHANNELRHODOPSINES POUR LA COMMANDE OPTIQUE DE CELLULES**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
The Governors of the University of Alberta, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) KLAPOETKE, Nathan, Cambridge, MA 02139, US
CHOW, Brian, Yichiu, Cambridge, MA 02140, US
BOYDEN, Edward, Chestnut Hill, MA 02467, US
WONG, Gane, Ka-Shu, Edmonton, AB T5K 1N3, CA
CHO, Yongku Peter, Cambridge, MA 02139, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **2 776 456 A2***
(25) En (26) En

(21) 12799512.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072073 07.11.2012
(87) WO 2013/068430 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 08.11.2011 EP 11306454
(54) • **POLYPEPTIDE MIT HOHER MAST2-AFFINITÄT UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **HIGH MAST2-AFFINITY POLYPEPTIDES AND USES THEREOF**
• **POLYPEPTIDES D'AFFINITÉ ÉLEVÉE VIS-À-VIS DE MAST2 ET LEURS APPLICATIONS**
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4,
Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) PREHAUD, Christophe, 78280 Guyancourt,
FR
LAFON, Monique, 75015 Paris, FR
WOLFF, Nicolas, 75015 Paris, FR
KHAN, Zakir, 94200 Ivry Sur Seine, FR
TERRIEN, Elouan, 75018 Paris, FR
VITRY, Sandrine, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 776 457 A1***
C07K 14/435 **C07K 14/33**
C12N 5/00 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 12783603.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072158 08.11.2012
(87) WO 2013/068476 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188440
09.11.2011 US 201161628911 P
13.06.2012 EP 12171801
13.06.2012 US 201261659137 P
- (54) • **NEUROTOXINE MIT VERKÜRZTER BIO-
LOGISCHER AKTIVITÄT**
• **NEUROTOXINS EXHIBITING SHORTENED
BIOLOGICAL ACTIVITY**
• **NEUROTOXINES PRÉSENTANT UNE
ACTIVITÉ BIOLOGIQUE RACCOURCIE**
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Ecken-
heimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt
am Main, DE
(72) SCHMIDT, Michael, 14476 Potsdam, DE
FREVERT, Jürgen, 10625 Berlin, DE
HOFMANN, Fred, 14480 Potsdam, DE
GROER, Gerhard, 14473 Potsdam, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46,
68167 Mannheim, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 776 458 A2***
C12N 15/12 **C12N 15/85**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12848547.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000546 07.11.2012
(87) WO 2013/070256 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 07.11.2011 US 201161628834 P

- (54) • **PROTEASEAKTIVIERTE AUS EINEM RE-
ZEPTOR-1 (PAR1) GEWONNENE ZELL-
SCHÜTZENDE POLYPEPTIDE UND VER-
FAHREN DAFÜR**
• **PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR-1
(PAR1) DERIVED CYTOPROTECTIVE
POLYPEPTIDES AND RELATED
METHODS**
• **POLYPEPTIDES CYTOPROTECTEURS
ISSUS DU RÉCEPTEUR-1 ACTIVÉ PAR
UNE PROTÉASE (PAR1) ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS**
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Mosnier, Laurent O., 8662 Harjoan Avenue,
San Diego, CA 92123, US
Griffin, John H., 13924 Boquita Drive, Del
Mar, CA 92014, US

- (72) MOSNIER, Laurent, O., San Diego, CA
92123, US
GRIFFIN, John, H., Del Mar, CA 92014, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 776 459 A1***
C12N 15/79 **C12N 5/10**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 12791128.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072047 07.11.2012
(87) WO 2013/068413 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188311
(54) • **STÄBCHENZELLENSPEZIFISCHER PRO-
MOTER**
• **ROD CELL-SPECIFIC PROMOTER**
• **PROMOTEUR SPÉCIFIQUE D'UNE
CELLULE BÂTONNET DE LA RÉTINE**

- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweignieder-
lassung Friedrich Miescher Institute For Bio-
medical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058
Basel, CH
(72) ROSKA, Botond, CH-4058 Basel, CH
JUETTNER, Josephine, CH-4051 Basel, CH
SIEGERT, Sandra, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Favre, Nicolas, Friedrich Miescher Institute
for Biomedical Research Maulbeerstrasse
66, 4058 Basel, CH

- (51) **C07K 14/54** (11) **2 776 460 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12791293.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050790 08.11.2012
(87) WO 2013/070076 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556843 P
22.08.2012 US 201261691816 P
- (54) • **FUSIONSPROTEIN MIT EINEM INTER-
LEUKIN 4 UND INTERLEUKIN 10**
• **FUSION PROTEIN COMPRISING AN
INTERLEUKIN 4 AND INTERLEUKIN 10**
• **PROTÉINE HYBRIDE CONTENANT INTER-
LEUKINE-4 ET INTERLEUKINE 10**

- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40,
3584 CM Utrecht, NL
(72) VAN ROON, Joel Adrianus Gijsbert, NL-1215
AZ Hilversum, NL
HARTGRING, Sarita Aimee Yvonne, NL-3573
AT Utrecht, NL
HACK, Cornelis Erik, NL-3584 CX Utrecht,
NL
LOUWER, Christina, NL-3554 XG Utrecht, NL
LAFEBER, Floris Paulus Jacobus Gerardus,
NL-3994 BE Houten, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07K 14/61 → (51) **A61K 38/27**

- (51) **C07K 14/755** (11) **2 776 461 A1***
C12Q 1/37

- (25) En (26) En
(21) 12788406.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064526 09.11.2012
(87) WO 2013/071168 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558927 P
- (54) • **POLYPEPTIDSUBSTRAT ZUM NACHWEIS-
DER VON-WILLEBRAND-FAKTOR-SPAL-
TUNGSPROTEASE ADAMTS13**
• **POLYPEPTIDE SUBSTRATE FOR THE
DETECTION OF VON WILLEBRAND**

**FACTOR CLEAVING PROTEASE
ADAMTS13**

- **SUBSTRAT POLYPEPTIDIQUE POUR LA
ADAMTS13 CLIVANT LE FACTEUR DE
VON WILLEBRAND**
- (71) GEN-PROBE GTI DIAGNOSTICS, INC., 10210
Genetic Center Drive, San Diego, California
92121-4362, US
(72) VISENTIN, Gian Paolo, Waukesha,
Wisconsin 53189, US
CHANCE, Suzette C., Richfield, Wisconsin
53076, US
WUITSCHICK, Elizabeth, Wauwatosa,
Wisconsin 53213, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 776 462 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12846938.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063727 06.11.2012
(87) WO 2013/070619 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556603 P
05.11.2012 US 201213669207
- (54) • **INDOLALKYLAMINO-WITHASTEROID-
KONJUGATE UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **INDOLEALKYLAMINO-WITHASTEROID
CONJUGATES AND METHOD OF USE**
• **CONJUGUÉS INDOLE-ALKYL-AMINO
AVEC UN STÉROÏDE ET MÉTHODE D'UTI-
LISATION**

- (71) Natreon Inc., 2-D Janine Place, New
Brunswick, NJ 08901, US
(72) GHOSAL, Shibnath, Kolkata 700103, IN
VEERARAGAVAN, Muruganandam, Kolkata
700064, IN
KALIDINDI, Sanyasi, R., East Brunswick, NJ
08816, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 776 463 A1***
A61K 39/42 **A61P 31/18**
C12N 15/13

- (25) En (26) En
(21) 12847241.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063958 07.11.2012
(87) WO 2013/070776 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556660 P
17.07.2012 US 201261672708 P
07.09.2012 US 201261698480 P
18.09.2012 US 201261702703 P
- (54) • **NEUTRALISIERENDE GP41-ANTIKÖRPER
UND IHRE VERWENDUNG**
• **NEUTRALIZING GP41 ANTIBODIES AND
THEIR USE**
• **ANTICORPUS NEUTRALISANT LA GP41 ET
LEUR UTILISATION**
- (71) The United States of America, as represented
by The Secretary, Department of Health and
Human Services, National Institutes of
Health Office of Technology Transfer 6011
Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660,
Bethesda, MD 20852-7660, US
(72) CONNORS, Mark, Bethesda, MD 20814, US
HUANG, Jinghe, Bethesda, MD 20814, US

- LAUB, Leo, B., Richmond, VA 23221, US
KWONG, Peter, Washington, DC 20009, US
NABEL, Gary, Washington, DC 20008, US
MASCOLA, John, R., Rockville, MD 20853, US
ZHANG, Baoshan, Bethesda, MD 20817, US
RUDICELL, Rebecca, S., Silver Springs, MD 20906, US
GEORGIEV, Ivelin, Gaithersburg, MD 20886, US
YANG, Yongping, Potomac, MD 20854, US
ZHU, Jiang, Ashburn, VA 20147, US
OFEK, Gilad, Washington, DC 20036, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07K 16/14** (11) **2 776 464 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 12787064.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052790 09.11.2012
(87) WO 2013/068758 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119585
(54) • *TRANSRESVERATROL-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODY SPECIFIC FOR TRANS-RESVERATROL AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUE POUR LE TRANS-RESVÉRATROL ET SON UTILISATION*
(71) IP Science Limited, 2nd Floor The Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge CB5 0DS, GB
(72) PETYAEV, Ivan, Cambridge CB23 7PJ, GB
TSYBEZOV, Valery, Moscow 127591, RU
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 776 465 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 12791643.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064476 09.11.2012
(87) WO 2013/071127 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557572 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN SEROTRANSFERRIN-ANTIGENE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST SEROTRANSFERRIN ANTIGENS, AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES SÉROTRANSFÉRINES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Alper Biotech, LLC, 9700 Great Seneca Highway Suite 188, Rockville, Maryland 20850, US
Alper, Ozge, 9700 Great Seneca Highway Suite 188, Rockville, MD 20850, US
(72) ALPER, Ozge, Rockville, MD 20850, US
(74) Wall, Leythem, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 776 466 A1***
C07K 16/46 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 12801467.7 (22) 09.11.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/072335 09.11.2012
(87) WO 2013/068571 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558559 P
(54) • *ALBUMINBINDENDE ANTIKÖRPER UND BINDUNGSFRAGMENTEN DAVON*
• *ALBUMIN BINDING ANTIBODIES AND BINDING FRAGMENTS THEREOF*
• *ANTICORPS SE LIANT À L'ALBUMINE ET LEURS FRAGMENTS DE LIAISON*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
BHATTA, Pallavi, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HEYWOOD, Sam Phillip, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Cunliffe, Caroline Jane, UCB Celltech Patents Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/113**
(51) **C07K 16/24** (11) **2 776 467 A1***
A61K 39/395 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 12788645.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056125 02.11.2012
(87) WO 2013/068902 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557175 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN MIT ANTI-M-CSF-ANTI-KÖRPERN*
• *METHODS OF TREATING INFLAMMATORY DISORDERS USING ANTI-M-CSF ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-M-CSF*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) HEGEN, Martin, Brookline, Massachusetts 02445-7540, US
YOUNG, Deborah, Ann, Melrose, Massachusetts 02176, US
GUAY, Heath, M., Reading, Pennsylvania 19606-3380, US
DUNUSSI-JOANNOPOULOS, Kyriaki, Belmont, Massachusetts 02478, US
SRIDHARAN, Sudhakar, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
DIEHL, Annette, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
COMER, Gail, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
O'TOOLE, Margot, Mary, Newtonville, Massachusetts 02460, US
BEEBE, Jean, Elizabeth, Acton, Massachusetts 01720, US
FOGEL, Robert, Warren, New Jersey 07059, US
HONCZARENKO, Marek, Princeton, New Jersey 08540, US
BIEDLER, David, Newton, Massachusetts 02461, US
REDDY, Padmalatha, Sunkara, Lexington, Massachusetts 02420, US
VON SCHACK, David, Johannes, Arlington, Massachusetts 02474, US
-
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 776 468 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/32**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12787338.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/064311 09.11.2012
(87) WO 2013/071016 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557939 P
13.03.2012 US 201261609968 P
21.03.2012 US 201261613538 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON TUMORWACHSTUM DURCH IL-6-REZEPTOR-ANTAGONISIERUNG*
• *METHODS OF INHIBITING TUMOR GROWTH BY ANTAGONIZING IL-6 RECEPTOR*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DE CROISSANCE DE TUMEUR PAR ANTAGONISME DE RÉCEPTEUR IL-6*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ZHANG, Li, Baldwin Place, NY 10505, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 776 469 A2***
C07K 16/44 **C07K 16/46**
A61K 39/00 **C07K 16/00**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 12803508.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/072325 09.11.2012
(87) WO 2013/068563 2013/20 16.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558545 P
(54) • *FÜR HUMANES OX40 SPEZIFISCHE ANTIKÖRPERMOLEKÜLE*
• *ANTIBODY MOLECULES HAVING SPECIFICITY FOR HUMAN OX40*
• *MOLÉCULES D'ANTICORPS AYANT UNE SPÉCIFICITÉ POUR OX40 HUMAIN*
(71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
BHATTA, Pallavi, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HEYWOOD, Sam Phillip, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Cunliffe, Caroline Jane, UCB Celltech Patents Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 31/454**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 776 470 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 12788646.3 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056234 07.11.2012
- (87) WO 2013/068946 2013/20 16.05.2013
- (88) 25.07.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161559015 P
30.04.2012 US 201261640641 P
23.10.2012 US 201261717288 P
- (54) • *FÜR TROP-2 SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR TROP-2 AND THEIR USES*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE TROP-2 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Rinat Neuroscience Corporation, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LIU, Shu-Hui, Redwood City, CA 94065, US
HO, Wei-Hsien, Belmont, CA 94002, US
STROP, Pavel, San Mateo, CA 94402, US
DORYWALSKA, Magdalena, Grazyna, Redwood City, CA 94061, US
RAJPAL, Arvind, San Francisco, CA 94127, US
SHELTON, David, Louis, Oakland, CA 94618, US
TRAN, Thomas-Toan, San Jose, CA 95135, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/113**

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 17/02** (11) **2 776 471 A1***
A61K 38/08 **A61K 38/55**
A61K 47/48 **A61P 31/00**
C07K 7/06 **C12N 9/64**
- (25) En (26) En
- (21) 12827889.2 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050603 31.08.2012
- (87) WO 2013/029182 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 US 201161530478 P
- (54) • *STABILE PEPTIDBASIERTE FURININHIBITOREN*
• *STABLE PEPTIDE-BASED FURIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE FURINE STABLES À BASE DE PEPTIDE*
- (71) Socpra Sciences Santé Et Humaines S.E.C., Suite 100 35 rue Radisson, Sherbrooke, Québec J1L 1E2, CA
- (72) DAY, Robert, Sherbrooke, Québec J1J 1H9, CA
NEUGEBAUER, Witold A., Ottawa, Ontario K1K 4N7, CA
DORY, Yves, Cookshire, Québec J0B 1M0, CA
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/63**

C08B 1/00 → (51) **C10G 1/00**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 776 472 A1***
A23K 1/18 **A61K 8/73**
A61K 31/716
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12772928.3 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070184 11.10.2012
- (87) WO 2013/053838 2013/16 18.04.2013
- (30) 11.10.2011 FR 1159196
18.10.2011 US 201161548454 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCANEN AUS ASPERGILLUS NIGER*
• *METHOD FOR PREPARING GLUCANS FROM ASPERGILLUS NIGER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GLUCANS À PARTIR D'ASPERGILLUS NIGER*
- (71) Kitozyme S.A., Parc Industriel des Hauts Sarts, Zone 2 Rue Haute Claire 4, 4040 Herstal, BE
- (72) VAESSEN, Philippe, Richard, B-4672 Saint Remy, BE
BAUM, Olivier, Yvette, Marcel, B-4130 Tilff, BE
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08B 37/00 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C08F 2/22** (11) **2 776 473 A1***
D21H 17/34 **D21H 17/35**
D21H 17/36 **D21H 17/37**
D21H 17/43 **D21H 19/44**
D21H 19/56 **D21H 19/58**
D21H 19/60 **D21H 17/69**
- (25) En (26) En
- (21) 12784239.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071960 07.11.2012
- (87) WO 2013/068363 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557452 P
09.11.2011 EP 11188461
- (54) • *VERWENDUNG EINER MISCHUNG AUS EINER SEKUNDÄREN POLYMERDISPERSION UND EINER PRIMÄREN DISPERSION EINES EMULSIONSPOLYMERS FÜR PAPIERSTREICHMASSEN*
• *USE IN PAPER COATINGS OF A MIXTURE OF A SECONDARY POLYMERIC DISPERSION AND OF A PRIMARY DISPERSION OF AN EMULSION POLYMER*
• *UTILISATION DANS DES REVÊTEMENTS DE PAPIER D'UN MÉLANGE D'UNE DISPERSION POLYMÈRE SECONDAIRE ET D'UNE DISPERSION PRIMAIRE D'UN POLYMÈRE EN ÉMULSION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LAWRENZ, Dirk, 67454 Hassloch, DE
KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C08F 2/32 → (51) **C08F 220/06**

C08F 2/32 → (51) **C08F 220/34**

C08F 2/38 → (51) **C08F 292/00**

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/659 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/76 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 776 474 A1***
C08F 8/14 **C08L 23/10**
C08L 51/06
- (25) En (26) En
- (21) 12787416.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072025 07.11.2012
- (87) WO 2013/068395 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 EP 11188421
- (54) • *POLYMERE AUF DER BASIS VON GEPFROPFTEN POLYOLEFINEN*
• *POLYMERS BASED ON GRAFTED POLYOLEFINS*
• *POLYMÈRES À BASE DE POLYOLÉFINES GREFFÉES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHILLO, Simone, 67069 Ludwigshafen, DE
VAN DER MEER, Roelof, 4661 Halsteren, NL
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C08F 8/14 → (51) **C08F 8/00**

C08F 10/02 → (51) **B01J 31/18**

C08F 10/02 → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C08F 14/26** (11) **2 776 475 A1***
C08K 3/04 **C08K 7/14**
C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 12813459.0 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056201 06.11.2012
- (87) WO 2013/068929 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556564 P
- (54) • *SAUBERES POLYCARBONATMATERIAL FÜR FESTPLATTENLAUFWERK UND HALBLEITERANWENDUNGEN*
• *CLEAN POLYCARBONATE MATERIAL FOR USE IN HARD DISK DRIVE AND SEMI-CONDUCTOR APPLICATIONS*
• *MATÉRIAU POLYCARBONATE PROPRE UTILISABLE DANS LES DISQUES DURS ET LES APPLICATIONS À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ZHENG, Yun, Shanghai 201204, CN
ZOU, Xiangping (David), Shanghai 201203, CN
MENG, Fanshun, Shanghai 200237, CN
YAN, Yangang, Shanghai 201204, CN
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08F 30/02 → (51) **C07F 9/10**

C08F 112/14 → (51) **C08J 5/12**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 776 476 A1***
C08F 10/02 **C08F 4/659**
C08F 4/64
- (25) En (26) En
- (21) 12784856.2 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063704 06.11.2012
- (87) WO 2013/070602 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161557360 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT KATALYSATORSYSTEMEN*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYOLEFINS WITH CATALYST SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE POLYOLÉFINES AVEC DES SYSTÈMES DE CATALYSEUR*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) SUN, Lixin, Sugar Land, TX 77479, US
RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
KAO, Sun-Chueh, Pearland, TX 77584, US
KHOKHANI, Paul, A., Manalapan, NJ 07726, US
CAO, Phuong, A., Old Bridge, NJ 08857, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 776 477 A1***
C08F 220/18 **C08F 2/32**
C09D 7/00 **C11D 3/37**
- (25) De (26) De
(21) 12781115.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072011 07.11.2012
(87) WO 2013/068388 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188725
(54) • *VERDICKER ENTHALTEND MINDESTENS EIN POLYMER BASIEREND AUF ASSOZIATIVMONOMEREN UND HERSTELLBAR DURCH INVERSE EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *THICKENER CONTAINING AT LEAST ONE POLYMER BASED ON ASSOCIATIVE MONOMERS AND WHICH CAN BE OBTAINED BY INVERSE EMULSION POLYMERIZATION*
• *ÉPAISSISSANT CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE À BASE DE MONOMÈRES ASSOCIATIFS ET POUVANT ÊTRE OBTENU PAR POLYMÉRISATION EN EMULSION INVERSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEYRER, Reinhold J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ARISANDY, Christofer, 68549 Ilvesheim, DE
BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 776 478 A1***
C08F 220/18 **C09D 7/00**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 12783989.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072016 07.11.2012
(87) WO 2013/068392 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188724
(54) • *VERDICKER ENTHALTEND MINDESTENS EIN POLYMER BASIEREND AUF ASSOZIATIVMONOMEREN*
• *THICKENER CONTAINING AT LEAST ONE POLYMER BASED ON ASSOCIATIVE MONOMERS*
• *ÉPAISSISSANT CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE À BASE DE MONOMÈRES ASSOCIATIFS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEYRER, Reinhold J., 67125 Darmstadt-Schauernheim, DE
ARISANDY, Christofer, 68549 Ilvesheim, DE
BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE

- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/06**

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/34**

- (51) **C08F 220/34** (11) **2 776 479 A1***
C08F 220/18 **C08F 2/32**
C09D 7/00 **C11D 3/37**
- (25) De (26) De
(21) 12781114.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072009 07.11.2012
(87) WO 2013/068387 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188727
(54) • *VERDICKER ENTHALTEND MINDESTENS EIN KATIONISCHES POLYMER HERSTELLBAR DURCH INVERSE EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *THICKENER CONTAINING AT LEAST ONE CATIONIC POLYMER WHICH CAN BE OBTAINED BY INVERSE EMULSION POLYMERIZATION*
• *ÉPAISSISSANT CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE POUVANT ÊTRE OBTENU PAR POLYMÉRISATION EN EMULSION INVERSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEYRER, Reinhold J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ARISANDY, Christofer, 68549 Ilvesheim, DE
BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08F 220/34** (11) **2 776 480 A1***
C08F 220/18 **C09D 7/00**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 12781117.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072021 07.11.2012
(87) WO 2013/068394 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188723
(54) • *VERDICKER ENTHALTEND MINDESTENS EIN KATIONISCHES POLYMER*
• *THICKENER CONTAINING AT LEAST ONE CATIONIC POLYMER*
• *ÉPAISSISSANT CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARISANDY, Christofer, 68549 Ilvesheim, DE
LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08F 226/02** (11) **2 776 481 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12787289.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063020 01.11.2012
(87) WO 2013/070489 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557949 P
(54) • *VINYLAMIN ENTHALTENDE COPOLYMERMIKROPARTIKEL ALS ZUSÄTZE BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*

- *VINYLAMINE CONTAINING COPOLYMER MICROPARTICLES AS ADDITIVES IN PAPERMAKING*
• *MICROPARTICULES DE COPOLYMÈRE CONTENANT UNE VINYLAMINE À TITRE D'ADDITIFS DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
- (71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) BORKAR, Sachin, Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 226/04 → (51) **B01F 17/00**

C08F 283/00 → (51) **A61K 47/30**

C08F 283/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08F 292/00** (11) **2 776 482 A2***
B01J 23/42 **C07C 321/24**
C08F 2/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12780502.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071858 05.11.2012
(87) WO 2013/068318 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160115
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROTONENLEITENDER PARTIKEL ZUR KATALYSIERUNG DER REDUKTION VON SAUERSTOFF ODER ZUR OXYDATION VON WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR PREPARING PROTON-CONDUCTING PARTICLES CAPABLE OF CATALYZING THE REDUCTION OF OXYGEN OR THE OXIDATION OF HYDROGEN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES APTES A CATALYSER LA REDUCTION DE L'OXYGENE OU L'OXYDATION DE L'HYDROGENE CONDUCTRICES DE PROTONS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
FERRANDEZ, Anne-Claire, F-14880 Colleville Montgometry, FR
BARANTON, Steve, F-86000 Poitiers, FR
COUTANCEAU, Christophe, F-86000 Poitiers, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **2 776 483 A1***
C08G 18/62 **C08L 75/04**
C09D 175/04 **C08F 283/00**

- (25) En (26) En
(21) 11877781.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084416 22.12.2011
(87) WO 2013/091209 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZBARER HYBRIDER POLYURETHANELASTOMER-/ACRYL-DISPERSIONEN*
• *A NEW PROCESS FOR MAKING CROSSLINKABLE POLYURETHANE/ACRYLIC HYBRID DISPERSIONS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE DISPERSIONS HYBRIDES DE*

- POLYURÉTHANE/ACRYLIQUE RÉTICULABLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) ZHANG, Jiguang, Shanghai 201204, CN
GUO, Shouxue, Shanghai 201208, CN
WANG, Yujiang, Shanghai 201615, CN
FENG, Shaoguang, Shanghai 200126, CN
JIANG, Siyuan, Shanghai 200129, CN
WANG, Caifeng, Shanghai 201100, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/36**

- (51) **C08G 18/36** (11) **2 776 484 A1***
C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 11877626.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084427 22.12.2011
- (87) WO 2013/091211 2013/26 27.06.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDEN POLYURETHAN-/ACRYLIDIS-PERSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYUR-ETHANE/ACRYLIC HYBRID DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DISPERSIONS HYBRIDES DE POLYURÉTHANE/ACRYLIQUE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) ZHANG, Jiguang, Shanghai 201204, CN
GUO, Shouxue, Shanghai 201208, CN
WANG, Yujiang, Shanghai 201615, CN
FENG, Shaoguang, Shanghai 200126, CN
JIANG, Siyuan, Shanghai 200129, CN
WANG, Caifeng, Shanghai 201100, CN
LU, Fujun, Taizhou Zhejiang 318000, CN
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 59/00** (11) **2 776 485 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12780989.5 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060328 16.10.2012
- (87) WO 2013/070393 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161556979 P
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson, TX 77566, US
RADHAKRISHNAN, Bindushree, Lake Jackson, TX 77566, US
SEURER, Bradley, D., Lake Jackson, TX 77566, US
CAMPBELL, E., Joseph, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 776 486 A1***
C08G 59/50 **C09D 163/00**
- (25) De (26) De
(21) 12783224.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072197 08.11.2012
- (87) WO 2013/068506 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 EP 11188689
- (54) • *PYRIDINYLGRUPPEN AUFWEISENDE HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
• *HARDENERS FOR EPOXY RESINS, WHICH COMPRISE PYRIDINYL GROUPS*
• *DURCISSEURS PRÉSENTANT DES GROUPES PYRIDINYLE POUR RÉSINES ÉPOXY*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 59/18 → (51) **C08G 59/50**

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 776 487 A1***
C08G 59/50 **C09J 163/00**
- (25) En (26) En
(21) 12784801.8 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060975 19.10.2012
- (87) WO 2013/070415 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557538 P
- (54) • *STRUKTURHAFTSTOFF UND SEINE VERWENDUNG ZU BINDUNGSZWECKEN*
• *STRUCTURAL ADHESIVE AND BONDING APPLICATION THEREOF*
• *ADHÉSIF STRUCTURAL ET APPLICATION DE COLLAGE DE CELUI-CI*
- (71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SANG, Junjie, Jeffrey, Newark, DE 19713, US
KOHLI, Dalip, Kumar, Churchville, MD 21028, US
SHAH, Kunal, Gaurang, Ahmedabad Gujarat 380009, IN
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 776 488 A1***
C08L 63/00 **C09D 163/00**
- (25) De (26) De
(21) 12781351.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072192 08.11.2012
- (87) WO 2013/068501 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 EP 11188692
- (54) • *HÄRTER FÜR EPOXIDHARZ-BESCHICHTUNGEN*
• *HARDENERS FOR EPOXY RESIN COATINGS*
• *DURCISSEURS POUR REVÊTEMENTS À BASE DE RÉSINES ÉPOXY*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH
KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH

- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 776 489 A1***
C08G 59/18
- (25) De (26) De
(21) 12784248.2 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072198 08.11.2012
- (87) WO 2013/068507 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 EP 11188690
- (54) • *AROMATISCHE AMINOGRUPPEN AUFWEISENDE HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
• *HARDENERS FOR EPOXY RESINS, WHICH COMPRISE AROMATIC AMINO GROUPS*
• *DURCISSEURS PRÉSENTANT DES GROUPES AMINO AROMATIQUES POUR RÉSINES ÉPOXY*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 776 490 A2***
C08G 59/18
- (25) De (26) De
(21) 12784583.2 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072193 08.11.2012
- (87) WO 2013/068502 2013/20 16.05.2013
- (88) 29.08.2013
- (30) 10.11.2011 EP 11188693
- (54) • *HÄRTER FÜR EPOXIDHARZ-BESCHICHTUNGEN*
• *HARDENERS FOR EPOXY RESIN COATINGS*
• *DURCISSEURS POUR REVÊTEMENTS À BASE DE RÉSINES ÉPOXY*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
KASEMI, Edis, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/18****C08G 59/50** → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 776 491 A1***
C08L 67/04 **C09D 167/04**
C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 12846937.6 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064709 12.11.2012
- (87) WO 2013/071256 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558983 P
- (54) • *POLY(LACTON)E, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLY(LACTONE)S, METHOD OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF*
• *POLY(LACTONE)S, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Segetis, Inc., 680 Mendelssohn Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US

- (72) YONTZ, Dorie J., Bloomington, Minnesota 55438, US
MULLEN, Brian D., Delano, Minnesota 55328, US
LEIBIG, Cora M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
RODWOGIN, Marc David, Minneapolis, Minnesota 55414, US
BADARINARAYANA, Vivek, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
STOLLMAIER, Friederike Theresia, 77836 Rheinmuenster, DE
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C08G 69/42 → (51) **C08L 77/00****C08G 73/00** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **C08G 77/442** (11) **2 776 492 A2***
B01D 61/36 **B01D 71/80**
- (25) En (26) En
(21) 12795182.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064534 09.11.2012
(87) WO 2013/071174 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558891 P
- (54) • **STYROL-SILOXAN-TRIBLOCK-COPOLYMERE ALS MEMBRANEN ZUM SELEKTIVEN TRANSPORT VON ALKOHOLEN UND ANDEREN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN WÄSSRIGEN MISCHUNGEN**
• **STYRENE-SILOXANE TRIBLOCK COPOLYMERS AS MEMBRANES FOR SELECTIVE TRANSPORT OF ALCOHOLS AND OTHER ORGANIC COMPOUNDS IN AQUEOUS MIXTURES**
• **COPOLYMÈRES TRIBLOC STYRÈNE-SILOXANE EN TANT QUE MEMBRANES POUR LE TRANSPORT SÉLECTIF D'ALCOOLS ET AUTRES COMPOSÉS ORGANIQUES DANS DES MÉLANGES AQUEUX**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) BALSARA, Nitash, P., El Cerrito, CA 94530, US
OZCAM, Ali, Evren, Woodbury, MN 55129, US
JHA, Ashish, K., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 79/02 → (51) **C08L 77/00****C08H 8/00** → (51) **C13K 1/02****C08H 8/00** → (51) **D21C 11/00**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 776 493 A1***
A61L 27/52
- (25) De (26) De
(21) 12797742.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/072027 07.11.2012
(87) WO 2013/068397 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117839
- (54) • **HERSTELLUNG VON HYDROGELN MITTELS DIELS-ALDER REAKTION**
• **PRODUCTION OF HYDROGELS BY MEANS OF DIELS-ALDER REACTION**
• **PRODUCTION D'HYDROGELS PAR LA RÉACTION DE DIELS-ALDER**

- (71) Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
- (72) GÖPFERICH, Achim, 93161 Sinzing, DE
BRANDL, Ferdinand, 93047 Regensburg, DE
KIRCHHOF, Susanne, 93047 Regensburg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/12 → (51) **B29B 13/10****C08J 3/18** → (51) **C08L 89/00****C08J 5/00** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 776 494 A1***
C08K 7/14 **C08J 9/00**
C08J 5/08 **C08J 11/06**
- (25) De (26) De
(21) 12798596.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001062 07.11.2012
(87) WO 2013/067990 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117760
- (54) • **THERMOPLASTISCHER WERKSTOFF ENTHALTEND RECYCLING-POLYOLEFIN UND GLASFASERN**
• **THERMOPLASTIC MATERIAL CONTAINING RECYCLED POLYOLEFIN AND GLASS FIBRES**
• **MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE À BASE DE POLYOLÉFINE RECYCLÉE ET DE FIBRES DE VERRE**
- (71) Brauer, Hans-Joachim, Holbeinstrasse 30, 12203 Berlin, DE
- (72) Brauer, Hans-Joachim, 12203 Berlin, DE
- (74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C08J 5/08 → (51) **C08J 5/04**

- (51) **C08J 5/12** (11) **2 776 495 A2***
B01J 23/42 **C08F 112/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12783206.1 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071859 05.11.2012
(87) WO 2013/068319 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160117
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROTONENLEITENDER PARTIKEL ZUR KATALYSIERTEN REDUKTION VON SAUERSTOFF ODER OXIDATION VON WASSERSTOFF DURCH PFROPFUNG PROTONENLEITENDER POLYMERE AUF DER OBERFLÄCHE DIESER PARTIKEL**
• **METHOD FOR PREPARING PROTON-CONDUCTING PARTICLES CAPABLE OF CATALYZING THE REDUCTION OF OXYGEN OR THE OXIDATION OF HYDROGEN BY GRAFTING PROTON-CONDUCTING POLYMERS TO THE SURFACE OF THE PARTICLES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES APTES A CATALYSER LA REDUCTION DE L'OXYGENE OU L'OXYDATION DE L'HYDROGENE CONDUCTRICES DE PROTONS PAR GREFFAGE A LEUR SURFACE DE POLYMERES CONDUCTEURS DE PROTONS**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
FERRANDEZ, Anne-Claire, F-14880 Colleville Montgomery, FR
BARANTON, Steve, F-86000 Poitiers, FR
COUTANCEAU, Christophe, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 7/04 → (51) **C08G 63/08****C08J 7/18** → (51) **B32B 15/085**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 776 496 A2***
B01D 71/64 **H01M 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 12791375.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064354 09.11.2012
(87) WO 2013/071043 2013/20 16.05.2013
(88) 05.12.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558314 P
- (54) • **PORÖSE POLYMERSUBSTRATE MIT PORÖSEN PARTIKELN**
• **POLYMERIC POROUS SUBSTRATES INCLUDING POROUS PARTICLES**
• **SUBSTRATS POLYMÈRES POREUX COMPRENANT DES PARTICULES POREUSES**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MATTEUCCI, Scott, T., Midland, MI 48640, US
NICKLESS, Brian, C., Bay City, MI 48706, US
KILOS, Beata, A., Michigan 48674, US
JU, Hao, Michigan 48674, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/00 → (51) **C08J 5/04****C08J 11/06** → (51) **C08J 5/04**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 776 497 A1***
C08K 3/22 **C08K 5/132**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 12783215.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072059 07.11.2012
(87) WO 2013/068420 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PCT/CN2011/081885
- (54) • **UV-HÄRTBARE FEUERFESTE VERBINDUNGEN, UV-HÄRTUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON**
• **UV CURABLE FLAME RETARDANT COMPOUNDS, A UV CURING METHOD THEREOF, AND THE USE THEREOF**
• **COMPOSÉS RETARDATEURS DE FLAMME, DURCISSEMENT PAR UV, PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT PAR UV DE CEUX-CI, ET LEUR UTILISATION**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) ROOS, Andreas, 40547 Düsseldorf, DE
HERRMANN, Michael, 50829 Köln, DE
KALKOFEN, Rainer, 51379 Leverkusen, DE
HOCH, Martin, Shanghai Jiangsu 201203, CN
HAN, Tao, Shanghai Jiangsu 201203, CN
FROMMONT, Hans-Jürgen, 51373 Leverkusen, DE

C08K 3/04 → (51) **C08F 14/26**

C08K 3/22	→ (51) C08K 3/00
C08K 3/34	→ (51) C08L 23/06
C08K 3/34	→ (51) C08L 69/00
C08K 5/132	→ (51) C08K 3/00
C08K 5/17	→ (51) C08L 63/00
(51) C08K 5/18	(11) 2 776 498 A1*
C07C 215/88	
(25) En	(26) En
(21) 12795164.8	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/063896	07.11.2012
(87) WO 2013/070723	2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557707 P	
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLUORPOLYMERE • CURING COMPOSITIONS FOR FLUOROPOLYMERS • COMPOSITIONS DURCISSANTES POUR POLYMERES FLUORES	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) GROOTAERT, Werner, M.A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
GRIESGRABER, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
(51) C08K 5/5399	(11) 2 776 499 A2*
C07F 9/53	C07F 9/6571
C08L 63/04	
(25) En	(26) En
(21) 12783992.6	(22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/072083	08.11.2012
(87) WO 2013/068437	2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013	
(30) 11.11.2011 US 201161558452 P	
11.11.2011 EP 11188740	
(54) • P-N-ZUSAMMENSETZUNGEN ALS FLAMMHEMMER • P-N-COMPOUNDS AS FLAME RETARDANTS • COMPOSÉS P-N AU TITRE D'AGENTS IGNIFUGEANTS	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Xalter, Rainer, 69115 Heidelberg, DE Roth, Michael, 64686 Lautertal, DE Döring, Michael, 76744 Wörth, DE Michael, Clesielski, 06217 Merseburg, DE Wagner, Sebastian, 67067 Ludwigshafen, DE	
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH	
C08K 7/14	→ (51) C08F 14/26
C08K 7/14	→ (51) C08J 5/04
C08L 9/02	→ (51) B32B 25/00
(51) C08L 23/06	(11) 2 776 500 A1*
C08L 23/10	C08L 23/12
C08K 3/34	
(25) En	(26) En
(21) 12780188.4	(22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/071443	30.10.2012
(87) WO 2013/068273	2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188846	
14.11.2011 US 201161559479 P	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR STOSSSTANGEN UND INNENRÄUME UND HARZVORLÄUFER AUF POLYETHYLEN-BASIS • POLYMER COMPOSITION FOR BUMPERS AND INTERIORS AND POLYETHYLENE-BASED RESIN PRECURSOR • COMPOSITION POLYMÈRE POUR PARE-CHOC ET INTÉRIEURS DE VOITURES ET PRÉCURSEUR RÉSINIQUE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) FANTINEL, Fabiana, I-37122 Verona, IT WILLEMS, Sander, 43123 Parma, IT GRAZZI, Michele, I-44040 Casaglia (FE), IT PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), IT ROHRMANN, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
(51) C08L 23/06	(11) 2 776 501 A1*
C08L 23/10	C08L 23/12
(25) En	(26) En
(21) 12780189.2	(22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/071444	30.10.2012
(87) WO 2013/068274	2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188851	
14.11.2011 US 201161559474 P	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR STOSSSTANGEN UND INNENRÄUME UND POLYETHYLENBASIERTER HARZVORLÄUFER • POLYMER COMPOSITION FOR BUMPERS AND INTERIORS AND POLYETHYLENE-BASED RESIN PRECURSOR • COMPOSITION POLYMÈRE POUR PARE-CHOC ET INTÉRIEURS DE VOITURES ET PRÉCURSEUR RÉSINIQUE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) FANTINEL, Fabiana, I-37122 Verona, IT WILLEMS, Sander, 43123 Parma, IT GRAZZI, Michele, I-44040 Casaglia (FE), IT PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), IT ROHRMANN, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE	
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT	
(51) C08L 23/08	(11) 2 776 502 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12775577.5	(22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058304	01.10.2012
(87) WO 2013/070340	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290415	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION EINER IONOMER-POLYOLEFIN-MISCHUNG	

• METHOD TO FORM AN AQUEOUS DISPERSION OF AN IONOMER-POLYOLEFIN BLEND	
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE CONSTITUÉE D'UN MÉLANGE HOMOGÈNE D'IONOMÈRE-POLYOLÉFINE	
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US	
(72) HAYES, Richard Allen, Beaumont, Texas 77706, US	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
C08L 23/08	→ (51) C08K 3/00
C08L 23/10	→ (51) C08F 8/00
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/06
C08L 23/12	→ (51) C08L 23/06
C08L 27/12	→ (51) C09D 183/08
C08L 33/02	→ (51) C09G 1/02
(51) C08L 51/04	(11) 2 776 503 A1*
C08L 63/00	
(25) En	(26) En
(21) 12783824.1	(22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/062937	01.11.2012
(87) WO 2013/070478	2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557070 P	
(54) • BIMODALER ELASTIFIKATOR ZUR ÄNDERUNG FÜR WÄRMEHÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN • BIMODAL TOUGHENING AGENTS FOR THERMOSETTABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS • AGENTS DE TÉNACITÉ BIMODAUX POUR DES COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY THERMODURCISSABLES	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) JACOB, George C., Midland Michigan 48674, US SRIVASTAVA, Yasmin N., Sugar Land, TX 77479, US VERGHESE, Nikhil E., Lake Jackson, TX 77566, US THEOFANOUS, Theofanis, Lake Jackson, TX 77566, US VALETTE, Ludovic, Lake Jackson, TX 77566, US PHAM, Ha Q., Lake Jackson, TX 77566, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C08L 51/06	→ (51) C08F 8/00
(51) C08L 53/02	(11) 2 776 504 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12843383.6	(22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/058625	04.10.2012
(87) WO 2013/062729	2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280823	
(54) • POLYOXYALKYLENAMINMODIFIZIERTE SULFONIERTE BLOCKCOPOLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG	

- POLYOXYALKYLENEAMINE MODIFIED SULFONATED BLOCK COPOLYMERS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE
 - COPOLYMÈRES À BLOCS SULFONÉS MODIFIÉS PAR POLYOXYALKYLÈNEAMINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US
(72) DUBOIS, Donn, Houston, Texas 77079, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 63/00** (11) **2 776 505 A1***
C08L 101/02 **C08K 5/17**

- (25) En (26) En
(21) 11875394.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082055 10.11.2011
(87) WO 2013/067703 2013/20 16.05.2013
(54) • POLYMERE MIT CARBONAMMONIUMGRUPPEN ALS LATENTE KATALYSATOREN FÜR EPOXIDHÄRTENDE HARZE
• POLYMERS WITH CARBOXYLIC AMMONIUM GROUPS AS LATENT CATALYSTS FOR EPOXY CURING APPLICATIONS
• POLYMÈRES AYANT DES GROUPES AMMONIUM CARBOXYLIQUES COMME CATALYSEURS LATENTS POUR DES APPLICATIONS DE DURCISSEMENT PAR ÉPOXY

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LIU, Yanfei, Shanghai 200123, CN
MING, Ming, Shanghai 201203, CN
FENG, Shaoguang, Shanghai 201315, CN
FAN, Liqiang, Shanghai 200000, CN
LUTZ, Andreas, CH-Galgenen 8854, CH
JIALANELLA, Gary, L., Oxford, Michigan 48371, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 63/00 → (51) **C08L 51/04**

C08L 63/04 → (51) **C08K 5/5399**

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 776 506 A1***
C08K 3/34

- (25) En (26) En
(21) 11875357.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081925 08.11.2011
(87) WO 2013/067684 2013/20 16.05.2013
(54) • HOCHHITZBESTÄNDIGE POLYCARBONAT- UND SILOXAN-COPOLYCARBONATMISCHUNGEN MIT DUKTILEN HOCHHITZBESTÄNDIGEN OPTIONEN FÜR FLAMMHEMMENDE ANWENDUNGEN
• HIGH HEAT POLYCARBONATE AND SILOXANE COPOLYCARBONATE BLENDS THAT PROVIDE DUCTILE HIGH HEAT OPTIONS FOR FLAME RETARDANT APPLICATIONS
• MÉLANGES DE POLYCARBONATE ET DE COPOLYCARBONATE DE SILOXANE DE TENUE AU FEU ÉLEVÉE QUI FOURNISSENT DES OPTIONS DE HAUTE TENUE THERMIQUE DUCTILE POUR DES APPLICATIONS RETARDATRICES DE FLAMME
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SUN, Xiaoyu, Evansville, IN 47720, US

- NIU, Yaming, Shanghai, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08F 14/26**

C08L 71/00 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08L 71/02** (11) **2 776 507 A1***
C09D 171/02 **D21H 19/62**
C08L 71/00

- (25) En (26) En
(21) 12788488.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072002 07.11.2012
(87) WO 2013/068382 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 IT VA20110030
(54) • WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR PAPIERBESCHICHTUNG
• AQUEOUS POLYMER COMPOSITION FOR PAPER COATING
• COMPOSITION POLYMÈRE AQUEUSE POUR COUCHAGE DU PAPIER
- (71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
(72) FEDERICI, Franco, I-21052 Busto Arsizio (VA), IT
BETTI, Vittorio, I-21040 Castronno (VA), IT
BOSSI, Thierry, I-21030 Azzio (VA), IT
PARISI, Christian, I-20155 Milano, IT
VAGO, Riccardo, I-21051 Arcisate (VA), IT
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

- (74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 776 508 A1***
C08L 85/02 **C08G 69/42**
C08G 79/02 **C08J 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12847309.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064664 12.11.2012
(87) WO 2013/071230 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558296 P
(54) • FLAMMHEMMENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
• FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYAMIDE RETARDATRICES DE FLAMME
- (71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) FREITAG, Dieter, 47802 Krefeld, DE
GO, Pin, Groton, Massachusetts 01450, US
JEONG, Youmi, Boxborough, Massachusetts 01719, US
KAGUMBA, Lawino, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 77/06** (11) **2 776 509 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12784252.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072274 09.11.2012

- (87) WO 2013/068536 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188557
(54) • FAHRZEUGLICHTTEINFASSUNGEN
• VEHICLE LIGHT BEZELS
• COLLERETTE DE VOYANT AUTOMOBILE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FRISSEN, Richard Jacques Theodoor, NL-6100 AA Echt, NL
LIGTHART, Godefridus Bernardus Wilhelmus Leonardus, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Derix, Nocky Marienna, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08L 77/06** (11) **2 776 510 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12795156.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063570 05.11.2012
(87) WO 2013/070551 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557015 P
(54) • HYDROLYTISCHE BESTÄNDIGE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYHYDROXPOLYMEREN
• HYDROLYTIC RESISTANT POLYAMIDE COMPOSITIONS COMPRISING POLYHYDROXY POLYMERS
• COMPOSITIONS DE POLYAMIDE AYANT UNE RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE COMPRENANT DES POLYMÈRES POLYHYDROXYLÉS
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) DOSHI, Shailesh Ratilal, Kingston, Ontario K7P 1S5, CA
TOPOULOS, Georgios, CH-1217 Meyrin, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patent-anwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 776 511 A1***
C09D 183/04

- (25) En (26) En
(21) 12787329.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064127 08.11.2012
(87) WO 2013/070897 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557150 P
(54) • ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN UND OBERFLÄCHENMODIFIKATION GEHÄRTETER SILIKONELASTOMERE
• ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITIONS AND SURFACE MODIFICATION OF CURED SILICONE ELASTOMERS
• COMPOSITIONS D'ORGANOPOLYSILOXANE ET MODIFICATION DE SURFACE D'ÉLASTOMÈRES DE SILICONE DURCIS
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-00551, US
(72) AHN, Dongchan, Midland, Michigan 48640, US
HRABAL, James S., St. Louis, Michigan 48880, US
LEE, Jeong Yong, Midland, Michigan 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 85/02 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 89/00** (11) **2 776 512 A1***
C08J 3/18
- (25) De (26) De
(21) 12799513.2 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072420 12.11.2012
(87) WO 2013/068595 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118399
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPROTEIN-GELEN, -HYDROGELEN, -HYDROKOLLOIDEN UND -SUPERABSORBERN (MP-GELE)
• METHOD FOR PRODUCING MILK PROTEIN GELS, -HYDROGELS, -HYDROCOLLOIDS AND -SUPERABSORBERS (MILK PROTEIN GELS)
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GELS, D'HYDROGELS, D'HYDROCOLLOÏDES ET DE SUPERABSORBANTS DE PROTÉINES LAITIÈRES (GELS DE PROTÉINES LAITIÈRES)
- (71) QMilch IP GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE
(72) DOMASKE, Anke, 30625 Hannover, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 89/00** (11) **2 776 513 A1***
C08J 3/18
- (25) De (26) De
(21) 12799514.0 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072423 12.11.2012
(87) WO 2013/068597 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118395
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHPROTEIN-KUNSTSTOFFES (MP-KUNSTSTOFF)
• METHOD FOR PRODUCING A MILK PROTEIN BASED PLASTIC MATERIAL (MP BASED PLASTIC MATERIAL)
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS EN MATIÈRE PLASTIQUE À BASE DE PROTÉINES LAITIÈRES (PLASTIQUE À BASE DE PROTÉINES LAITIÈRES)
- (71) QMilch IP GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE
(72) DOMASKE, Anke, 30625 Hannover, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 89/00** (11) **2 776 514 A1***
C08J 3/18
- (25) De (26) De
(21) 12801468.5 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072424 12.11.2012
(87) WO 2013/068598 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118394
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPROTEIN-NANOPARTIKELN
• METHOD FOR PRODUCING MILK PROTEIN NANOPARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES DE PROTÉINES LAITIÈRES
- (71) QMilch IP GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE
(72) DOMASKE, Anke, 30625 Hannover, DE
(74) Brinkmann, Stefan Ulrich, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C08L 97/02 → (51) **C10G 1/00**

C08L 101/02 → (51) **C08L 63/00**

C09B 5/02 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09B 57/00** (11) **2 776 515 A1***
H01L 51/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12783615.3 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072401 12.11.2012
(87) WO 2013/068588 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160276
21.11.2011 FR 1160600
- (54) • ORGANISCHER FARBSTOFF UND SEINE VERWENDUNG FÜR PHOTOVOLTAIKZELLEN
• ORGANIC COLOURANT AND USES THEREOF IN PHOTOVOLTAIC CELLS
• COLORANT ORGANIQUE ET SES UTILISATIONS DANS LES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DEMADRILLE, Renaud, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) KERVELLA, Yann, F-38160 Saint Verand, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C09B 62/82 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **C09B 69/10** (11) **2 776 516 A1***
C09D 11/00 **G07D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12780505.9 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071882 06.11.2012
(87) WO 2013/068324 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 PCT/EP2011/069884
- (54) • POLYMERGEBUNDENE KÜPENFARBSTOFFE
• POLYMER BONDED VAT DYES
• COLORANTS DE CUVE LIÉS PAR POLY-MÈRE
- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, CH
FANQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
FANKHAUSER, Catherine, CH-1279 Chavannes-de-Bogis, CH
COMMEUREUC, Aurélien, CH-1123 Aclens, CH
TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
WYSS, Patrick, CH-1680 Romont, CH
CHRISTINAT, Alexia, CH-1020 Renens, CH
GRIVEL, Aurélie, CH-1700 Fribourg, CH
CHILLAT, Philippe, F-74520 Valleiry, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C09B 69/10 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09C 1/28** (11) **2 776 517 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12798597.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001064 07.11.2012
(87) WO 2013/067992 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085833

- (54) • ADDITIV ZUR STABILISIERUNG VON SILIZIUMPARTIKELN IN WÄSSRIGEN MEDIEN
• ADDITIVE FOR STABILISING SILICON PARTICLES IN AQUEOUS MEDIA
• ADDITIF UTILISÉ POUR STABILISER DES PARTICULES DE SILICIUM DANS DES FLUIDES AQUEUX
- (71) Photonic Sense GmbH, Am Goldberg 3, 99817 Eisenach/Stedtfeld, DE
(72) HELL, Christian, 99817 Eisenach, DE
(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

- (51) **C09D 4/06** (11) **2 776 518 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12781111.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071975 07.11.2012
(87) WO 2013/068375 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557936 P
10.11.2011 EP 11188542
- (54) • PAPIERBESTREICHUNGSZUSATZ MIT EINEM SAURENOMER, EINEM ASSOZIATIVEN MONOMER UND EINEM NICHTIONISCHEN MONOMER
• PAPER COATING SLIP ADDITIVE COMPRISING ACID MONOMER, ASSOZIATIVE MONOMER AND NONIONIC MONOMER
• ADDITIF DE GLISSEMENT POUR COUCHAGE DE PAPIER COMPRENANT UN MONOMÈRE ACIDE, MONOMÈRE ASSOCIATIF ET UN MONOMÈRE NON IONIQUE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigs-hafen, DE
SONG, Anja, 68167 Mannheim, DE
STEINMACHER, Thomas, 74182 Obersulm, DE
CLAUSSEN, Jörg, 67122 Altrip, DE
ZACHARIAS, Philipp, Leeds LS17 7NF, DE
RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, DE
SCHÖCKER, Petra, 688642 Bürstadt, DE
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C09D 5/18 → (51) **C09K 21/06**

C09D 7/00 → (51) **C08F 220/06**

C09D 7/00 → (51) **C08F 220/34**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 776 519 A1***
C09D 11/02 **B41M 3/14**
B42D 15/00 **C09B 5/02**
C09B 69/10 **C07D 311/00**
C07D 471/00 **C07D 221/00**
- (25) En (26) En
(21) 12780728.7 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071449 30.10.2012
(87) WO 2013/068275 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 PCT/EP2011/069885
10.11.2011 US 201161558236 P
- (54) • POLYMERGEBUNDENE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFEN MIT STICKSTOFFHALTIGEN SUBSTITUENTEN
• POLYMER-BONDED POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS HAVING NITROGEN CONTAINING SUBSTITUENTS

- HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES LIÉS PAR UN POLY-MÈRE AYANT DES SUBSTITUANTS CONTENANT DE L'AZOTE
 - (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
 - (72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
 - WYSS, Patrick, 1680 Romont, CH
 - (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 776 520 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12848209.8 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078555 30.10.2012
(87) WO 2013/069580 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243072
- (54) • PHOTOPOLYMERISIERBARE TINTEN-STRAHLTINTE
• PHOTOPOLYMERIZABLE INKJET INK
• ENCRE JET D'ENCRE PHOTOPOLYMERISABLE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 1438555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 69/10**
-
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09D 123/00** → (51) **B32B 15/085**
-
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/18**
-
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/50**
-
- C09D 167/04** → (51) **C08G 63/08**
-
- C09D 171/02** → (51) **C08L 71/02**
-
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10**
-
- C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**
-
- C09D 183/04** → (51) **F16L 58/10**
-
- (51) **C09D 183/08** (11) **2 776 521 A1***
C08L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 12791361.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063781 07.11.2012
(87) WO 2013/070648 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557860 P
15.08.2012 US 201213586240
- (54) • STREIFENFREIE REIFENPOLIERUNG
• STREAK-FREE TIRE DRESSING
• ENDUIT POUR PNEU EXEMPT DE TRAÎNÉE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) HUANG, Tsao-Chin Clarence, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C09D 183/08** (11) **2 776 522 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 12795163.0 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063779 07.11.2012
(87) WO 2013/070646 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557872 P
15.08.2012 US 201213586088
- (54) • PASTENZUSAMMENSETZUNG ZUM POLIEREN VON REIFEN
• TIRE DRESSING PASTE COMPOSITION
• COMPOSITION DE PÂTE D'ENDUIT POUR PNEU
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) HUANG, Tsao-Chin Clarence, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **2 776 523 A1***
C08L 33/02
- (25) En (26) En
(21) 11875545.3 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082005 09.11.2011
(87) WO 2013/067696 2013/20 16.05.2013
- (54) • ADDITIVMISCHUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUM POLIEREN VON GLASSUBSTRATEN
• ADDITIVE MIXTURE AND COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING GLASS SUBSTRATES
• MÉLANGE D'ADDITIFS, ET COMPOSITION ET PROCÉDE DE POLISSAGE DE SUBSTRATS DE VERRE
- (71) Rhodia Operations, 40 rue la Haie Coq, 933306 Aubervilliers, FR
- (72) GONG, Qiang, Shanghai 201108, CN
HUANG, Aimin, Shanghai 201108, CN
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR
-
- (51) **C09J 7/00** (11) **2 776 524 A1***
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
(21) 12805777.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050445 08.11.2012
(87) WO 2013/069013 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161577111 P
- (54) • HAFTENDE MIKROSTRUKTUR
• ADHESIVE MICROSTRUCTURE
• MICROSTRUCTURE ADHÉSIVE
- (71) Technion R&D Foundation Ltd., Business Development & Financial Control Department Gutwirth Science Park Technion City, 32000 Haifa, IL
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24098 Kiel, DE
- (72) VARENBERG, Michael, Haifa, IL
GORB, Stanislav, 24119 Kronshagen, DE
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- C09J 7/00** → (51) **C09J 163/00**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 776 525 A2***
C09J 11/08
- (25) En (26) En
(21) 12791373.9 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064291 09.11.2012
(87) WO 2013/071007 2013/20 16.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557963 P
17.01.2012 US 201261587244 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDE HAFTSTOFFARTIKEL
• FLUID ABSORBENT ADHESIVE ARTICLES
• ARTICLES ADHÉSIFS ABSORBANT DES FLUIDES
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) WIBAUX, Anne, Marie, Pasadena, CA 91103, US
VAN DE POL, Vicky, Pasadena, CA 91103, US
REPRIELS, Honorina, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **A47L 13/16**
-
- C09J 11/08** → (51) **C09J 7/02**
-
- (51) **C09J 109/02** (11) **2 776 526 A1***
C09J 163/02 **C09J 181/04**
- (25) En (26) En
(21) 12846942.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084387 09.11.2012
(87) WO 2013/067963 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CN 201110354518
- (54) • STRUKTURKLEBEFOLIE, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER SPIEGELBASIS EINES FAHRZEUGINNENRAUMRÜCKSPIEGELS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A STRUCTURAL ADHESIVE SHEET SPECIFICALLY FOR USE IN A MIRROR BASE OF AN AUTOMOBILE INTERIOR REAR-VIEW MIRROR AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FEUILLE ADHÉSIVE STRUCTURALE SPÉCIFIQUEMENT DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE BASE DE MIROIR D'UN RÉTROVISEUR INTÉRIEUR D'AUTOMOBILE ET PROCÉDE POUR SA PRODUCTION
- (71) Zhengzhou Zhongyuan Applied Technology Research and Development Co. Ltd., No.26 Yinping Road Zhengzhou Hi-Tech Industrial District, Zhengzhou, Henan 450001, CN
- (72) ZHANG, Deheng, Zhengzhou Henan 450007, CN
KONG, Junshi, Zhengzhou Henan 450007, CN
LI, Wenli, Zhengzhou Henan 450007, CN
WU, Huan, Zhengzhou Henan 450007, CN
YANG, Yajuan, Zhengzhou Henan 450007, CN
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C09J 163/00** (11) **2 776 527 A2***
C09J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12798823.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002277 08.11.2012
(87) WO 2013/068819 2013/20 16.05.2013
(88) 27.12.2013
(30) 08.11.2011 GB 201119287

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT STRUKTURKLEBERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STRUCTURAL ADHESIVES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES ADHÉSIFS STRUCTURAUX OU S'Y RAPPORTANT*

(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US

(72) CZAPLICKI, Michael, Rochester Hills, MI 48306, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/42**

C09J 163/02 → (51) **C09J 109/02**

C09J 175/02 → (51) **B29C 45/14**

C09J 181/04 → (51) **C09J 109/02**

C09K 3/10 → (51) **C09K 21/06**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/20**

(51) **C09K 3/18** (11) **2 776 528 A1***

(25) En (26) En

(21) 12780201.5 (22) 02.11.2012

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

(86) EP 2012/071678 02.11.2012

(87) WO 2013/068299 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 EP 11188481

(54) • *ENTEISUNGSSZUSAMMENSETZUNG*

• *DEICING COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE DÉGIVRAGE*

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(72) MASLOW, Wasil, NL-7411 EK Deventer, NL
DE JONG, Edwin Ronald, NL-7417 CL Deventer, NL

DEMMEER, René Lodewijk Maria, NL-7468 GG Enter, NL

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C09K 5/06** (11) **2 776 529 A1***
F28D 20/02

(25) En (26) En

(21) 12787367.7 (22) 30.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/004531 30.10.2012

(87) WO 2013/068082 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 IT MI20112050

(54) • *MISCHUNG ZUR WÄRMEENERGIESPEICHERUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR WÄRMEENERGIESPEICHERUNG UND -FREISETZUNG MIT DIESER MISCHUNG*

• *MIXTURE FOR THERMAL ENERGY STORAGE AND DEVICE FOR HEAT STORAGE AND RELEASE USING SAID MIXTURE*

• *MÉLANGE POUR UN STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE ET DISPOSITIF POUR UN STOCKAGE DE CHALEUR ET UNE LIBÉRATION DE CHALEUR À L'AIDE D'UN MÉLANGE*

(71) Ohikia S.R.L., Via F.lli Gabba, 1/A, 20121 Milano, IT

(72) NEGRISOLO, Francesco, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
ROSSO Mariacristina, 10136 Torino, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C09K 8/506 → (51) **C09K 8/528**

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/54**

(51) **C09K 8/528** (11) **2 776 530 A1***
C09K 8/506 **C09K 8/575**
C09K 8/68

(25) En (26) En

(21) 12775592.4 (22) 08.10.2012

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

(86) US 2012/059211 08.10.2012

(87) WO 2013/070361 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113293524

(54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN FÜR WASSERFREIE BORATVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*

• *CLEANUP FLUIDS FOR ANHYDROUS BORATE COMPOUNDS AND METHODS FOR USE THEREOF IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*

• *FLUIDES DE NETTOYAGE POUR DES COMPOSÉS BORATES ANHYDRES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) TODD, Bradley L., Duncan, OK 73533, US
WELTON, Thomas D., Duncan, OK 73533, US

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

(51) **C09K 8/54** (11) **2 776 531 A2***
C09K 8/52

(25) En (26) En

(21) 13701688.7 (22) 09.01.2013

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

(86) US 2013/020751 09.01.2013

(87) WO 2013/119343 2013/33 15.08.2013

(88) 14.11.2013

(30) 10.02.2012 US 201213371142

(54) • *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT MIT EINEM KORROSIONSHEMMER EINER SCHWACHEN BASE*

• *A TREATMENT FLUID CONTAINING A CORROSION INHIBITOR OF A WEAK BASE*

• *FLUIDE DE TRAITEMENT CONTENANT UNE BASE FAIBLE COMME INHIBITEUR DE LA CORROSION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) AUGSBURGER, John, J., Houston, TX 77072, US

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

C09K 8/575 → (51) **C09K 8/528**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/528**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 776 532 A1***

(25) En (26) En

(21) 12780760.0 (22) 06.11.2012

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

(86) EP 2012/071887 06.11.2012

(87) WO 2013/068325 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557120 P

(54) • *STÜTZMITTELPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER PARTIKEL IN UNTERIRDISCHEN ANWENDUNGEN*

• *PROPPANT PARTICULATES AND METHODS OF USING SUCH PARTICULATES IN SUBTERRANEAN APPLICATIONS*

• *PARTICULES D'AGENT DE SOUTÈNEMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE TELLES PARTICULES DANS DES APPLICATIONS SOUTERRAINES*

(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US

(72) BALENO, Brian, Alpharetta, Georgia 30009, US

LOONEY, William W., Sugar Hill, Georgia 30518, US

IRELAND, Daniel J., Kernersville, North Carolina 27284, US

(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 776 533 A1***
H05B 33/14

(25) De (26) De

(21) 12783999.1 (22) 08.11.2012

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

(86) EP 2012/072179 08.11.2012

(87) WO 2013/068490 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 DE 10201117887

(54) • *PHOTO- UND/ODER ELEKTROLUMINESZIERENDES MATERIAL, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG SOWIE BAUELEMENT UMFASSEND EIN SOLCHES MATERIAL*

• *PHOTOLUMINESCENT AND/OR ELECTROLUMINESCENT MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AND COMPONENT COMPRISING SUCH A MATERIAL*

• *MATÉRIAU PHOTOLUMINESCENT ET/OU ÉLECTROLUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION AINSI QU'ÉLÉMENT COMPRENANT UN TEL MATÉRIAU*

(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU

(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C09K 11/74** (11) **2 776 534 A1***
C09K 11/77 **C03C 3/095**
C03C 4/12

(25) De (26) De

(21) 12783897.7 (22) 07.11.2012

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

(86) EP 2012/004625 07.11.2012

(87) WO 2013/068102 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 DE 102011118057

(54) • *SPEKTRALER LUMINESZENZSTANDARD FÜR DEN NAHINFRAROTBEREICH*

• *SPECTRAL LUMINESCENCE STANDARD FOR THE NEAR INFRARED REGION*

• *ÉTALON DE LUMINESCENCE SPECTRAL DANS LE DOMAINE DU PROCHE INFRA-ROUGE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) KECHT, Johann, 81677 München, DE

STOCK, Kai Uwe, 82031 Grünwald, DE

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/74**

- (51) **C09K 21/06** (11) **2 776 535 A1***
C09D 5/18 **C09K 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 12791444.8 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071359 29.10.2012
(87) WO 2013/068260 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011055188
- (54) • **WÄSSRIGE LÖSUNG**
• **AQUEOUS SOLUTION**
• **SOLUTION AQUEUSE**
- (71) Fritz-Kramer, Dagmar, Falchenweg 34, 87746 Erkeheim, DE
Fritz, Volker, Günzer Weg 20, 87746 Erkeheim, DE
- (72) BOLDIZSAR, Zoltan, 88316 Isny, DE
- (74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 776 536 A1***
C07G 1/00 **C08B 1/00**
C08L 97/02 **D21C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12783826.6 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062942 01.11.2012
(87) WO 2013/089928 2013/25 20.06.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292222
09.11.2011 US 201113292437
09.11.2011 US 201113292531
09.11.2011 US 201113292632
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOBASIERTER CHEMIKALIEN AUS PFLANZENBIOMASSE**
• **A METHOD FOR PRODUCING BIOBASED CHEMICALS FROM PLANT BIOMASS**
• **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE BIOPRODUITS CHIMIQUES À PARTIR DE LA BIOMASSE VÉGÉTALE**
- (71) Vertichem Corporation, 1200 Franklin Boulevard, Cambridge N1R 6T5, CA
- (72) PETERSON, John, Chardon, OH 44024, US
WU, Jian, Guelph N1G 3K4, CA
YOST, Christopher, Ayr N0B 1E0, CA
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **C10G 31/00** (11) **2 776 537 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847163.8 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054663 11.09.2012
(87) WO 2013/070312 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 CA 2757962
- (54) • **VERARBEITUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS MIT SUPERKRITISCHEM WASSER**
• **PROCESSING A HYDROCARBON STREAM USING SUPERCRITICAL WATER**
• **TRAITEMENT D'UN COURANT D'HYDROCARBURE AU MOYEN D'EAU À L'ÉTAT SUPERCRITIQUE**
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) DUNN, James, A., Calgary, AB T3K 3Z3, CA
GHOSH, Mainak, Calgary, AB T3A 4X8, CA

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/60 → (51) **C10G 65/04**

- (51) **C10G 65/04** (11) **2 776 538 A1***
B01D 3/14 **C10L 1/08**
C10G 45/60
- (25) En (26) En
(21) 12788036.7 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063641 06.11.2012
(87) WO 2013/070566 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557530 P
05.11.2012 US 201213668439
- (54) • **HERSTELLUNG VON DESTILLATEN MIT NIEDRIGEM TRÜBUNGSPUNKT**
• **PRODUCTION OF LOW CLOUD POINT DISTILLATES**
• **PRODUCTION DE DISTILLATS DE FAIBLE POINT DE TROUBLE**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SHIH, Stuart, S., Gainesville, VA 20155, US
STOBER, Berne, K, Esmont, VA 22937, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 1/08 → (51) **C10G 65/04**

- (51) **C10L 9/08** (11) **2 776 539 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12783219.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072136 08.11.2012
(87) WO 2013/068459 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160206
- (54) • **REAKTOR ZUM MAHLEN UND RÖSTEN VON BIOMASSE, BIOMASSENVERARBEITUNGSSYSTEM UND ANLAGE MIT EINEM SOLCHEN REAKTOR SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **REACTOR FOR GRINDING AND ROASTING BIOMASS, BIOMASS PROCESSING SYSTEM AND FACILITY INCORPORATING SUCH A REACTOR, AND ASSOCIATED METHOD**
• **REACTEUR DE TORREFACTION ET DE BROUYAGE DE BIOMASSE, SYSTEME ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BIOMASSE INTEGRANT UN TEL REACTEUR, PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CHATAING, Thierry, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C10L 9/08 (11) **2 776 540 A1***
B01J 8/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12783221.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072163 08.11.2012
(87) WO 2013/068480 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160205
- (54) • **REAKTOR ZUR TROCKNUNG UND TORREFIZIERUNG EINER BIOMASSE, VOR-**

ZUGSWEISE EINER LIGNOCELLULOSE-BIOMASSE

- **REACTOR FOR DRYING AND TORREFYING A BIOMASS, PREFERABLY A LIGNOCELLULOSE BIOMASS**
 - **REACTEUR DE SECHAGE ET DE TORREFACTION DE BIOMASSE, DE PREFERENCE LIGNO-CELLULOSIQUE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARTY, Charlotte, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
CHATAING, Thierry, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C10M 115/08 (11) **2 776 541 A1***
C10M 123/02 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 30/12**
C10N 40/04

- (25) En (26) En
(21) 12791613.8 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063685 06.11.2012
(87) WO 2013/070588 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557002 P
- (54) • **WASSERBESTÄNDIGE SCHMIERFETT-ZUSAMMENSETZUNG**
• **WATER RESISTANT GREASE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GRAISSE RÉSISTANT À L'EAU**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SPAGNOLI, James, E., Mount Laurel, NJ 08054, US
DANCE, Smruti, A., Robbinsville, NJ 08691, US
GRAHAM, John, K., Ardmore, PA 19003-1601, US
DONER, John, P., Sewell, NJ 08080, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 123/02 → (51) **C10M 115/08****C10M 129/72** (11) **2 776 542 A1***
C10M 169/02 **C10M 157/06**
C10M 157/10 **C10N 40/08**

- (25) En (26) En
(21) 12848271.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058860 05.10.2012
(87) WO 2013/070347 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294269
- (54) • **GLYCEROLHALTIGE FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEIT**
• **GLYCEROL-CONTAINING FUNCTIONAL FLUID**
• **FLUIDE FONCTIONNELLE CONTENANT DU GLYCÉROL**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) Li, Yue-Rong, San Ramon, California 94583, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 135/30 → (51) **C07C 319/28**

C10M 157/06 → (51) **C10M 129/72****C10M 157/10** → (51) **C10M 129/72****C10M 169/02** → (51) **C10M 129/72**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 776 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 12847035.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059741 11.10.2012
(87) WO 2013/070376 2013/20 16.05.2013
(88) 03.01.2014
(30) 11.11.2011 US 201161558617 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
- (71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06855, US
(72) CHASE, Kevin J., Branford, CT 06405, US
WALLACK, William T., Stamford, CT 06907, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C10N 30/02 → (51) **C10M 115/08****C10N 30/06** → (51) **C10M 115/08****C10N 30/12** → (51) **C10M 115/08****C10N 40/04** → (51) **C10M 115/08****C10N 40/08** → (51) **C10M 129/72**

- (51) **C11B 3/00** (11) **2 776 544 A1***
C11B 3/10 **B01D 61/14**
A23D 9/04
(25) En (26) En
(21) 12783993.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072103 08.11.2012
(87) WO 2013/068443 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557577 P
(54) • *MEMBRANBASIERTE VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON MINDESTENS EINER UNREINHEIT UND HERSTELLUNG EINES KONZENTRATS MIT MINDESTENS EINEM NATÜRLICHEN BESTANDTEIL AUS EINER NICHT-MARINEN FETTSÄURE-ÖL-MISCHUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *MEMBRANE-BASED PROCESSES FOR REDUCING AT LEAST ONE IMPURITY AND MAKING A CONCENTRATE COMPRISING AT LEAST ONE NATURAL COMPONENT FROM A NON-MARINE FATTY ACID OIL MIXTURE, AND COMPOSITIONS RESULTING THEREOF*
• *PROCÉDÉS MEMBRANAIRES POUR LA DIMINUTION D'AU MOINS UNE IMPURETÉ ET FABRICATION D'UN CONCENTRÉ COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSANT NATUREL À PARTIR D'UN MÉLANGE HUILEUX D'ACIDES GRAS NON MARINS, ET COMPOSITIONS EN RÉSULTANT*
- (71) Evonik Membrane Extraction Technology Limited, Unit 8 Wharfside Rosemont Road, Wembley London Greater London H40 4PE, GB
(72) BOAM, Andrew, Hitchin, Hertfordshire SG5 1QZ, GB
FISMEN, Henrik, 3222 Sandefjord, NO

- KOLEVA, Velichka Yordanova, Wembley, Greater London HA0 2LH, GB
LIM, Fui Wen, Hitchin, Hertfordshire SG5 1QZ, GB
ROCHA, Maria Ines Fontes, London, W13 8PT, GB
SONDBÖ, Sverre, 3237 Sandefjord, NO
TORP, Eddy G., 0381 Oslo, NO
(74) Wolf, Oliver, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C11B 3/10 → (51) **C11B 3/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 776 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783987.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072005 07.11.2012
(87) WO 2013/068385 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 BE 201100651
(54) • *KERZENWACHS MIT EINEM POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERZENWACHSES*
• *CANDLE WAX COMPRISING A POLYMER AND METHOD FOR MAKING CANDLE WAX*
• *CIRE DE BOUGIE COMPORTANT UN POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) N-Chemie Comm. V., Stompershoekstraat 1, 2801 Mechelen, BE
(72) VAN OPSTAL, Niels, B-2801 Mechelen, BE
DEROOVER, Geert, B-2500 Lier, BE
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C11D 1/00** (11) **2 776 546 A1***
C11D 1/66 **C11D 3/00**
C11D 1/62

- (25) En (26) En
(21) 12791635.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064351 09.11.2012
(87) WO 2013/071040 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558690 P
(54) • *FASERVERSTÄRKER*
• *FABRIC ENHANCERS*
• *ASSOUPLISSANTS POUR TEXTILES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GIZAW, Yonas, West Chester, OH 45069, US
LYNCH, Matthew Lawrence, Mariemont, OH 45227, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 1/62** (11) **2 776 547 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 12791622.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064025 08.11.2012
(87) WO 2013/070824 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558701 P
(54) • *FASERVERSTÄRKER*
• *FABRIC ENHANCERS*
• *ASSOUPLISSANTS POUR TEXTILES*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GIZAW, Yonas, West Chester, Ohio 45069, US
LYNCH, Matthew, Lawrence, Mariemont, Ohio 45227, US
HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkeim, DE
HODGDON, Travis, Kyle, Cincinnati, Ohio 45202, US
BENLAHMAR, Ouidad, 68613 Mannheim, DE
LEYRER, Reinhold, Joseph, 67125 Dannstadt, DE
BOECKH, Dieter, Hannu, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/62 → (51) **C11D 1/00****C11D 1/66** → (51) **C11D 1/00****C11D 1/83** → (51) **A61K 8/81****C11D 3/00** → (51) **B01F 17/00****C11D 3/00** → (51) **C11D 1/00****C11D 3/20** → (51) **A61K 8/81****C11D 3/34** → (51) **A61K 8/81****C11D 3/37** → (51) **A61K 8/81****C11D 3/37** → (51) **B01F 17/00****C11D 3/37** → (51) **C08F 220/06****C11D 3/37** → (51) **C08F 220/34****C11D 3/37** → (51) **C09D 183/08****C11D 3/37** → (51) **C11D 1/62****C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 776 548 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 12791634.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064344 09.11.2012
(87) WO 2013/071036 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558668 P
(54) • *EMULSIONEN MIT POLYMEREN KATIONISCHEN EMULGATOREN, SUBSTANZ UND VERFAHREN*
• *EMULSIONS CONTAINING POLYMERIC CATIONIC EMULSIFIERS, SUBSTANCE AND PROCESS*
• *ÉMULSIONS CONTENANT DES ÉMULSIFIANTS CATIONIQUES POLYMÈRES, SUBSTANCE ET PROCÉDÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DOBRAWA, Rainer, 70469 Stuttgart, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
FLORES-FIGUEROA, Aaron, 68165 Mannheim, DE
BRYM, Markus, 68163 Mannheim, DE
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
MENKHAUS, Julie, Ann, Cleves, Ohio 45002, US

HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12C 5/00** (11) **2 776 549 A1***
C12C 11/00 **C12G 1/02**
C12G 3/02 **A61K 8/97**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61Q 19/00 **C12C 7/28**

(25) En (26) En
(21) 12805771.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056352 12.11.2012
(87) WO 2013/068999 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 ZA 201108289
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALCOHOLIC BEVERAGES AND PRODUCTS PRODUCED BY SUCH PROCESS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA FABRICATION DE BOISSONS ALCOOLIQUES ET PRODUITS PRODUITS PAR UN TEL PROCÉDÉ*

(71) RED DAWN IP HOLDINGS (PTY) LTD., P.O. Box 12679 Die Boord, Stellenbosch 7613, ZA
(72) STRYDOM, Trevor, 7613 Stellenbosch, ZA
VAN NIEKERK, Michael, 7613 Stellenbosch, ZA
GHAI, Oliver, 9000 Windhoek, ZA
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C12C 7/28 → (51) **C12C 5/00**

C12C 11/00 → (51) **C12C 5/00**

C12G 1/02 → (51) **C12C 5/00**

C12G 3/02 → (51) **C12C 5/00**

(51) **C12M 1/04** (11) **2 776 550 A2***

(25) En (26) En
(21) 12848583.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063904 07.11.2012
(87) WO 2013/070730 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556390 P
16.04.2012 US 201261624499 P

(54) • *KASSETTE FÜR STERILITÄTSTESTS*
• *CASSETTE FOR STERILITY TESTING*
• *CASSETTE POUR TEST DE STÉRILITÉ*
(71) Rapid Micro Biosystems, Inc., One Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) AVILES, Robert, C., Merrimack, NH 03054, US
MICHAUD, Devin, T., Billerica, MA 01821, US
BROWNE, Douglas, J., Groton, MA 01450, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **2 776 551 A2***

(25) De (26) De
(21) 12786972.5 (22) 09.11.2012

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

(86) EP 2012/072313 09.11.2012
(87) WO 2013/068555 2013/20 16.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 11.11.2011 DE 202011107750 U
(54) • *EINBRINGSCHNECKE FÜR BIOGASANLAGEN*

• *INTRODUCING SCREW FOR BIOGAS PLANTS*
• *VIS SANS FIN D'ALIMENTATION POUR INSTALLATIONS À BIOGAZ*

(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE

(72) VOGELSSANG, Hugo, 49632 Essen, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **C12M 1/24** (11) **2 776 552 A1***

(25) NI (26) En
(21) 12795101.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050783 07.11.2012

(87) WO 2013/070073 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 NL 2007734

(54) • *VORRICHTUNG FÜR ZELLENKULTIVIERUNG*
• *DEVICE FOR CULTURING CELLS*
• *DISPOSITIF POUR LA CULTURE DE CELLULES*

(71) Tulip Life Science Products B.V., Julianasingel 42, 5802 AW Venray, NL

(72) NELISSEN, Franciscus Petrus Nicolaas, NL-5802 AS Venray, NL

(74) VAN BEEK, Antoon, NL-1357 GK Almere, NL
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C12M 1/34** (11) **2 776 553 A1***

(25) En (26) En
(21) 12847544.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/063935 07.11.2012

(87) WO 2013/070760 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556810 P

06.01.2012 US 201261584165 P

(54) • *BIOMARKER FÜR DAS SANFILIPPO-SYNDROM UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BIOMARKERS FOR SANFILIPPO SYNDROME AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEURS POUR LE SYNDROME DE SANFILIPPO ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US

(72) HASLETT, Patrick, Somerville, MA 02143, US

(74) RICHARD, Charlie, Carlisle, MA 01741, US
Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12M 1/40** (11) **2 776 554 A1***

(25) En (26) En
(21) 12848324.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064713 12.11.2012

(87) WO 2013/071258 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558791 P

30.01.2012 US 201261592372 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AMPLICON-*

RETTUNGS-MULTIPLEX-POLYMERASE-KETTENREAKTION (PCR)

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING AMPLICON RESCUE MULTIPLEX POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR)*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE (PCR) MULTIPLEX AVEC RÉCUPÉRATION D'AMPLICONS*

(71) Icube, Inc., 601 Genome Way, Huntsville, AL 35806, US

(72) BERTRAND, Jeff, Hazel Green, AL 35750, US
HAN, Jian, Huntsville, AL 35802, US

(74) Beck, Simon Antony, et al. Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12M 3/00 → (51) **A61F 2/02**

(51) **C12N 1/04** (11) **2 776 555 A1***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 12783244.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072385 12.11.2012

(87) WO 2013/068585 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 EP 11008965

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON STABFÖRMIGEN BAKTERIEN*
• *MEANS AND METHODS OF INCREASING VIABILITY OF ROD-SHAPED BACTERIA*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA VIABILITÉ DE BACTÉRIES EN FORME DE TIGE*

(71) General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55426, US

(72) VAN LENGERICH, Bernhard, Plymouth, MN 55447, US

SENZ, Martin, 12107 Berlin, DE
STAHL, Ulf, 12161 Berlin, DE
MAST-GERLACH, Edeltraud, 10623 Berlin, DE

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

C12N 1/06 → (51) **A61K 39/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/42**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/04**

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/06**

C12N 1/22 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 776 556 A1***

(25) En (26) En
(21) 12846950.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064101 08.11.2012

(87) WO 2013/070880 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557479 P

21.08.2012 US 201261691391 P

(54) • *FIBROBLASTEN ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENDEGENERATIONSERKRANKUNGEN*

• *FIBROBLASTS FOR TREATMENT OF DEGENERATIVE DISC DISEASE*
• *FIBROBLASTES DESTINÉS AU TRAITEMENT D'UNE MALADIE DISCALE DÉGÉNÉRATIVE*

(71) Spinalcyte, LLC, 17300 El Camino Real, Suite 110, Houston, TX 77058, US

(72) O'HEERON, Pete, Houston, TX 77059, US

AN, Howard, Glenview, IL 60026, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 776 557 A1***
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 12847316.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064389 09.11.2012
(87) WO 2013/071063 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558152 P
(54) • **BRAUNE ADIPOZYTENVORLÄUFER IN MENSCHLICHEN SKELETTMUSKELN**
• **BROWN ADIPOCYTE PROGENITORS IN HUMAN SKELETAL MUSCLE**
• **PROGÉNITEURS D'ADIPOCYTES BRUNS DANS LE MUSCLE SQUELETTIQUE HUMAIN**

(71) Energesis Pharmaceuticals Inc., 222 Third Street 4th Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US

Boss, Olivier D., 777 Boylston Street 3D, Boston, Massachusetts 02199, US
Crisan, Mihaela, Groenendaal 33D, 3011SL Rotterdam, NL
Giacobino, Jean-Paul, 16 rue Jean-Senebier, 1205 Geneva, CH

(72) BOSS, Olivier D., Boston, Massachusetts 02199, US
CRISAN, Mihaela, NL-3011SL Rotterdam, NL
GIACOBINO, Jean-Paul, CH-1205 Geneva, CH

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 776 558 A1***

(25) En (26) En
(21) 12847737.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064508 09.11.2012
(87) WO 2013/071151 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558740 P
(54) • **KIT MIT SERUMERSETZUNG UND LABILEN FAKTOREN**
• **KIT COMPRISING SERUM REPLACEMENT AND LABILE FACTORS**
• **KIT COMPRENANT UN SUBSTITUT DE SÉRUM ET DES FACTEURS LABILES**

(71) Essential Pharmaceuticals, LLC, 770 Newton Yardley Road Suite 212, Newtown, PA 18940, US

(72) ELHOFY, Adam, Newtown, PA 18940, US
WEBER, Allan, Newtown, PA 18940, US

(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/07 → (51) **A61F 2/02**

C12N 5/0775 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/0789 → (51) **A61L 27/22**

C12N 5/10 → (51) **C07K 7/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/475**

C12N 5/14 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 776 559 A1***
A61P 31/02 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12784665.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052770 07.11.2012
(87) WO 2013/068743 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119167
(54) • **NEUE BAKTERIOPHAGEN**
• **NOVEL BACTERIOPHAGES**
• **NOUVEAUX BACTÉRIOPHAGES**
(71) Novolytics Limited, Sumner House St. Thomas's Road, Chorley, Lancashire PR7 1HP, GB
(72) JIA, Ying, Chorley, Lancashire PR7 1HP, GB
(74) Stratagem IPM Limited, Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2LG, GB

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/63**

C12N 7/04 → (51) **A61K 39/145**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 776 560 A2***
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 15/11 **C12N 15/55**
C12N 9/96 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 12847886.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002838 07.11.2012
(87) WO 2013/068845 2013/20 16.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 07.11.2011 US 201161628810 P
14.09.2012 US 201261701545 P
(54) • **ENDONUKLEASE ZUR GEMONÄNDERUNG**
• **ENDONUCLEASE FOR GENOME EDITING**
• **ENDONUCLEASE POUR L'ÉDITION DE GÉNOME**

(71) The University of Western Ontario, 1151 Richmond Street North, London, Ontario N6A 3K7, CA
Edgell, David Rohan, 324 St. George St., London, ON N6A 3B1, CA
Kleinstiver, Benjamin Peter, 441 Central Ave., London, ON N6B 2E9, CA

(72) EDGELL, David, Rohan, London, ON N6A 3B1, CA
KLEINSTIVER, Benjamin, Peter, London, ON N6B 2E9, CA

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

(51) **C12N 9/42** (11) **2 776 561 A1***
C12N 15/56 **C12N 15/63**
C12N 15/82 **C12N 1/15**
C12N 5/14 **C12N 15/113**
C12P 19/00 **A01H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12847007.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084392 09.11.2012
(87) WO 2013/067964 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 PCT/CN2011/082091
(54) • **POLYPEPTIDE MIT XYLANASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
• **POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**

• **POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**

(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN
DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN
LIU, Ye, Beijing 100044, CN
TANG, Lan, Beijing 100080, CN

(74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents Kroghoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) **C07K 17/02**

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/22**

C12N 11/00 → (51) **C12N 11/02**

(51) **C12N 11/02** (11) **2 776 562 A1***
C12N 11/00 **C12N 11/08**
C12N 11/04

(25) En (26) En
(21) 12848628.9 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064797 13.11.2012
(87) WO 2013/071284 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558758 P

(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE IMMOBILISIERTE ENZYME UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG**
• **BIODEGRADABLE IMMOBILIZED ENZYMES AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **ENZYMES BIODÉGRADABLES IMMOBILISÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Dinovo, Augustine, A., 1003 Clearspring Drive, Charleston, SC 29412, US
Dinovo, Dominis, P., 4742 Bridle Path Court, Dublin, OH 43017, US

Schofield, David, A., 4711 Hard Scuffle Lane, Hollywood, SC 29449, US
Smiechowski, Matthew, F., 6801 Sunningdale Drive, Westerville, OH 43082, US

Verhoff, Francis, H., Cincinnati, OH, US
(72) Dinovo, Augustine, A., Charleston, SC 29412, US

Dinovo, Dominis, P., Dublin, OH 43017, US
Schofield, David, A., Hollywood, SC 29449, US

Smiechowski, Matthew, F., Westerville, OH 43082, US

Verhoff, Francis, H., Cincinnati, OH, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 11/02 → (51) **A61F 2/02**

C12N 11/04 → (51) **C12N 11/02**

C12N 11/08 → (51) **C12N 11/02**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 776 563 A1***
C12N 15/113 **A61K 31/7088**

(25) En (26) En
(21) 12784575.8 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072100 08.11.2012
(87) WO 2013/068441 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558462 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR MODULATION EINER SMN2-SPLEISSUNG
• COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF SMN2 SPLICING
• COMPOSÉS POUR LA MODULATION DE L'ÉPISSAGE DE SMN2
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) KAMMLER, Susanne, 2840 Holte, DK

(51) **C12N 15/11** (11) **2 776 564 A1***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12847024.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063970 07.11.2012
(87) WO 2013/070786 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556755 P
05.10.2012 US 201261710636 P
(54) • MODULATION DER TMPRSS6-EXPRESSION
• MODULATION OF TMPRSS6 EXPRESSION
• MODULATION DE L'EXPRESSION DE TMPRSS6
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) GUO, Shuling, Carlsbad, CA 92010, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 776 565 A1***
A61K 31/713 **C07K 16/40**
C07K 16/18 **A61P 25/00**
A61P 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12788061.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064015 08.11.2012
(87) WO 2013/070821 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556913 P
02.05.2012 US 201261641307 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, STÖRUNGEN ODER LÄSIONEN DES NERVENSYSTEMS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASES, DISORDERS OR INJURY OF THE NERVOUS SYSTEM
• MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES À TRAITER DES MALADIES, DES TROUBLES OU UNE LÉSION DU SYSTÈME NERVEUX
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/113** (11) **2 776 566 A1***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12847919.3 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064518 09.11.2012
(87) WO 2013/071161 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558870 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR MODULATION EINER BETA-CATENIN-EXPRESSION UND VERWENDUNGEN DAVON
• COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF BETA-CATENIN EXPRESSION AND USES THEREOF
• COMPOSÉS DE MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA BÊTA-CATÉLINE ET LEURS UTILISATIONS
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) DUMBLE, Melissa, Watchung New Jersey 07069, US
ZHANG, Yixian, Piscataway New Jersey 08854, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C12N 15/113 → (51) **A61P 13/12**

C12N 15/113 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/113 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/12 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/38 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/48 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/52 → (51) **C12P 23/00**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/62 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 776 567 A2***
A61K 39/245 **A61K 39/295**
A61P 31/22 **A61P 37/04**
C07K 14/045 **C07K 14/145**
C07K 14/15 **C07K 19/00**
C12N 15/38 **C12N 15/48**
C12N 15/62 **C12N 15/86**
C12N 7/01 **C12N 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 12847559.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002854 09.11.2012
(87) WO 2013/068847 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558800 P
01.06.2012 US 201261654157 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES ZYTOME GALIEVIRUS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CYTOMEGALOVIRUS
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR CYTOMÉGALOVIRUS
(71) Variation Biotechnologies Inc., 200 rue Montcalm Suite 400, Gatineau QC J8Y 3B5, CA

- (72) ANDERSON, David, E., Boston, MA 02116, US
FLUCKIGER, Anne-Catherine, 69290 Saint Genis Les Ollieres, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/79 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 776 568 A1***
C12N 15/861

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12783528.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004610 06.11.2012
(87) WO 2013/068096 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1103392
(54) • KASSETTE FÜR EINE INDUZIERBARE EXPRESSION UND VERWENDUNGEN DAVON
• INDUCIBLE EXPRESSION CASSETTE, AND USES THEREOF
• CASSETTE D'EXPRESSION INDUCTIBLE ET SES UTILISATIONS
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) FARFOURNOUX, Pierre, F-6320 Aurières, FR
BRUHAT, Alain, F-63450 Chanonat, FR
JOUSSE, Céline, F-63450 Saint Amant Tallende, FR
MAURIN, Anne-Catherine, F-63170 Aubière, FR
AVEROUS, Julien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 Place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/861 → (51) **C12N 15/85**

C12P 5/00 → (51) **C12P 23/00**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 776 569 A2***
C12P 7/10 **C12N 1/20**
C12N 1/22 **A23K 1/00**
C12R 1/225 **C12R 1/19**
C12R 1/42 **C12R 1/145**
C12R 1/44 **C12R 1/02**
C12R 1/07

- (25) En (26) En
(21) 12850025.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062481 29.10.2012
(87) WO 2013/074277 2013/21 23.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558047 P
(54) • KONTROLLE VON BAKTERIELLEN BIOFILMEN BEI DER ETHANOLHERSTELLUNG
• CONTROLLING BACTERIAL BIOFILMS IN ETHANOL PRODUCTION
• LUTTE CONTRE DES BIOFILMS BACTÉRIENS DANS LA PRODUCTION D'ÉTHANOL

- (71) Anitox Corporation, 1055 Progress Circle, Lawrenceville, GA 30043, US
(72) PIMENTEL, Julio, Buford, GA 30519, US
(74) Elliott, Nicola, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12P 7/10 → (51) **C12P 7/06**

C12P 19/00 → (51) **C12N 9/42**

C12P 19/00 → (51) **D21C 3/22**

C12P 19/02 → (51) **C13K 1/02**

C12P 19/34 → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 776 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 12848516.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063985 07.11.2012
(87) WO 2013/070798 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556701 P
07.11.2011 US 201161556707 P
07.11.2011 US 201161556714 P
07.11.2011 US 201161556720 P
(54) • **PROTEIN-NAHRUNGSINHALTSSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FOOD PROTEIN INGREDIENT AND METHODS FOR PRODUCING**
• **PROTÉINES ALIMENTAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION**
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) XIA, Huan, McLean, Virginia 22101, US
MERKEL, Michael William, McLean, Virginia 22101, US
UNLU, Emine, McLean, Virginia 22101, US
ABTS, Shannon Lee, McLean, Virginia 22101, US
MATHEWSON, Paul Richard, McLean, Virginia 22101, US
DANSET, Gaetan Luc Dominique, McLean, Virginia 22101, US
YONEMOTO, Lucio, McLean, Virginia 22101, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12P 23/00** (11) **2 776 571 A1***
C12P 5/00 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 12795948.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064532 09.11.2012
(87) WO 2013/071172 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557893 P
(54) • **HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN AUS ACETYL-COENZYM-A**
• **PRODUCTION OF ACETYL-COENZYME A DERIVED ISOPRENOIDS**
• **PRODUCTION D'ISOPRÉNOÏDES DÉRIVÉS DE L'ACÉTYL-COENZYME A**
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
(72) GARDNER, Timothy Stevens, Emeryville, California 94608, US
HAWKINS, Kristy Michelle, Emeryville, California 94608, US
MEADOWS, Adam Leon, Emeryville, California 94608, US

- TSONG, Annie Ening, Emeryville, California 94608, US
TSEGAYE, Yoseph, Emeryville, California 94608, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/02 → (51) **C07K 14/405**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 776 572 A1***
C12Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 11875504.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060223 10.11.2011
(87) WO 2013/070230 2013/20 16.05.2013
(54) • **VERFAHREN UND MEDIUM ZUR ERKENNUNG ANTIBIOTIKA-RESISTENTER PATHOGENER STAPHYLOKOKKEN IN EINER TESTPROBE**
• **METHOD AND MEDIUM FOR DETECTING AN ANTIBIOTIC RESISTANT PATHOGENIC STAPHYLOCOCCI IN A TEST SAMPLE**
• **PROCÉDÉ ET MILIEU POUR DÉTECTER UN STAPHYLOCOQUE PATHOGÈNE RÉSISTANT AUX ANTIBIOTIQUES DANS UN ÉCHANTILLON À TESTER**
(71) Pilots Point LLC, Building 174 242 S. Washington Boulevard, Sarasota, FL 34236, US
(72) EDBERG, Stephen C., Longboat Key Florida 34228, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/14 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 776 573 A1***
C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 12791055.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064675 12.11.2012
(87) WO 2013/071237 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558796 P
(54) • **MUTANTE PROTEASE-BIOSENSOREN MIT VERBESSERTEN ERKENNUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **MUTANT PROTEASE BIOSENSORS WITH ENHANCED DETECTION CHARACTERISTICS**
• **BIOCAPTEURS À PROTÉASE MUTANTE DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES DE DÉTECTION AMÉLIORÉES**
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BINKOWSKI, Brock, Sauk City, WI 53583, US
BUTLER, Braeden, Madison, WI 53704, US
ENCELL, Lance, P., Fitchburg, WI 53711, US
FAN, Frank, Verona, WI 53593, US
HOOK, Brad, Baraboo, WI 53913, US
OTTO, Paul, Madison, WI 53704, US
RISMA, Kimberly, Cincinnati, OH 45242, US
VIDUGIRIS, Gediminas, Fitchburg, WI 53711, US
WIGDAL, Susan, Belleville, WI 53508, US
ZIMMERMAN, Kristopher, Madison, WI 53711, US

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

C12Q 1/37 → (51) **A61K 38/48**

C12Q 1/37 → (51) **C07K 14/755**

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784585.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072258 09.11.2012
(87) WO 2013/068528 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119390
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEOTIDSEQUENZWIEDERHOLUNGEN**
• **METHODS FOR DETERMINING NUCLEOTIDE SEQUENCE REPEATS**
• **PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE RÉPÉTITIONS DE SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES**
(71) Cuppens, Harry, Violetstraat 35 bus 11, 1000 Brussel, BE
(72) Cuppens, Harry, 1000 Brussel, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 575 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12787022.8 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072934 16.11.2012
(87) WO 2013/072515 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 GB 201119903
(54) • **NUKLEINSÄUREHERSTELLUNG UND SEQUENZANALYSE**
• **NUCLEIC ACID PRODUCTION AND SEQUENCE ANALYSIS**
• **PRODUCTION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET ANALYSE DE SÉQUENCE**
(71) Vilnius University, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius, LT
(72) KLIMASAUKAS, Saulius, 10220 Vilnius, LT STASEVSKIJ, Zdislav, 06135 Vilnius, LT
(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 576 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12787320.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063799 07.11.2012
(87) WO 2013/070662 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557469 P
(54) • **SEQUENZEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS VON SALMONELLA**
• **SEQUENCES AND THEIR USE FOR DETECTION OF SALMONELLA**
• **SÉQUENCES ET LEUR UTILISATION POUR LA DÉTECTION DE SALMONELLA**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) VARKEY, Stephen, Newark Delaware 19702, US
DEMARCO, Daniel, R., Wilmington Delaware 19806, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 577 A1***
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 12788123.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004632 07.11.2012
(87) WO 2013/068107 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188124
(54) • **LYSEVERFAHREN UND LYSEZUSAMMENSETZUNG**
• **LYSIS METHOD AND LYSIS COMPOSITION**
• **MÉTHODE DE LYSE ET COMPOSITION DE LYSE**
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
HOLZER, Eva, 40724 Hilden, DE
GROSSHAUSER, Gerd, 40724 Hilden, DE
WENDE, Andy, 40724 Hilden, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 578 A1***
C12N 5/0775

(25) En (26) En
(21) 12788399.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063940 07.11.2012
(87) WO 2013/070765 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557616 P
(54) • **ASSAY ZUR VORHERSAGE DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG ODER POTENZ MESENCHYMALER STAMMZELLEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ASSAY FOR THE PREDICTION OF THERAPEUTIC EFFECTIVENESS OR POTENCY OF MESENCHYMAL STEM CELLS, AND METHODS OF USING SAME**
• **DOSAGE PERMETTANT DE PRÉDIRE L'EFFICACITÉ OU LA PUISSANCE THÉRAPEUTIQUE DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES, ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Allocure, Inc., 25 Corporate Drive, STE 360, Burlington MA 01803, US
(72) BRENNER, Robert, M., Weston, MA 02493, US
MOHAMED, Ali, S., Boyds, MD 20841, US
MINNING, Dena, Indialantic, FL 32903, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 579 A2***
C12N 15/62 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 12788400.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063982 07.11.2012
(87) WO 2013/070796 2013/20 16.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556619 P
16.12.2011 US 201161576530 P
(54) • **PROPEPTIDLUCIFERASE-FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**

• **PROPEPTIDE-LUCIFERASE FUSION PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **PROTÉINES DE FUSION PROPEPTIDE-LUCIFÉRASE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, No.7034, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BURNS, Sean, Hingham, MA 02043, US
ALTSHULER, David, Boston, MA 02142, US
VETERE, Amedeo, Cambridge, MA 02138, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 580 A1***

(25) En (26) En
(21) 12788630.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052754 06.11.2012
(87) WO 2013/068730 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119571
13.07.2012 GB 201212539
(54) • **MIRNA ALS MARKER DER THROMBOZYTENAKTIVITÄT**
• **MICRO-RNAs AS MARKER FOR PLATELET ACTIVITY**
• **MÉTHODE DE DÉTECTION**
(71) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated by Royal Charter Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) MAYR, Manuel, London SE5 9NU, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 581 A1***

(25) En (26) En
(21) 12790790.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004627 07.11.2012
(87) WO 2013/068103 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558093 P
(54) • **NEUE KOMPLEXE MUTATIONEN IN DER EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTOR-KINASEDOMÄNE**
• **NOVEL COMPLEX MUTATIONS IN THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR KINASE DOMAIN**
• **NOUVELLES MUTATIONS COMPLEXES DANS LE DOMAINE KINASE DU RÉCEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LIU, Wei-min, Dublin, CA 94568, US
TSAN, Alison, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 582 A2***

(25) En (26) En
(21) 12791045.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064466 09.11.2012
(87) WO 2013/071119 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558197 P
13.07.2012 US 201261671531 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON MORBUS ALZHEIMER**
• **METHODS FOR TREATING, DIAGNOSING AND MONITORING ALZHEIMER'S DISEASE**
• **MÉTHODES POUR TRAITER, DIAGNOSTIQUER ET SURVEILLER LA MALADIE D'ALZHEIMER**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(84) CH LI SI
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BEHRENS, Timothy, W., South San Francisco, CA 94080, US
GRAHAM, Robert, R., South San Francisco, CA 94080, US
BHANGALE, Tushar, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 583 A1***
G01N 27/327 **G01N 27/02**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 12794910.5 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073240 21.11.2012
(87) WO 2013/076143 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 GB 201120118
17.07.2012 GB 201212662
(54) • **NACHWEIS VON ANALYTEN**
• **DETECTING ANALYTES**
• **DÉTECTION D'ANALYTES**
(71) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB
(72) SCHULZE, Holger, Edinburgh EH16 4SB, GB
CORRIGAN, Damion, Edinburgh EH16 4SB, GB
BACHMANN, Till, Edinburgh EH16 4SB, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 584 A1***

(25) En (26) En
(21) 12795832.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051098 09.11.2012
(87) WO 2013/068654 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FI 20116109
09.11.2011 US 201161557496 P
(54) • **VERFAHREN UND PRIMER ZUR DETEKTION VON MIKROZYSTIN-PRODUZIERENDEN TOXISCHEN CYANOBAKTERIEN**
• **METHOD AND PRIMERS FOR THE DETECTION OF MICROCYSTIN-PRODUCING TOXIC CYANOBACTERIA**
• **PROCÉDÉS ET AMORCES POUR LA DÉTECTION DE CYANOBACTÉRIES TOXIQUES PRODUISANT DE LA MICROCYSTINE**
(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) SÄVELÄ, Henna, FI-20100 Turku, FI
VEHNIÄINEN, Markus, FI-20660 Littoinen, FI

(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 585 A1***

(25) De (26) De
(21) 12798176.9 (22) 12.11.2012

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

(86) EP 2012/072402 12.11.2012

(87) WO 2013/079307 2013/23 06.06.2013

(30) 10.11.2011 DE 102011055247

(54) • *BIFUNKTIONALE OLIGONUKLEOTID-SONDE ZUR UNIVERSALLEN ECHTZEIT MULTIANALYTDETEKTION*
• *BIFUNCTIONAL OLIGONUCLEOTIDE PROBE FOR UNIVERSAL REAL TIME MULTIANALYTE DETECTION*
• *SONDE OLIGONUCLEOTIDIQUE BIFONCTIONNELLE POUR LA DÉTECTION MULTIANALYTE EN TEMPS RÉEL UNIVERSELLE*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz 1, 79085 Freiburg, DE

(72) ROTH, Günter, 79110 Freiburg, DE
FALTIN, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
STETTEN, Felix, 79112 Freiburg, DE
WALDE, Simon, 79106 Freiburg, DE

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 586 A2***

(25) En (26) En
(21) 12846898.0 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064520 09.11.2012

(87) WO 2013/071163 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558470 P

(54) • *BIOMARKER DER REAKTION AUF PROTEASOMENHEMMER*
• *BIOMARKERS OF RESPONSE TO PROTEASOME INHIBITORS*
• *BIOMARQUEURS DE LA SENSIBILITÉ VIS-À-VIS D'INHIBITEURS DU PROTÉASOME*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) BERGER, Allison, Arlington, MA 02474, US
BERNARD, Hughes, Woburn, MA 01801, US
CHATTOPADHYAY, Nibedita, Wellesley, MA 02482, US

KOENIG, Erik, M., North Reading, MA 01864-1517, US

MULLIGAN, George, J., Lexington, MA 02421, US

SCHU, Matthew, C., Brookline, MA 02446, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 587 A1***
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 12847048.1 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064677 12.11.2012

(87) WO 2013/071239 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558400 P

(54) • *LIQUOR-ASSAY*
• *CEREBROSPINAL FLUID ASSAY*
• *DOSAGE DU LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*

(71) Exosome Diagnostics Inc., 3960 Broadway Suite 540, New York, NY 10032, US

(72) SKOG, Johan, Karl Olov, New York, NY 10069, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 588 A1***
C12N 15/11 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 12857972.9 (22) 14.12.2012

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

(86) US 2012/069955 14.12.2012

(87) WO 2013/090857 2013/25 20.06.2013

(30) 15.12.2011 US 201161576062 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ZWEI NEUEN BIOMARKERN FÜR MORBUS NIEMANN-PICK VOM TYP C*
• *IDENTIFICATION OF TWO NOVEL BIOMARKERS FOR NIEMANN-PICK DISEASE TYPE C*
• *IDENTIFICATION DE DEUX NOUVEAUX MARQUEURS BIOLOGIQUES POUR LA MALADIE DE NIEMANN-PICK DE TYPE C*

(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US

(72) PORTER, Forbes, D. III, Gaithersburg, MD 20882, US

CLUZEAU, Celine, V.M., Bethesda, MD 20814, US

WATKINS-CHOW, Dawn, E., Kensington, MD 20895, US

WASSIF, Christopher, A., Edgewood, MD 21040, US

PAVAN, William, J., Derwood, MD 20855, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 776 589 A1***

(25) En (26) En

(21) 13729115.9 (22) 28.05.2013

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

(86) JP 2013/065306 28.05.2013

(87) WO 2013/180302 2013/49 05.12.2013

(30) 29.05.2012 JP 2012122032

(30) 23.05.2013 JP 2013109303

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER HEMMWIRKUNG AUF FEUCHT-TROCKENEN GERUCH*
• *METHOD OF EVALUATING INHIBITORY EFFECT ON DAMP-DRY MALODOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'EFFET INHIBITEUR SUR MAUVAISE ODEUR D'HUMIDITÉ*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) MITANI, Asako, Tokyo 131-8501, JP
KUBOTA, Hiromi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

NIWANO, Yu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

TAKEUCHI, Kohei, Tokyo 131-8501, JP

TANAKA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

YAMAGUCHI, Noriko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

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

C12Q 1/68 → (51) **A01N 43/90**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/69**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/55**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 776 590 A1***
G01N 33/576

(25) En (26) En

(21) 12784565.9 (22) 06.11.2012

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

(86) EP 2012/071933 06.11.2012

(87) WO 2013/068347 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556313 P

(54) • *PROGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER WIRKSAMKEIT VON MIKRO-RNA-122-HEMMERN BEI HCV+-PATIENTEN*
• *PROGNOSTIC METHOD FOR CHECKING EFFICACY OF MICRO RNA-122 INHIBITORS IN HCV+ PATIENTS*
• *MÉTHODE PRONOSTIQUE D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'INHIBITEURS DE MICROARN-122 CHEZ DES PATIENTS POSITIFS AU VHC*

(71) Stella ApS, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

(72) HAGEDORN, Peter, 2970 Hørsholm, DK
PETRI, Andreas, 2200 Copenhagen, DK

LINDOW, Morten, 2450 Copenhagen SV, DK
KAUPPINEN, Sakari, 2765 Smørum, DK

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12R 1/02 → (51) **C12P 7/06**

C12R 1/07 → (51) **C12P 7/06**

C12R 1/145 → (51) **C12P 7/06**

C12R 1/19 → (51) **C12P 7/06**

C12R 1/225 → (51) **C12P 7/06**

C12R 1/42 → (51) **C12P 7/06**

C12R 1/44 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 776 591 A1***
B01D 11/02 **B01J 3/00**
C07H 1/08 **C08H 8/00**
C12P 19/02 **D21C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12847440.0 (22) 08.11.2012

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

(86) SE 2012/051215 08.11.2012

(87) WO 2013/070160 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 SE 1151046

08.11.2011 US 201161557029 P

08.11.2011 SE 1151047

08.11.2011 US 201161556969 P

08.11.2011 SE 1151048

08.11.2011 US 201161557026 P

08.11.2011 SE 1151049

08.11.2011 US 201161556973 P

(54) • *VERFLÜSSIGUNG VON BIOMASSE BEI NIEDRIGEM PH-WERT*
• *LIQUEFACTION OF BIOMASS AT LOW PH*
• *LIQUEFACTION D'UNE BIOMASSE À FAIBLE PH*

(71) Reac Fuel AB, John Ericssonsväg 1, 223 63 Lund, SE

(72) CARLIUS, Anders, S-226 49 Lund, SE

GRAM, Andreas, S-243 33 Höör, SE
GRANATH, Corinne, S-252-24 Helsingborg, SE
JÖHANNESSON, Haukur, S-224 72 Lund, SE
KARLSSON, Göran, S-252 21 Helsingborg, SE
(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C21B 7/16** (11) **2 776 592 A1***
F27B 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 12780762.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071901 06.11.2012
(87) WO 2013/068333 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 LU 91897
(54) • SYSTEM ZUR DICHTEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BLASFORM UND EINER HEISSWINDEINLASSDÜSE FÜR EINEN SCHACHTOFEN UND HOCHOFEN FÜR DIE STAHLERZEUGUNG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM
• SYSTEM OF LEAKTIGHT CONNECTION BETWEEN A TUYERE AND A HOT BLAST INLET NOZZLE FOR A SHAFT FURNACE, AND STEEL-MAKING BLAST FURNACE COMPRISING SUCH A SYSTEM
• SYSTEME DE LIAISON ETANCHE ENTRE UNE TUYERE ET UN BUSILLON D'AMENEE DE VENT CHAUD POUR UN FOUR A CUVE, ET HAUT FOURNEAU SIDERURGIQUE COMPORTANT UN TEL SYSTEME
(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
JUNG, Benoît, F-57100 Thionville, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21C 5/52** (11) **2 776 593 A1***
F27B 3/08 **F27B 3/22**

(25) It (26) En
(21) 12790640.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002245 06.11.2012
(87) WO 2013/068807 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 IT MI20112020
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON LANZEN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENOFENS UND ELEKTRISCHER LICHTBOGENOFEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING LANCES OF ELECTRIC ARC FURNACE, ELECTRIC ARC FURNACE COMPRISING SUCH APPARATUS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR POSITIONNER DES LANCES DE FOUR ÉLECTRIQUE À ARC, FOUR ÉLECTRIQUE À ARC COMPRENANT UN TEL APPAREIL
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) MONTI, Nicola, I-20037 Paderno Dugnano, IT
(74) Di Bernardo, Antonio, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(51) **C21D 1/63** (11) **2 776 594 A1***
C21D 1/64 **C21D 9/04**
C21D 11/00 **F27D 15/02**
F27D 99/00

(25) It (26) En

(21) 12806679.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056345 12.11.2012
(87) WO 2013/068998 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 IT MI20112052
(54) • KÜHLTANK FÜR SCHIENEN
• COOLING TANK FOR RAILS
• RÉSERVOIR DE REFRROIDISSEMENT POUR RAILS
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
(72) ANDREATTA, Daniele, I-31030 Borso Del Grappa, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21D 1/64 → (51) **C21D 1/63**

C21D 8/00 → (51) **C22C 14/00**

C21D 9/04 → (51) **C21D 1/63**

C21D 11/00 → (51) **C21D 1/63**

(51) **C22B 3/06** (11) **2 776 595 A1***
C22B 3/08 **C22B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12848501.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051087 07.11.2012
(87) WO 2013/068645 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FI 20116104
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLAUGUNG EINES SCHWEFEL-METALL-KONZENTRATS
• METHOD FOR LEACHING A SULPHIDIC METAL CONCENTRATE
• PROCÉDÉ DE LIXIVIATION D'UN CONCENTRÉ DE MÉTAL SULFURÉ
(71) Outotec OYJ, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) HAAKANA, Timo, FI-02170 ESPOO, FI
SAXÉN, Björn, FI-28360 Pori, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C22B 3/08 → (51) **C22B 3/06**

C22B 19/00 → (51) **C22B 3/06**

(51) **C22C 1/02** (11) **2 776 596 A1***
C22C 14/00 **C22F 1/18**
C23C 8/24 **C23C 14/06**
C23C 16/34 **A61C 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12795498.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052572 07.11.2012
(87) WO 2013/068691 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160281
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TITANLEGIERUNG FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING A TITANIUM ALLOY FOR BIOMEDICAL DEVICES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE A BASE DE TITANE POUR DISPOSITIFS BIOMEDICAUX
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (INSA de Rennes), 20 Avenue des Buttes de Coesmes, 35700 Rennes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) GLORIAN, Thierry, F-35250 Mouaze, FR
GORDIN, Doina, F-35250 Mouaze, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **C22C 5/02** (11) **2 776 597 A1***
A44C 27/00 **G04B 37/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12784240.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071962 07.11.2012
(87) WO 2013/068365 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188305
(54) • GOLDUHR ODER SCHMUCKSTÜCK
• GOLD TIMEPIECE OR JEWELLERY PART
• PIÈCE D'HORLOGERIE OU DE BIJOUTERIE EN OR
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) LAUPER, Stéphane, 2016 Cortailod, CH
DUBACH, Alban, 2502 Bienne, CH
VINCENT, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
KLAY, Edwina, 1637 Charmey, CH
NEVEU, Bruno, 25530 Vercel, FR
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C22C 14/00** (11) **2 776 598 A1***
C22F 1/18 **C21D 8/00**
A61F 2/28 **A61L 27/06**
A61K 6/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12781109.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071963 07.11.2012
(87) WO 2013/068366 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160228
(54) • VERFAHREN ZUR THERMOMECHANISCHEN BEHANDLUNG EINER TITANLEGIERUNG, DARAUS RESULTIERENDE LEGIERUNG UND PROTHESE
• METHOD FOR THE THERMOMECHANICAL TREATMENT OF A TITANIUM ALLOY, AND RESULTING ALLOY AND PROSTHESIS
• PROCEDE DE TRAITEMENT THERMOMECHANIQUE D'UN ALLIAGE DE TITANE, ALLIAGE ET PROTHESE AINSI OBTENUS
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Ecole Nationale d'Ingenieurs de Metz (ENIM), 1 route d'Ars Laquenexy CS 65820, 57078 Metz Cedex 3, FR
Arts, 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Rennes, 20 Avenue des Buttes de Coesmes CS 70839, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LAHEURTE, Pascal, 57600 Forbach, FR
PRIMA, Frédéric, 75020 Paris, FR
GLORIAN, Thierry, 35250 Mouaze, FR
ELMAY, Wafa, 57010 Metz, FR
EBERHARDT, André, 57070 Metz, FR
PATOOR, Etienne, 57050 Longevilles les Metz, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

(51) **C22C 14/00** (11) **2 776 599 A1***
C22F 1/18 **F04D 29/00**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 12795506.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052581 08.11.2012
(87) WO 2013/068699 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINER TA6ZR4D- TITANLEGIERUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PART MADE OF A TA6ZR4DE TITANIUM ALLOY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE REALISEE DANS UN ALLIAGE DE TITANE TA6ZR4DE*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DERRIEN, Marion, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
ROCHETTE, Philippe, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C22C 14/00 → (51) **C22C 1/02**

C22C 21/00 → (51) **B23K 35/00**

C22C 21/02 → (51) **B23K 35/00**

C22C 26/00 → (51) **B22F 3/20**

C22C 29/08 → (51) **B23K 20/12**

C22F 1/18 → (51) **C22C 1/02**

C22F 1/18 → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C23C 2/00** (11) **2 776 600 A1***
C23C 2/14 **C23C 2/16**
C23C 2/18 **C23C 2/20**
(25) De (26) De
(21) 12780134.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070180 11.10.2012
(87) WO 2013/068196 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN EINES METALLBANDS MIT EINEM METALLISCHEN ÜBERZUG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE HOT-DIP COATING OF A METAL STRIP WITH A METALLIC COATING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT AU TREMPÉ D'UN FEUILLARD MÉTALLIQUE AVEC UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) GUSEK, Christopher, 58644 Iserlohn, DE
SCHULTE, Jörg, 57413 Finnentrop, DE
BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE
JINDRA, Fred, 57368 Lennestadt, DE
CZUPRYNA, Dirk, 47259 Duisburg, DE
SCHÖNENBERG, Rudolf, Daphne, Alabama 36526, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/14 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/16 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/18 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/20 → (51) **C23C 2/00**

C23C 8/24 → (51) **C22C 1/02**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 776 601 A1***
C23C 14/24 **C23C 14/56**
C23C 16/455 **H01L 31/18**
(25) En (26) En
(21) 12787317.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063782 07.11.2012
(87) WO 2013/070649 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291421
(54) • *VERTEILUNGSPLATTE MIT HOHER EMISSIVITÄT IN EINER DAMPFABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH EMISSIVITY DISTRIBUTION PLATE IN VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND PROCESSES*
• *PLAQUE DE DISTRIBUTION À HAUTE ÉMISSIVITÉ DANS UN APPAREIL DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US
(72) PAVOL, Mark Jeffrey, Arvada, CO 80004, US
RATHWEG, Christopher, Arvada, CO 80004, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23C 14/06 → (51) **C04B 35/119**

C23C 14/06 → (51) **C22C 1/02**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/46**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

- (51) **C23C 14/46** (11) **2 776 602 A1***
C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 12847473.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064705 12.11.2012
(87) WO 2013/071255 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558853 P
(54) • *IONENSTRAHLENABSCHIEDUNG OPTISCHER FILME AUF FLUORBASIS*
• *ION BEAM DEPOSITION OF FLUORINE-BASED OPTICAL FILMS*
• *DÉPÔT DE FILMS OPTIQUES À BASE DE FLUOR AU MOYEN D'UN FAISCEAU IONIQUE*
(71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
(72) ODE, Aiko, Ford Collins, Colorado 80521, US
GEORGE, Jason, Ford Collins, Colorado 80521, US
MAHONEY, Leonard J., Ford Collins, Colorado 80521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/30 → (51) **B23K 20/12**

C23C 16/34 → (51) **C22C 1/02**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 776 603 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12848314.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064489 09.11.2012
(87) WO 2013/071138 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558885 P
20.04.2012 US 201261636377 P
09.05.2012 US 201261645003 P
(54) • *PASSIVIERUNGS-, PH-SCHUTZ- ODER SCHMIERBESCHICHTUNG FÜR ARZNEI-MITTELVERPACKUNG, BESCHICHTUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *PASSIVATION, pH PROTECTIVE OR LUBRICITY COATING FOR PHARMACEUTICAL PACKAGE, COATING PROCESS AND APPARATUS*
• *REVÊTEMENT DE PASSIVATION, DE PROTECTION DE PH OU À POUVOIR LUBRIFIANT POUR CONDITIONNEMENT PHARMACEUTIQUE, PROCESSUS ET APPAREIL DE REVÊTEMENT*
(71) SiO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US
(72) FELTS, John T., Alameda, California 94501, US
FISK, Thomas E., Green Valley, Arizona 85614, US
ABRAMS, Robert S., Albany, New York 12203, US
FERGUSON, John, Auburn, Alabama 36832, US
FREEDMAN, Jonathan R., Auburn, Alabama 36830, US
PANGBORN, Robert J., Harbor Springs, Michigan 49740, US
SAGONA, Peter J., Pottstown, Pennsylvania 19465, US
WEIKART, Christopher, Auburn, Alabama 36830, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C23C 16/455 → (51) **C23C 14/06**

C23C 18/16 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 776 604 A1***
A61L 27/32 **C23C 18/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12791131.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072407 12.11.2012
(87) WO 2013/068591 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160288
(54) • *METALLMATERIALIEN MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUS CALCIUMPHOSPHAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METAL MATERIALS PRESENTING A SUPERFICIAL LAYER OF CALCIUM PHOSPHATE, AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *MATÉRIAUX MÉTALLIQUES PRÉSENTANT UNE COUCHE SUPERFICIELLE DE PHOSPHATE DE CALCIUM, ET PROCÉDÉS POUR LE PRÉPARER*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CARRADÒ, Adele, F-67000 Strasbourg, FR
POURROY, Geneviève, F-67300 Schiltigheim, FR
ABDEL-FATTAH, Wafa, Le Caire 12622, EG
(74) Domeneqo, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C23F 11/14** (11) **2 776 605 A1***
C07D 213/40
- (25) En (26) En
(21) 12847121.6 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063558 05.11.2012
(87) WO 2013/070550 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291665
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHE KORROSIONS-INHIBITOREN*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CORROSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CORROSION RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) MALWITZ, Mark, A., Texas 77406, US
WOLOCH, Daljinder, K., Texas 77469, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C25B 1/00** (11) **2 776 606 A1***
C25B 1/10 **C25B 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 12790944.8 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052784 08.11.2012
(87) WO 2013/068754 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 GB 201119283
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF UND/ODER WASSERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE ELECTROCHEMICAL GENERATION OF OXYGEN AND/OR HYDROGEN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ÉLECTROCHIMIQUE D'OXYGÈNE ET/OU D'HYDROGÈNE*
- (71) The University Court of the University of Glasgow, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) CRONIN, Leroy, Strathclyde Glasgow G12 8QQ, GB
SYMES, Mark, Strathclyde Glasgow G12 8QQ, GB
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C25B 1/10 → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C25B 11/03** (11) **2 776 607 A1***
C25B 11/04 **C25C 7/02**
C25D 17/10
- (25) En (26) En
(21) 12805786.6 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078904 01.11.2012
(87) WO 2013/069711 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245987
- (54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMISTRY AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR ÉLECTROCHIMIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
Permelec Electrode Ltd., 2023-15 Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(72) SUGIMOTO, Wataru, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP

- ZHANG, Junfeng, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/03****C25B 15/08** → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 776 608 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12786943.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072046 07.11.2012
(87) WO 2013/068412 2013/20 16.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086044
- (54) • *KATHODENBLOCK MIT GEWÖLBTER UND/ODER GERUNDETER OBERFLÄCHE AND/OR ROUNDED SURFACE*
• *BLOC CATHODIQUE À FACE SUPÉRIEURE BOMBÉE ET/OU ARRONDIE*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) FROMMELT, Thomas, 86405 Meitingen, DE
RASHIDI, Arash, 86405 Meitingen, DE

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 776 609 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12790471.2 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072170 08.11.2012
(87) WO 2013/068485 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086040
- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM, MIT EINER WANNENFÖRMIGEN KATHODE*
• *ELECTROLYTIC CELL, IN PARTICULAR FOR PRODUCING ALUMINIUM, HAVING A TUB-SHAPED CATHODE*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE, EN PARTICULIER POUR PRODUIRE DE L'ALUMINIUM, À CATHODE EN FORME DE CUVETTE*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) FROMMELT, Thomas, 86405 Meitingen, DE
RASHIDI, Arash, 86405 Meitingen, DE

C25C 3/08 → (51) **C25C 3/20**

- (51) **C25C 3/20** (11) **2 776 610 A2***
G01S 5/16 **C25C 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 12783612.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072318 09.11.2012
(87) WO 2013/068558 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188899
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHENPROFILIEN BEI FUNKTIONIRENDEN ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLEN*
• *METHOD FOR MEASURING SURFACE PROFILES IN WORKING ALUMINIUM ELECTROLYSIS CELLS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE PROFILS DE SURFACE LORS DE LA FINITION DE CELLULES D'ÉLECTROLYSE EN ALUMINIUM*

- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) PACHARZYNA, Rafal, PL-47-400 Raciborz, PL
ORACZ, Tomasz, PL-33-300 Nowy Sacz, PL

- (51) **C25C 7/00** (11) **2 776 611 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12780713.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071172 25.10.2012
(87) WO 2013/060786 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT MI20111938
- (54) • *ANODISCHE KAMMER FÜR METALL-ELEKTROEXTRAKTIONSZELLEN*
• *ANODIC COMPARTMENT FOR METAL ELECTROWINNING CELLS*
• *COMPARTIMENT ANODIQUE POUR CELLULES D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE DE MÉTAUX*
- (71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25C 7/02 → (51) **C25B 11/03****C25D 1/00** → (51) **C25D 5/06**

- (51) **C25D 5/06** (11) **2 776 612 A2***
C25D 1/00 **C25D 17/14**
- (25) En (26) En
(21) 12790452.2 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/071694 02.11.2012
(87) WO 2013/064616 2013/19 10.05.2013
(88) 31.07.2014
(30) 04.11.2011 US 201113289470
- (54) • *DURCHFLUSS-VERZEHRANODEN*
• *FLOW-THROUGH CONSUMABLE ANODES*
• *ANODES CONSOMMABLES À CIRCULATION DIRECTE*
- (71) Integrant Technologies, 6300 Northam Drive, Mississauga, Ontario L4V 1H7, CA
(72) TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA
FACCINI, Diana, Toronto, Ontario M6S 2H5, CA
GONZALES, Francisco, Toronto, Ontario M6S 1L8, CA
MCCREA, Jonathan, Toronto, Ontario M4E 3X8, CA
KRATOCHWIL, John, Aurora, Ontario L4G 7A1, CA
WOLOSHYN, Dan, Toronto, Ontario M9C 3A3, CA
BISMILLA, Yusuf, Brampton, Ontario L6S 1J1, CA
NAGARAJAN, Nandakumar, Burlington, Ontario L7L 6T4, CA
NEACSU, Mioara, Maple, Ontario L6A 2R7, CA
(74) Nowlan, Elke Ursula, Nowlan & Stadler Partnerschaft Patentanwälte Montgelasstrasse 43, 81679 München, DE

C25D 9/06 → (51) **A61L 31/02****C25D 11/06** → (51) **A47J 27/00****C25D 11/18** → (51) **A47J 27/00**

C25D 11/24	→ (51) A47J 27/00
C25D 17/10	→ (51) C25B 11/03
C25D 17/14	→ (51) C25D 5/06
(51) C30B 15/10	(11) 2 776 613 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12847343.6	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/063766	07.11.2012
(87) WO 2013/070642	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556512 P	
(54) • GRAPHITSCHMELZTIEGEL ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMKRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON KRISTALLBLÖCKEN	
• GRAPHITE CRUCIBLE FOR SILICON CRYSTAL PRODUCTION AND METHOD OF INGOT REMOVAL	
• CREUSET DE GRAPHITE POUR LA PRODUCTION DE CRISTAUX DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE RETRAIT DE LINGOT	
(71) Graftech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US	
(72) FRANCIS, Andrew Justin, Cleveland, Ohio 44114, US	
REYNOLDS, Robert A., III, Bay Village, Ohio 44140, US	
ELLOITT, Ryan Christopher, Cleveland, Ohio 44111, US	
SHIVES, Gary Dale, Brunswick, OH 44212, US	
SUBRAMANIAN, Prashanth, Lakewood, Ohio 44107, US	
KRUSS, Oliver, 47269 Duisburg, DE	
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
C40B 60/04	→ (51) G06F 19/22
(51) D01D 1/06	(11) 2 776 614 A1*
D01F 4/04	D01F 4/06
(25) De	(26) De
(21) 12799086.9	(22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/072422	12.11.2012
(87) WO 2013/068596	2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118432	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPROTEIN-FASERN	
• METHOD FOR PRODUCING MILK PROTEIN FIBRES	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE PROTÉINES LAITIÈRES	
(71) QMilch IP GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE	
(72) DOMASKE, Anke, 30625 Hannover, DE	
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE	
D01D 5/00	→ (51) B01J 20/285
D01F 4/04	→ (51) D01D 1/06
D01F 4/06	→ (51) D01D 1/06
D01F 6/00	→ (51) D04H 1/00
D01H 5/06	→ (51) D04H 1/587
(51) D04H 1/00	(11) 2 776 615 A1*
D01F 6/00	
(25) En	(26) En

(21) 12847445.9	(22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/064272	09.11.2012
(87) WO 2013/070997	2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558744 P	
08.11.2012 US 201213671682	
(54) • PRODUKTE AUF LÖSUNGSMITTELBASIS MIT KURZGESCHNITTENEN MIKROFASERN	
• SOLVENT-BORNE PRODUCTS CONTAININGS SHORT-CUT MICRO-FIBERS	
• PRODUITS À BASE DE SOLVANT CONTENANT DES MICROFIBRES DE COURTE TAILLE	
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US	
(72) CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US	
ANDERSON, Chris, Delbert, Perrysburg, OH 43551, US	
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
(51) D04H 1/4258	(11) 2 776 616 A1*
A61K 8/02	D21H 13/08
(25) En	(26) En
(21) 12795320.6	(22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/000259	11.10.2012
(87) WO 2013/067557	2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 AT 16582011	
(54) • DISPERGIERBARE VLIESTOFFE	
• DISPERSIBLE NON-WOVEN FABRICS	
• TEXTILES NON TISSÉS DISPERSIBLES	
(71) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT	
(72) COLLINS, Geoffrey Williams, Greasby, Wirral CH49 1SD, GB	
SLATER, Andrew Peter, Nuneaton Warwickshire CV10 9SQ, GB	
RAHBARAN, Shayda, A-4840 Vöcklabruck, AT	
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT	
D04H 1/4266	→ (51) D04H 1/587
(51) D04H 1/587	(11) 2 776 617 A1*
D04H 1/4266	B27N 3/04
D01H 5/06	D04H 1/68
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12781107.3	(22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/071943	06.11.2012
(87) WO 2013/068355	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160101	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTINUIERLICHEN FASERBAHN MIT LANGEN NATURFASERN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE FASERBAHN	
• METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS WEB OF FIBRES COMPRISING LONG NATURAL FIBRES, AND ASSOCIATED APPARATUS AND WEB	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VOILE CONTINU DE FIBRES COMPRENANT DES FIBRES LONGUES NATURELLES, INSTALLATION ET VOILE ASSOCIÉS	
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	

FIR, 113 rue du Puits, 27300 Saint-Martin-du-Tilleul, FR	
(72) DECORME, Jacques, F-08090 Montcy Notre Dame, FR	
DUVAL, Arnaud, F-08000 Charleville-mezières, FR	
VANFLETEREN, Eric, F-27300 Saint Martin Du Tilleul, FR	
VANFLETEREN, François, F-27300 Bernay, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
D04H 1/68	→ (51) D04H 1/587
(51) D06F 39/00	(11) 2 776 618 A1*
D06F 39/08	D06F 39/10
(25) De	(26) De
(21) 12786894.1	(22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/071684	02.11.2012
(87) WO 2013/068300	2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011086137	
(54) • WASCHMASCHINE MIT FILTRATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB	
• WASHING MACHINE WITH FILTRATION DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF	
• MACHINE À LAVER ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE FILTRATION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BARRADO FRANCO, Antonio, 10317 Berlin, DE	
BISCHOF, Andreas, 10407 Berlin, DE	
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE	
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE	
D06F 39/08	→ (51) A61L 2/26
D06F 39/08	→ (51) D06F 39/00
D06F 39/10	→ (51) D06F 39/00
(51) D06M 13/13	(11) 2 776 619 A1*
D06M 13/207	
(25) En	(26) En
(21) 12791418.2	(22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/000258	11.10.2012
(87) WO 2013/067556	2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 AT 16512011	
(54) • CELLULOSEFASER MIT WASSERABWEISENDE EIGENSCHAFTEN UND HOHER WEICHHEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• CELLULOSIC FIBRE WITH HYDROPHOBIC PROPERTIES AND HIGH SOFTNESS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF	
• FIBRE CELLULOSIQUE AYANT DES PROPRIÉTÉS HYDROPHOBES ET UNE SOUPLÉSSE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT	
(72) SCHACHTNER, Bianca, A-4840 Vöcklabruck, AT	
GOLDHALM, Gisela, A-3363 Neufurth, AT	
SMITH, Robert, Louth Lincolnshire, GB	
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT	

D06M 13/207 → (51) **D06M 13/13**
D06N 7/00 → (51) **E01C 13/08**
D21C 1/00 → (51) **C10G 1/00**

- (51) **D21C 3/22** (11) **2 776 620 A1***
C12P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 12783124.6 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004599 05.11.2012
- (87) WO 2013/068092 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 EP 11008860
- (54) • **VERWENDUNG VON KOHLENSTOFF-IONENFÄNGERN BEI DER BEHANDLUNG EINER LIGNOZELLULOSE-BIOMASSE**
• **USE OF CARBONIUM ION SCAVENGERS IN THE TREATMENT OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS**
• **UTILISATION D'ACCEPTEURS D'IONS CARBONIUM DANS LE TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE**
- (71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) PIELHOP, Thomas, CH-8032 Zurich, CH
STUDER, Michael Hans-Peter, CH-4587 Aetingen, CH
RUDOLFT VON ROHR, Philipp, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

D21C 9/00 → (51) **C13K 1/02**

- (51) **D21C 11/00** (11) **2 776 621 A1***
C08H 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 11875496.9 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051360 11.11.2011
- (87) WO 2013/070130 2013/20 16.05.2013
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON LIGNIN AUS SCHWARZLAUGE MIT MEHREREN SÄUERUNGSTUFEN**
• **METHOD FOR LIGNIN SEPARATION FROM BLACK LIQUOR INVOLVING MULTIPLE ACIDIFICATION STEPS**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE LA LIGNINE À PARTIR DE LIQUEUR NOIRE COMPRENANT DE MULTIPLES ÉTAPES D'ACIDIFICATION**
- (71) Valmet Power AB, Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (72) WIMBY, Martin, SE-423 36 Torshälla, SE
SVENSSON, Mattias, SE-891 33 Örnköldsvik, SE
WALLMO, Henrik, SE-441 60 Alingsås, SE
ÖHMAN, Fredrik, SE-802 70 Gävle, SE
TOMANI, Per, SE-141 41 Huddinge, SE
ÅKERLUND, Lars-Erik, SE-191 46 Sollen-tuna, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **D21C 11/12** (11) **2 776 622 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12806736.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064292 09.11.2012
- (87) WO 2013/071008 2013/20 16.05.2013
- (88) 04.07.2013

- (30) 09.11.2011 US 201161557599 P
08.11.2012 US 201213671746
- (54) • **GEKÜHLTE STINT DROSSEL AN EINEM GEKÜHLTE SCHMELZAUSGUSS ZUR UNTERBRECHUNG DES SCHMELZFLUSSES AUS EINEM BOILER**
• **COOLED SMELT RESTRICTOR AT COOLED SMELT SPOUT FOR DISRUPTING SMELT FLOW FROM THE BOILER**
• **ÉTRANGLEUR DE FUSION REFRIGÉRIE AU NIVEAU D'UNE GOULOTTE DE FUSION REFRIGÉRIE POUR PERTURBER L'ÉCOULEMENT DE FUSION DEPUIS LA CHAUDIÈRE**
- (71) Andritz Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) KUJANPAA, Olli, Marietta, GA 30066, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 13/08 → (51) **D04H 1/4258**

D21H 13/26 → (51) **C04B 18/00**

D21H 13/36 → (51) **C04B 18/00**

D21H 13/44 → (51) **C04B 18/00**

D21H 13/46 → (51) **C04B 18/00**

D21H 13/50 → (51) **C04B 18/00**

- (51) **D21H 17/00** (11) **2 776 623 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12848258.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/064108 08.11.2012
- (87) WO 2013/070884 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557519 P
09.01.2012 US 201261584489 P
- (54) • **DICKEN-UND STEIFIGKEITSVERBESSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG**
• **BULK AND STIFFNESS ENHANCEMENT IN PAPERMAKING**
• **AMÉLIORATIONS DU VOLUME ET DE LA RIGIDITÉ LORS DE LA FABRICATION DE PAPIER**
- (71) Nanopaper LLC, 35 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) JOGIKALMATH, Gangadhar, Cambridge, MA 02140, US
- SOANE, David, S., Chestnut Hill, MA 02467, US
SCHNEIDER, Andrea, Hyde Park, MA 02136, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

D21H 17/34 → (51) **C08F 2/22**

D21H 17/35 → (51) **C08F 2/22**

D21H 17/36 → (51) **C08F 2/22**

D21H 17/37 → (51) **C08F 2/22**

D21H 17/43 → (51) **C08F 2/22**

D21H 17/69 → (51) **C08F 2/22**

D21H 19/44 → (51) **C08F 2/22**

D21H 19/56 → (51) **C08F 2/22**

D21H 19/58 → (51) **C08F 2/22**
D21H 19/60 → (51) **C08F 2/22**
D21H 19/62 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **D21H 21/36** (11) **2 776 624 A1***
B65F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12788064.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064056 08.11.2012
- (87) WO 2013/070844 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161556896 P
- (54) • **MÜLLVERDICHTERKARTON MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN**
• **TRASH COMPACTOR CARTON WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES**
• **CARTON DE COMPACTEUR DE DÉCHETS AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES**
- (71) MAG Aerospace Industries, Inc., D/B/A Monogram Systems 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90745, US
Boodaghians, Razmik, B., 3461 Brookhill Street, Glendale, CA 91214, US
Birbeck, Tim, 1629 Acacia Avenue, Torrance, CA 90501, US
- (72) BOODAGHIANS, Razmik, B., Glendale, CA 91214, US
- BIRBECK, Tim, Torrance, CA 90501, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D21H 23/56 (11) **2 776 625 A1***
D21H 25/04 **A24D 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12848308.8 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005170 29.06.2012
- (87) WO 2013/069869 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 KR 20110116087
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ZIGARETTENPAPIERS MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZIGARETTENPAPIERS MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ**
• **DEVICE OF PROCESSING LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER AND DEVICE OF MANUFACTURING LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAPIER À CIGARETTE À FAIBLE PROPENSION À LA COMBUSTION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAPIER À CIGARETTE À FAIBLE PROPENSION À LA COMBUSTION LE COMPRENANT**
- (71) KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu Daejeon 306-712, KR
- (72) JO, Young-Il, Daejeon 306-712, KR
KWON, Harg-Jo, Daejeon 306-712, KR
PARK, Jung-Yeon, Daejeon 306-712, KR
KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, KR
KWON, Sun-Cheol, Daejeon 306-712, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

D21H 25/04 → (51) **D21H 23/56**

- (51) **E01B 1/00** (11) **2 776 626 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12784539.4 (22) 29.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071358 29.10.2012
- (87) WO 2013/068259 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 DE 102011086084
- (54) • *SCHWELLENBESOHLUNG MIT REIBUNGSREDUZIERENDER BESCHICHTUNG FÜR EINE GLEISSCHWELLE SOWIE GLEISSCHWELLE MIT EINER SOLCHEN SCHWELLENBESOHLUNG*
- *UNDERSLEEPER PAD WITH FRICTION-REDUCING COATING FOR A TRACK SLEEPER AND TRACK SLEEPER WITH SUCH AN UNDERSLEEPER PAD*
- *SEMELLE DE TRAVERSE DE CHEMIN DE FER MUNIE D'UN REVÊTEMENT RÉDUISANT LES FROTTEMENTS POUR UNE TRAVERSE DE CHEMIN DE FER ET TRAVERSE DE CHEMIN DE FER POURVUE D'UNE TELLE SEMELLE*
- (71) Semperit AG Holding, Modecenterstraße 22, 1031 Wien, AT
- (72) MIESSBACHER, Herwig, A-8734 Großlobming, AT
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

- (51) **E01B 3/46** (11) **2 776 627 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 12794162.3 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2012/000046 22.10.2012
- (87) WO 2013/082679 2013/24 13.06.2013
- (30) 21.10.2011 BE 201100616
- (54) • *SCHWELLE MIT EINER ELASTISCHEN BODENSCHWELLE AUF SCHOTTERBETUNG*
- *SLEEPER WITH AN ELASTIC SOLE ON BALLAST BED*
- *TRAVERSE ET SEMELLE ÉLASTIQUE SUR LIT DE BALLAST*
- (71) CDM N.V., Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
- (72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE
- (74) Callewaert, Raf, Bureau Callewaert Brussel-sesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **E01C 13/06** (11) **2 776 628 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12791454.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072256 09.11.2012
- (87) WO 2013/068527 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 DE 102011055235
- (54) • *BODENBELAG FÜR SPORTFLÄCHEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *GROUND COVERING FOR SPORTS AREAS, AND METHOD FOR PRODUCING IT*
- *REVÊTEMENT DE SOL POUR SURFACES DE SPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT REVÊTEMENT*
- (71) Sportek OHG, Otto-Hahn-Str. 6, 59399 Olfen, DE
- (72) SCHNEIDER, Hans-Joachim, 59399 Olfen, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 776 629 A2***
- D06N 7/00**
- (25) NI (26) En
- (21) 12837613.4 (22) 05.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056167 05.11.2012
- (87) WO 2013/076608 2013/22 30.05.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 04.11.2011 NL 2007720
- (54) • *KUNSTRASEN*
- *ARTIFICIAL LAWN*
- *PELLOUSE ARTIFICIELLE*
- (71) Desso Sports Systems N.V., Robert Ramlotstraat 89, 9200 Dendermonde, BE
- (72) VAN REIJEN, Peter, 5403 NK Uden, NL
- LIPPENS, Jim Wim Simonne, 9100 Sint-niklaas, BE
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E01F 9/014** (11) **2 776 630 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12798339.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000834 09.11.2012
- (87) WO 2013/068716 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 GB 201119409
- (54) • *VERKEHRSVERWALTUNGSFAHRZEUG*
- *TRAFFIC MANAGEMENT VEHICLE*
- *VÉHICULE DE GESTION DE TRAFIC*
- (71) Yearwood, Clebert O'Bryan Ricardo, Elisabeth-Selbert-Strasse 23, 47608 Geldern, DE
- (72) Yearwood, Clebert O'Bryan Ricardo, 47608 Geldern, DE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **E01F 13/04** (11) **2 776 631 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12788231.4 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000821 31.10.2012
- (87) WO 2013/068711 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 GB 201119393
- 14.08.2012 GB 201214486
- (54) • *SICHERHEITSBARRIEREVORRICHTUNG*
- *SECURITY BARRIER APPARATUS*
- *APPAREIL DE BARRIÈRE DE SÉCURITÉ*
- (71) Heald Technologies Ltd, Northfield Atwick Road, Hornsea HU18 1EL, GB
- (72) HEALD, Jonathan Roderick, Hornsea HU18 1EL, GB
- (74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

- (51) **E02B 3/06** (11) **2 776 632 A1***
- B63B 35/34**
- (25) En (26) En
- (21) 11818947.1 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002674 19.10.2011
- (87) WO 2013/057531 2013/17 25.04.2013
- (54) • *BEWEGLICHER SCHWIMMENDER ANKERPLATZ*
- *MOVABLE FLOATING MOORAGE*
- *AMARRAGE FLOTTANT MOBILE*
- (71) Marantier, Frédéric M., 1, avenue Henri Dunant, 98000 Monaco, MC
- (72) Marantier, Frédéric M., 98000 Monaco, MC
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 776 633 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12768856.2 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069744 05.10.2012
- (87) WO 2013/064327 2013/19 10.05.2013
- (30) 01.11.2011 NO 20111491
- (54) • *FUNDAMENT FÜR EIN STÜTZBEIN EINER MEERESSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN UND ENTFERNEN EINER HUBPLATTFORM*
- *A FOOTING FOR A MARINE STRUCTURE SUPPORT LEG, AND METHOD OF INSTALLING AND REMOVING A JACK-UP PLATFORM*
- *SEMELLE POUR PIED DE SUPPORT DE STRUCTURE MARINE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DE PLATE-FORME AUTOÉLEVATRICE*
- (71) Aker MH AS, P.O. Box 413, Lundsiden, 4604 Kristiansand, NO
- (72) THOMASSEN, John Arne, N-3185 Skoppum, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **E02B 17/02** (11) **2 776 634 A1***
- F03D 11/04** **F03D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12779020.2 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070707 18.10.2012
- (87) WO 2013/057225 2013/17 25.04.2013
- (30) 18.10.2011 ES 201131668
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES OFFSHORE-TURMS*
- *PROCESS FOR INSTALLING AN OFFSHORE TOWER*
- *PROCÉDÉ POUR INSTALLER UNE TOUR EN MER*
- (71) Sea Wind Towers, S.L., Ayala, 42, 28001 Madrid, ES
- Esteyco Energia S.L., Jardins d'Atlanta 3, 08005 Barcelona, ES
- (72) FERNÁNDEZ GÓMEZ, Miguel Ángel, 28036 Madrid, ES
- JIMENO CHUECA, José Emilio, 28020 Madrid, ES
- (74) Linage González, Rafael, JACOBACCI & PARTNERS Génova, 15 - 1°, 28004 Madrid, ES

- (51) **E02D 3/026** (11) **2 776 635 A1***
- E02D 3/032**
- (25) En (26) En
- (21) 12788248.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052788 09.11.2012
- (87) WO 2013/068756 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 GB 201119513
- (54) • *VERDICHTERMASCHINE*
- *COMPACTOR MACHINE*
- *MACHINE DE COMPACTEUR*
- (71) Thomson, Brian M., 22-24 Rotherham Road Great Houghton, Barnsley, South Yorkshire S72 0DE, GB
- (72) LLOYD, David Roderick, Huddersfield Yorkshire HD8 9EJ, GB
- KEATING, Alan, Barnsley South Yorkshire S72 0DE, GB
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E02D 3/032 → (51) **E02D 3/026**

(51) **E02D 5/24** (11) **2 776 636 A1***
E02D 5/72
(25) En (26) En
(21) 12846393.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063430 02.11.2012
(87) WO 2013/067438 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555336 P
(54) • **PFOSTEN MIT NIEDRIGER GERÄUSCH-ENTWICKLUNG WÄHREND DES EINTREIBENS**
• **PILE WITH LOW NOISE GENERATION DURING DRIVING**
• **PIEU DOTÉ D'UNE FAIBLE GÉNÉRATION DE BRUIT AU COURS DU FONÇAGE**
(71) University Of Washington Center For Commercialization, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) REINHALL, Per, G, Seattle, WA 98125, US DAHL, Peter, H, Seattle, WA 98115, US DARDIS, John Timothy II, Seattle, WA 98102, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

E02D 5/72 → (51) E02D 5/24

(51) **E02D 27/42** (11) **2 776 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 12786940.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/072035 07.11.2012
(87) WO 2013/068403 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085947
(54) • **FUNDAMENT EINER WINDENERGIE-ANLAGE**
• **FOUNDATION FOR A WIND TURBINE**
• **SEMELLE D'UNE ÉOLIENNE**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) COORDES, Thomas, 26632 Ihlow, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E03C 1/122 → (51) E03F 5/04

(51) **E03D 9/08** (11) **2 776 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874196.6 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081146 21.10.2011
(87) WO 2013/056471 2013/17 25.04.2013
(54) • **MANUELLES BIDET**
• **MANUAL BIDET**
• **BIDET MANUEL**
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) BICKERSTAFFE, Mark S., Clevedon BS21 7LW, GB
CHENESSEAU, Bruno J., 92450 L Ile-Saint-Denis, FR
ZANG, Zunqing, Shanghai 201901, CN
YUAN, Ziyi, Meishan Sichuan, CN
TEUBERT, John A., Madison, Alabama 35758, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **E03F 1/00** (11) **2 776 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 12790485.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072284 09.11.2012
(87) WO 2013/068541 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086016
(54) • **RIGOLENEINHEIT UND AUS DERARTIGEN RIGOLENEINHEITEN GEBILDETE TRANSPORT-EINHEIT**
• **DRAIN UNIT AND TRANSPORT UNIT FORMED FROM SUCH DRAIN UNITS**
• **UNITÉ DE RIGOLE ET UNITÉ DE TRANSPORT CONSTITUÉES D'UNITÉS DE RIGOLE DE CE TYPE**
(71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co., Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg, DE
(72) ADAMS, Dietmar, 01328 Dresden OT Pappritz, DE
SCHÜTZ, Michael, 97475 Zeil am Main, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 776 640 A1***
E03F 5/22 **E03C 1/122**

(25) De (26) De
(21) 13777242.2 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/003079 14.10.2013
(87) WO 2014/067616 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 DE 102012021162
(54) • **BODENABFLUSSVORRICHTUNG**
• **FLOOR DRAIN DEVICE**
• **DISPOSITIF FORMANT SIPHON DE SOL**
(71) Jung Pumpen GmbH, Industriestrasse 4 - 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) MÖLLER, Andreas, 32758 Detmold, DE KRÖLL, Matthias, 33775 Versmold, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E03F 5/22 → (51) E03F 5/04

E04B 1/16 → (51) E04G 11/20

(51) **E04B 7/12** (11) **2 776 641 A1***
E04C 3/00
(25) It (26) En
(21) 11808954.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000373 11.11.2011
(87) WO 2013/069032 2013/20 16.05.2013
(54) • **MODULARE ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ABDECKUNGEN UND TEILEN VON DÄCHERN VON GEBÄUDEN**
• **MODULAR ASSEMBLY FOR THE PROVISION OF COVERINGS AND PORTIONS OF ROOFS OF BUILDINGS**
• **ENSEMBLE MODULAIRE POUR LA FORMATION DE COUVERTURES ET DE PARTIES DE TOIT DE BÂTIMENTS**
(71) Gambardella, Valeria, Via Carmine 5/5, 84010 Atrani, IT
(72) Gambardella, Valeria, 84010 Atrani, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 9/00 → (51) B66B 11/02

(51) **E04B 9/10** (11) **2 776 642 A2***
E04B 9/12
(25) It (26) En
(21) 12816337.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056221 07.11.2012
(87) WO 2013/068937 2013/20 16.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 11.11.2011 PCT/IB2011/055051
(54) • **TRÄGERMETALLSTRUKTUR FÜR ZWISCHENDECKEN**
• **SUPPORT METAL STRUCTURE FOR A FALSE CEILING**
• **STRUCTURE MÉTALLIQUE POUR PLAFONDS SUSPENDUS**
(71) Cipriani, Giuseppe, Via Fortunato Depero 25, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Cipriani, Giuseppe, 38068 Rovereto (TN), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

E04B 9/12 → (51) E04B 9/10

(51) **E04C 2/24** (11) **2 776 643 A1***
E04C 2/296
(25) It (26) En
(21) 12799287.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055748 19.10.2012
(87) WO 2013/057713 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 IT MI20111900
(54) • **MEHRSCICHTPLATTE MIT WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN**
• **MULTILAYER PANEL HAVING THERMAL INSULATION PROPERTIES**
• **PANNEAU MULTICOUCHE DOTÉ DE PROPRIÉTÉS D'ISOLATION THERMIQUE**
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT
(72) FAOTTO, Ugo, Mignagola I-31030 Carbonera Treviso, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **E04C 2/284** (11) **2 776 644 A1***
B27D 1/06 **E04C 2/296**
B29C 44/18

(25) Da (26) En
(21) 12826621.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002400 12.11.2012
(87) WO 2013/076547 2013/22 30.05.2013
(30) 11.11.2011 DK 201100888
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN UND BAUELEMENT**
• **PRODUCTION PROCEDURE FOR MAKING BUILDING ELEMENTS AND BUILDING ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR FABRIQUER DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION**
(71) Borg Utviklingsselskab AS, Kyrkjervegen 10, 3800 Bø i Telemark, NO
(72) BORG, Finn, DK-7960 Karby, DK
PEDERSEN, Steffen B., DK-9500 Hobro, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04C 2/296 → (51) E04C 2/24

E04C 2/296 → (51) **E04C 2/284**

E04C 3/00 → (51) **E04B 7/12**

(51) **E04G 3/26** (11) **2 776 645 A1***

(25) En (26) En

(21) 12800511.3 (22) 13.06.2012

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

(86) SE 2012/000092 13.06.2012

(87) WO 2012/173548 2012/51 20.12.2012

(30) 14.06.2011 SE 1100456

(54) • GERÜSTSYSTEM FÜR DÄCHER
• SCAFFOLDING SYSTEM FOR ROOFS
• SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE POUR TOITS

(71) Falegren, Christer, Hôjdgatan 6A, Igh 1001, 97434 Lulea, SE

Skogkvist, Ulf, Gnejsstigen 73, 97753 Lulea, SE

(72) Falegren, Christer, 97434 Lulea, SE

Skogkvist, Ulf, 97753 Lulea, SE

(51) **E04G 5/00** (11) **2 776 646 A1***

(25) En (26) En

(21) 11808372.4 (22) 10.11.2011

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

(86) IT 2011/000371 10.11.2011

(87) WO 2013/069031 2013/20 16.05.2013

(54) • MODULARE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GERÜSTSYSTEME
• SAFETY MODULAR APPARATUS FOR SCAFFOLDING SYSTEMS
• APPAREIL DE SÉCURITÉ MODULAIRE POUR SYSTÈMES D'ÉCHAFAUDAGE

(71) Gravina's Project S.A.S., Via Fagiana 70, 56121 Pisa (PI), IT

(72) GRAVINA, Giovanni, 56121 Putignano (PI), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **E04G 11/20** (11) **2 776 647 A1***

E04H 12/34 **E04B 1/16**
E04G 11/34 **E04H 12/12**
F03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 13705433.4 (22) 13.02.2013

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

(86) EP 2013/052858 13.02.2013

(87) WO 2013/120889 2013/34 22.08.2013

(30) 17.02.2012 US 201261600165 P

21.02.2012 US 201261601270 P

(54) • TURM
• TOWER
• TOUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHIBSBYE, Karsten, DK-7000 Fredericia, DK

E04G 11/34 → (51) **E04G 11/20**

E04G 21/04 → (51) **B66C 23/68**

E04H 1/12 → (51) **E04H 3/14**

(51) **E04H 3/14** (11) **2 776 648 A1***

E04H 1/12 **A61G 10/02**
A61M 21/00 **A63B 22/00**
A61H 33/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 12806522.4 (22) 09.11.2012

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

(86) FR 2012/000450 09.11.2012

(87) WO 2013/068659 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 FR 1103410

(54) • SCHULUNGSRaum UND VERWENDUNG DAVON
• TRAINING ROOM AND USE THEREOF
• SALLE D'ENTRAÎNEMENT ET SON UTILISATION

(71) Leclerc, Vincent, 231 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(72) Leclerc, Vincent, 75001 Paris, FR

(74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du Helder, F-75009 Paris, FR

E04H 12/12 → (51) **E04G 11/20**

E04H 12/34 → (51) **E04G 11/20**

(51) **E05B 45/06** (11) **2 776 649 A1***

(25) En (26) En

(21) 12847471.5 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064368 09.11.2012

(87) WO 2013/071052 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558655 P

(54) • BATTERIEZUGANGS- UND STROMVERSORGUNGSANORDNUNGEN
• BATTERY ACCESS AND POWER SUPPLY ARRANGEMENTS
• AGENCEMENTS POUR L'ACCÈS À UNE BATTERIE ET POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, PO Box 927, Oak Creek, WI 53154, US

(72) KALOUS, D., Scott, Kenosha, WI 53142, US NAVE, Zachery, T., Oak Creek, WI 53154, US

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E05B 47/02** (11) **2 776 650 A1***

(25) En (26) En

(21) 11779430.5 (22) 08.11.2011

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

(86) EP 2011/069642 08.11.2011

(87) WO 2013/068036 2013/20 16.05.2013

(54) • ELEKTROMECHANISCHES SCHLOSS FÜR SCHRÄNKE, AUSLAGEN UND SCHUBLADEN
• ELECTROMECHANICAL LOCK FOR CABINETS, SHOWCASES AND DRAWERS
• SERRURE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR ARMOIRES, ENCEINTES DE PRÉSENTATION ET TIROIRS

(71) Sellmore BV, Jan van Gentstraat 123-F, 1171 GK Badhoevedorp, NL

(72) WEUSTEN, Leo Hendrik Marie, NL-1075 EA Amsterdam, NL

BRAKBAND, Cornelis, NL-8091 AV Wezep, NL

(74) Haartsen, Jan Pieter, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 65/32** (11) **2 776 651 A2***

E05B 65/12

(25) En (26) En

(21) 12837608.4 (22) 17.10.2012

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

(86) IB 2012/002827 17.10.2012

(87) WO 2013/057590 2013/17 25.04.2013

(88) 11.07.2013

(30) 21.10.2011 US 201161549901 P

(54) • SCHLOSSVORRICHTUNG MIT EINER MEHRTEILIGEN SPERRKLINKE
• LOCK DEVICE HAVING A MULTI-PART PAWL
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPORTANT UN CLIQUET À PLUSIEURS PARTIES

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) HUNT, Robert, Davisburg, MI 48350, US JULIEN, Keith, Canton, MI 48188, US

DIEDERICH, John, South Lyon, MI 48178, US

(51) **E05F 5/00** (11) **2 776 652 A1***

F16F 9/12

(25) En (26) En

(21) 12795154.9 (22) 05.11.2012

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

(86) US 2012/063540 05.11.2012

(87) WO 2013/070543 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556360 P

(54) • SELBSTAUSRICHTENDE ROTATIONS-DAMPFERANORDNUNGEN
• SELF-ALIGNING ROTARY DAMPER ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AMORTISSEUR ROTATIF À AUTO-ALIGNEMENT

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

(72) ZHANG, Miao, Glenview, Illinois 60026, US CALBY, Daniel, Glenview, Illinois 60026, US

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

(51) **E06B 3/673** (11) **2 776 653 A1***

(25) En (26) En

(21) 11875470.4 (22) 20.12.2011

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

(86) US 2011/066055 20.12.2011

(87) WO 2013/070251 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201113292473

(54) • EFFIZIENTE ANORDNUNG AUS ISOLIERGLASFENSTERN
• EFFICIENT ASSEMBLY OF INSULATING GLASS WINDOWS
• ASSEMBLAGE EFFICACE DE FENÊTRES À VITRAGE ISOLANT

(71) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US

(72) BRIESE, William, A., Hinckley, OH 44233, US GRISMER, John, Cuyahoga Falls, OH 44221, US

MCGLINCHY, Timothy, B., Twinsburg, OH 44087, US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

E06B 9/32 → (51) **G05B 15/02**

E06B 9/32 → (51) **G06F 17/50**

E21B 7/04 → (51) **F24J 3/08**

E21B 10/00 → (51) **B22F 3/20**

E21B 10/00 → (51) **E21B 47/01**

E21B 10/60 → (51) **E21B 21/08**

(51) **E21B 17/02** (11) **2 776 654 A1***
E21B 19/16

- (25) En (26) En
(21) 12823927.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049435 03.08.2012
(87) WO 2013/025366 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 US 201113211042
(54) • **ABBAUBARE AUSSCHUSSKOMPONENTE**
• **DEGRADABLE NO-GO COMPONENT**
• **COMPOSANT DE BLOCAGE DÉGRADABLE**
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) FAY, Peter J., Houston, Texas 77018, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 19/15** (11) **2 776 655 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11808010.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000374 11.11.2011
(87) WO 2013/069033 2013/20 16.05.2013
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON ROHRLEITUNGEN FÜR EXTRAKTIONS-PLATTFORMEN**
• **APPARATUS FOR MOVING PIPES FOR EXTRACTION PLATFORMS**
• **APPAREIL POUR DÉPLACER DES TUYAUX POUR PLATEFORMES D'EXTRACTION**
(71) THS S.R.L., Viale Vincenzo Randi 43, I-48121 Ravenna, IT
(72) SPADONI, Luciano, I-48123 Ravenna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E21B 19/16 → (51) **E21B 17/02**

E21B 19/24 → (51) **F24J 3/08**

(51) **E21B 21/08** (11) **2 776 656 A1***
E21B 10/60 **E21B 21/12**

- (25) En (26) En
(21) 12846993.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063716 06.11.2012
(87) WO 2013/070609 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556986 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES BOHRLOCHS IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION**
• **APPARATUS AND PROCESS FOR DRILLING A BOREHOLE IN A SUBTERRANEAN FORMATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORER UN TROU DE FORAGE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) ARMISTEAD, George Taylor, San Ramon, California 94583, US
BERGERON, Henry Anthony, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 21/12 → (51) **E21B 21/08**

E21B 28/00 → (51) **E21B 47/0224**

E21B 33/04 → (51) **E21B 33/06**

(51) **E21B 33/06** (11) **2 776 657 A1***
E21B 33/04

- (25) En (26) En
(21) 11875584.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059743 08.11.2011
(87) WO 2013/070193 2013/20 16.05.2013
(54) • **PRÄVENTIVER SOLLWERTDRUCKVER-SATZ ZUR STRÖMUNGS-AUFTEILUNG IN BOHROPERATIONEN**
• **PREEMPTIVE SETPOINT PRESSURE OFFSET FOR FLOW DIVERSION IN DRILLING OPERATIONS**
• **DÉCALAGE DE PRESSION DE POINT DE CONSIGNE PRÉEMPTIF POUR DÉVIATION D'ÉCOULEMENT DANS DES OPÉRATIONS DE FORAGE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LOVORN, James, R., Houston, TX 77032, US
DAVIS, Nancy, S., Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 33/138** (11) **2 776 658 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12780964.8 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059196 08.10.2012
(87) WO 2013/070357 2013/20 16.05.2013
(88) 08.05.2014
(30) 09.11.2011 US 201113292516
(54) • **MANIPULIERTE VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BOHRLOCHVERSTÄRKUNG BEI UNTERIRDISCHEN OPERATIONEN**
• **ENGINEERED METHODS AND MATERIALS FOR WELLBORE STRENGTHENING IN SUBTERRANEAN OPERATIONS**
• **PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX D'INGÉNIE-RIE POUR RENFORCEMENT DE PUIITS DE FORAGE DANS DES OPÉRATIONS SOUTERRAINES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) KUMAR, Arunesh, Muzaffarpur Bihar, IN SAVARI, Sharath, Hyderabad Andhra-pradesh, IN WHITFILL, Donald, L., Kingwood, TX 77339, US
JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E21B 34/02** (11) **2 776 659 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12778584.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059616 10.10.2012
(87) WO 2014/058424 2014/16 17.04.2014
(54) • **HORIZONTALE FRAKTURIERUNGS-STRUKTUR**
• **HORIZONTAL FRACTURING TREE**
• **ARBRE DE FRACTURATION HORIZONTAL**
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) GUIDRY, Kirk Paul, Houston, TX 77041, US
RADWANSKI, Stefan Marek, Houston, TX 77041, US

(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 776 660 A1***
E21B 34/06

- (25) En (26) En
(21) 11875323.5 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059530 07.11.2011
(87) WO 2013/070181 2013/20 16.05.2013
(54) • **VARIABLE STRÖMUNGSWIDERSTAND ZUR VERWENDUNG BEI EINER UNTER-IRDISCHEN BOHRUNG**
• **VARIABLE FLOW RESISTANCE FOR USE WITH A SUBTERRANEAN WELL**
• **SYSTÈME DE RÉSISTANCE VARIABLE À L'ÉCOULEMENT À METTRE EN UVRE DANS UN PUIITS SOUTERRAIN**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75006, US
FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, US
ZHAO, Liang, Carrollton, TX 75006, US
FELTEN, Frederic, Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **2 776 661 A1***
E21B 34/06

- (25) En (26) En
(21) 11875539.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059534 07.11.2011
(87) WO 2013/070182 2013/20 16.05.2013
(54) • **FLÜSSIGKEITSUNTERSCHIEDUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER UNTERIRDISCHEN BOHRUNG**
• **FLUID DISCRIMINATION FOR USE WITH A SUBTERRANEAN WELL**
• **SYSTÈME DE DISCRIMINATION DE FLUIDE À METTRE EN UVRE DANS UN PUIITS SOUTERRAIN**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75006, US
FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **2 776 662 A1***
E21B 34/06

- (25) En (26) En
(21) 11875577.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060087 10.11.2011
(87) WO 2013/070219 2013/20 16.05.2013
(54) • **DREHBEWEGUNGS-AUSLÖSENDE SYSTEME MIT VARIABLEM STRÖMUNGS-WIDERSTAND MIT EINEM SEITENWAND-FLÜSSIGKEITSAUSLASS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION**
• **ROTATIONAL MOTION-INDUCING VARIABLE FLOW RESISTANCE SYSTEMS HAVING A SIDEWALL FLUID OUTLET AND METHODS FOR USE THEREOF IN A SUBTERRANEAN FORMATION**

- *SYSTÈMES DE RÉSISTANCE VARIABLE À L'ÉCOULEMENT INDUISANT UN MOUVEMENT DE ROTATION ET PRÉSENTANT DES SORTIES DE FLUIDE LATÉRALES, ET LEURS PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75007, US
- FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75007, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 43/12 → (51) **F04B 47/02**

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 776 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847565.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052542 27.08.2012
(87) WO 2013/070304 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558822 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRÄSENZ UND DES STANDORTS EINER UNTERIRDISCHEN KOHLENWASSERSTOFFANSAMMLUNG UND DER HERKUNFT DIESER KOHLENWASSERSTOFFE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE AND LOCATION OF A SUBSURFACE HYDROCARBON ACCUMULATION AND THE ORIGIN OF THE ASSOCIATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE ET L'EMPLACEMENT D'UNE ACCUMULATION D'HYDROCARBURES SOUS LA SURFACE ET L'ORIGINE DES HYDROCARBURES ASSOCIÉS*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77055, US
LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, US
MAY, Steven, R., Bellaire, TX 77401, US
DREYFUS, Sebastien, Houston, TX 77008, US
RAMAN, Sumathy, Annandale, NJ 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **E21B 43/247** (11) **2 776 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848619.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063997 07.11.2012
(87) WO 2013/070805 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556773 P
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIMITATION DE PRESSION*
- (71) Oklahoma Safety Equipment Company, Inc., 1701 West Tacoma, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
- (72) BANKS, David Wayne, Broken Arrow, Oklahoma 74012-2595, US
EVANS, Robert Frank, Jenks, OK 74037-2115, US
STOCKSTILL, Doyle G., Broken Arrow, Oklahoma 74012, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **E21B 44/00** (11) **2 776 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788739.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060926 16.11.2011
(87) WO 2013/074095 2013/21 23.05.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN VON EINEM BOHRLOCHSTANDORT*
• *SYSTEMS AND METHODS OF HARVESTING INFORMATION FROM A WELL-SITE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE D'INFORMATIONS À PARTIR D'UN SITE DE FORAGE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) ROJAS, Fabian, Fidel, Houston, TX 77095, US
DAVIES, Evan, Spring, TX 77379, US
DIRKSEN, Ronald, Johannes, Spring, TX 77389, US
CRAWFORD, Donald, Leon, Spring, TX 77379, US
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 776 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780876.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050739 24.10.2012
(87) WO 2013/062409 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 NL 2007656
25.10.2011 US 201161551074 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE STEUERUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHWINGUNGEN AUFGRUND ANHAFTUNGEN/SCHLUPF IN EINER BOHRLOCHUMGEBUNG*
• *A METHOD OF AND A DEVICE AND AN ELECTRONIC CONTROLLER FOR MITIGATING STICK-SLIP OSCILLATIONS IN BOREHOLE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ET CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE POUR L'ATTÉNUATION D'OSCILLATIONS ADHÉRENCE-GLISSEMENT DANS UN ÉQUIPEMENT DE TROU DE FORAGE*
- (71) Cofely Experts B.V., Computerweg 21, 1033 RH Amsterdam, NL
- (72) VELTMAN, André, NL-4101 BW Culemborg, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E21B 47/00 → (51) **G01V 3/18****E21B 47/00** → (51) **G01V 9/02**

- (51) **E21B 47/003** (11) **2 776 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847848.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064552 09.11.2012
(87) WO 2013/071189 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558822 P
28.03.2012 US 20126161813 P
27.08.2012 PCT/US2012/025242

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESERVOIRÜBERWACHUNG UNTER VERWENDUNG GESAMMELTER ISOTOPEN- UND/ODER EDELGASDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESERVOIR SURVEILLANCE UTILIZING A CLUMPED ISOTOPE AND/OR NOBLE GAS DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLANCE DE GISEMENT UTILISANT DES DONNÉES D'ISOTOPES ET/OU DE GAZ NOBLES AGGLOMÉRÉS*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77055, US
LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, US
MAY, Steven, R., Bellaire, TX 77401, US
DREYFUS, Sebastien, L., Houston, TX 77008, US
RAMAN, Sumathy, Annandale, NJ 08801, US
ROBINSON, Amelia, C., Houston TX 77006, US
CARA, Davis, Houston, TX 77009, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21B 47/008 → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21B 47/01** (11) **2 776 668 A1***
G01V 3/26 **E21B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11788277.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059905 09.11.2011
(87) WO 2013/070200 2013/20 16.05.2013
(54) • *BOHRMEISSEL ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROMAGNETISCHER MESSUNGEN IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *DRILL BIT FOR PERFORMING ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS IN A SUBTERRANEAN FORMATION*
• *DRILL BIT CONÇU POUR RÉALISER DES MESURES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) BITTAR, Michael, Houston, TX 77064, US
DIRKSEN, Ronald, Johannes, Spring, TX 77389, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/26**

- (51) **E21B 47/0224** (11) **2 776 669 A1***
E21B 28/00
(25) En (26) En
(21) 12848215.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064314 09.11.2012
(87) WO 2013/071018 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293944
(54) • *BOHRLOCHDYNAMIKMESSUNGEN MIT ROTIERENDEN NAVIGATIONSENSOREN*
• *DOWNHOLE DYNAMICS MEASUREMENTS USING ROTATING NAVIGATION SENSORS*
• *MESURES DYNAMIQUES DE FOND DE TROU UTILISANT DES CAPTEURS DE NAVIGATION ROTATIFS*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, British Virgin Islands 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SUGIURA, Junichi, Bristol BS9 4JY, GB
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

E21B 47/04 → (51) **E21B 47/26****E21B 47/08** → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21B 47/09** (11) **2 776 670 A2***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 13707480.3 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/024852 06.02.2013
(87) WO 2013/147996 2013/40 03.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 28.03.2012 US 201213432206
(54) • **LOKALISATORSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EINE MANSCHETTE EINES OPTISCHEN GEHÄUSES**
• **OPTICAL CASING COLLAR LOCATOR SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTEUR DE JOINT DE TUBAGE OPTIQUES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MAIDA, John, L., Houston, TX 77024, US
SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
SHARP, David, P., Houston, TX 77064, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 776 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705874.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/024845 06.02.2013
(87) WO 2013/137992 2013/38 19.09.2013
(88) 06.03.2014
(30) 13.03.2012 US 201213418455
(54) • **BOHRLOCHSYSTEME UND VERFAHREN ZUR WASSERQUELLENBESTIMMUNG**
• **DOWNHOLE SYSTEMS AND METHODS FOR WATER SOURCE DETERMINATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOND DE TROU PERMETTANT DE DÉTERMINER DES SOURCES D'EAU**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
MAIDA, John, L., Houston, TX 77024, US
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 776 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788623.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000802 19.10.2012
(87) WO 2013/068709 2013/20 16.05.2013

- (88) 23.01.2014
(30) 11.11.2011 GB 201119572
(54) • **BOHRLOCHSTRUKTURABSCHNITTE**
• **DOWNHOLE STRUCTURE SECTIONS**
• **SECTIONS DE STRUCTURE DE FOND DE PUIITS**
(71) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB
(72) HUDSON, Steven Martin, Sturminster Newton Dorset DT10 1HQ, GB
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/09**

- (51) **E21B 47/26** (11) **2 776 673 A1***
E21B 47/01 **E21B 47/04**
(25) En (26) En
(21) 12846480.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063621 05.11.2012
(87) WO 2013/067540 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201161555100 P
13.04.2012 US 201261624080 P
(54) • **PRODUKTIONSMESSUNGSINSTRUMENT**
• **PRODUCTION LOGGING INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE DIAGRAPHIE DE PRODUCTION**
(71) Fastcap Systems Corporation, 21 Drydock Avenue 8th Floor, Boston, MA 02210, US
(72) SIGNORELLI, Riccardo, Cambridge, MA 02139, US
COOLEY, John, J., Boston, MA 02129, US
GREEN, Morris, Brighton, MA 02135, US
KUTTIPILLAI, Padmanaban, Sasthan, Malden, MA 02148, US
MCGRATH, Jenna, Cambridge, MA 02139, US
DEANE, Christopher, John Sibbald, Boston, MA 02127, US
TURNER, Ira, M., Wallingford, CT 06492, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **E21B 49/00** (11) **2 776 674 A1***
E21B 47/008 **E21B 47/08**
(25) En (26) En
(21) 12847865.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058758 04.10.2012
(87) WO 2013/070345 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293295
(54) • **ECHTZEIT-BOHRLOCHSENSORDATEN ZUR STEUERUNG EINES OBERFLÄCHENSTIMULATORS**
• **REAL TIME DOWNHOLE SENSOR DATA FOR CONTROLLING SURFACE STIMULATION EQUIPMENT**
• **DONNÉES DE CAPTEUR DE FOND DE PUIITS EN TEMPS RÉEL MISES EN UVRE POUR COMMANDER UN EQUIPEMENT DE STIMULATION EN SURFACE**
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) COLLINS, Brett R., Humble, TX 77396, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21C 35/187** (11) **2 776 675 A2***
E21C 35/19 **E21C 35/197**
(25) En (26) En
(21) 12791523.9 (22) 05.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000830 05.11.2012
(87) WO 2013/068713 2013/20 16.05.2013
(88) 09.01.2014
(30) 11.11.2011 GB 201119486
(54) • **SCHRÄMMMEISSEL ETC.**
• **MINERAL CUTTER PICK ETC**
• **PIC POUR MINERAI, ETC.**
(71) Minnovation Limited, Cliffe Works Balne Lane, Wakefield WF2 0DF, GB
(72) PARROTT, George, Albert, Wakefield West Yorkshire WF2 6HS, GB
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

E21C 35/19 → (51) **E21C 35/187****E21C 35/197** → (51) **E21C 35/187****F01C 1/44** → (51) **F04C 15/06**

- (51) **F01C 21/08** (11) **2 776 676 A1***
F04C 2/344 **F04C 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11768061.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000516 23.09.2011
(87) WO 2013/041777 2013/13 28.03.2013
(54) • **ÖLFREIE DREHKOLBENPUMPE ODER VERDICHTER MIT HALBKUGELFÖRMIGEN SCHAUFELN ZUM KOMPRIMIEREN ODER PUMPEN FLÜSSIGER ODER GASFÖRMIGER FLUIDE**
• **OIL-FREE ROTARY PUMP OR COMPRESSOR WITH SEMI-SPHERICAL VANES FOR COMPRESSING OR PUMPING GASEOUS OR LIQUID FLUIDS**
• **COMPRESSEUR OU POMPE ROTATIVE A PALETTES SEMI- SPHERIQUES « SANS HUILE » POUR COMPRIMER OU POMPER LES FLUIDES GAZEUX OU LIQUIDES**
(71) Del Barba, Willy, 24 rue Lazare Hoche, 91120 Palaiseau, FR
(72) Del Barba, Willy, 91120 Palaiseau, FR

F01D 1/04 (11) **2 776 677 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12861657.0 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071614 26.12.2012
(87) WO 2013/101805 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201113337354
29.02.2012 US 201261604646 P
(54) • **KOMPRESSORANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **GAS TURBINE ENGINE COMPRESSOR ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE COMPRESSEUR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) HASEL, Karl L., Manchester, Connecticut 06040, US
STAUBACH, Joseph B., Colchester, Connecticut 06415, US
MERRY, Brian D., Andover, Connecticut 06232, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
DYE, Christopher M., San Diego, California 92117, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 1/04** (11) **2 776 678 A2***
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 13769027.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020724 09.01.2013
(87) WO 2013/147974 2013/40 03.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 31.01.2012 US 201261592643 P
(54) • **RAUSCHARME TURBINE FÜR DEN MOTOR EINES TURBOLÜFTERS MIT GETRIEBE**
• **LOW NOISE TURBINE FOR GEARED TURBOFAN ENGINE**
• **TURBINE À FAIBLE BRUIT POUR RÉACTEUR À DOUBLE FLUX À MULTIPLICATION DE VITESSE**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MORIN, Bruce L., Springfield, Massachusetts 01104, US
KORTE, Detlef, 81543 Munich, DE
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 3/02** (11) **2 776 679 A1***
F01D 5/06 **F01D 5/10**
F01D 25/04 **F16F 15/32**

(25) De (26) De
(21) 12790461.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072096 08.11.2012
(87) WO 2013/110367 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12000481
(54) • **ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE**
• **ROTOR FOR A TURBOMACHINE**
• **ROTOR POUR UNE TURBOMACHINE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUMM, Benjamin, 45128 Essen, DE
SÜRKEN, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
ZHOU, Xiaoping, 45145 Essen, DE

F01D 5/06 → (51) **F01D 3/02**

F01D 5/10 → (51) **F01D 3/02**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 776 680 A1***

(25) It (26) En
(21) 12799310.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056122 02.11.2012
(87) WO 2013/065023 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 IT T020111009
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN TURBINENFLÜGELS**
• **METHOD FOR MAKING A SHAPED TURBINE AEROFOIL**
• **PROFILÉ POUR FABRIQUER UNE AUBE DE TURBINE PROFILÉE**
(71) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio, 99, Rivalta di Torino, IT
(72) BERTINI, Francesco, I-10060 Frossasco, IT

(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/28 → (51) **C04B 35/119**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 776 681 A2***

(25) En (26) En
(21) 12832724.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052185 24.08.2012
(87) WO 2013/074165 2013/21 23.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 06.11.2011 US 201161556270 P
11.04.2012 US 201213443947
(54) • **ASYMMETRISCHE RADIALE KEILDICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **ASYMMETRIC RADIAL SPLINE SEAL FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **JOINT CANNÉLÉ RADIAL ASYMÉTRIQUE POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STAPLETON, David, Scott, Lynn, MA 01905, US
CEGLIO, Christopher, Michael, Lynn, MA 01905, US
CORREIA, Victor Hugo, Silva, Lynn, MA 01905, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 776 682 A2***
F01D 11/12

(25) En (26) En
(21) 12852467.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064456 09.11.2012
(87) WO 2013/115874 2013/32 08.08.2013
(88) 26.09.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294787
(54) • **DICHTUNG FÜR EINE TURBOMASCHINE**
• **TURBOMACHINERY SEAL**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE TURBOMACHINE**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) ALVANOS, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/04 → (51) **F01D 3/02**

F01D 25/12 → (51) **F01K 13/02**

F01D 25/28 → (51) **G05B 19/418**

F01D 25/36 → (51) **G05B 19/418**

(51) **F01K 1/08** (11) **2 776 683 A1***
F01K 25/10

(25) En (26) En
(21) 12784397.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061392 22.10.2012
(87) WO 2013/062922 2013/18 02.05.2013
(30) 22.10.2011 US 201161627998 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN ENERGIESPEICHERUNG UND KRYOGENEN KOHLENSTOFFABSCHIEDUNG**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR INTEGRATED ENERGY STORAGE AND CRYOGENIC CARBON CAPTURE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DE CAPTAGE CRYOGENIQUE DU CARBONE INTÉGRÉS**
(71) Sustainable Energy Solutions, LLC, 1489 West 105 North, Orem UT 84057, US
(72) BAXTER, Larry, L., Provo, UT 84602-6844, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **F01K 13/02** (11) **2 776 684 A1***
F01D 25/12

(25) De (26) De
(21) 12788486.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071982 07.11.2012
(87) WO 2013/110365 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152446
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABKÜHLUNGSPROZESSES VON TURBINENKOMPONENTEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING A COOLING PROCESS OF TURBINE COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE REFRROIDISSEMENT DE COMPOSANTS DE TURBINE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEMANN, Stefan, 41564 Kaarst, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **2 776 685 A2***
F01K 23/06 **F01K 23/10**

(25) It (26) En
(21) 12808479.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056166 05.11.2012
(87) WO 2013/065031 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 04.11.2011 IT MI20112010
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMBIKRAFTWERKS ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND KOMBIKRAFTWERK ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **METHOD OF CONTROLLING A COMBINED-CYCLE PLANT FOR PRODUCTION OF ELECTRIC ENERGY AND COMBINED-CYCLE PLANT FOR PRODUCTION OF ELECTRIC ENERGY**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CENTRALE À CYCLE COMBINÉ POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET CENTRALE À CYCLE COMBINÉ POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT

(72) REPETTO, Enrico, 16149 Genova, IT
FERRUA, Stefano, 16152 Genova, IT
GRUPPI, Pietro, 16146 Genova, IT
NAHUM, Corrado, 16145 Genova, IT

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01K 23/06 → (51) **F01K 13/02**

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/02**

F01K 23/10 → (51) **F02C 3/34**

- 11.02.2012 US 201261597717 P
- (54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *POWER GENERATING SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ*
- (71) 8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US
Allam, Rodney John, Lanhill House Lanhill, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, GB
Fetvedt, Jeremy Eron, 4805 Dundee Place, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (72) ALLAM, Rodney John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F02C 7/143 → (51) **F02C 3/34**

F02C 9/18 → (51) **B64D 33/08**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 776 693 A1***
F02D 41/18 **F02D 41/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12773046.3 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052072 17.09.2012
(87) WO 2013/068661 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160096
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETÄTIGERS EINES VENTILS MIT KLEINER ÖFFNUNG UND GESTEUERTE AUSGABE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE ACTUATOR OF A SMALL-OPENING AND REGULATED-DELIVERY VALVE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE L'ACTIONNEUR D'UNE VANNE À PETITE OUVERTURE ET À DÉBIT RÉGULÉ*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PETILLON, Yohann, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
LOMBARDIN, Jacques-Olivier, F-91600 Savigny Sur Orge, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 776 694 A1***
F02D 41/12 **F02D 41/38**
F02D 43/02 **F02D 41/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794385.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052471 26.10.2012
(87) WO 2013/068670 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160250
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR ZU EINEM VERBRENNUNGSMOTOR IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FUEL SUPPLY TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPANT UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) CAMP, Stephane, F-92000 Nanterre, FR
BROSSE, Olivier, F-75017 Paris, FR
BRIAND, Chloe, F-92400 Courbevoie, FR

BOUCHHEIT, Stephane, FR

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 776 695 A1***
F02D 41/22
- (25) En (26) En
(21) 12786923.8 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071944 06.11.2012
(87) WO 2013/068356 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119239
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS BEI ERKENNUNG EINER FEHLZÜNDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WHEN A MISFIRE IS DETECTED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN CAS DE DÉTECTION D'UN RATÉ D'ALLUMAGE*
- (71) EC Power A/S, Samsøvej 25, 8382 Hinnerup, DK
- (72) FØRSTER, Jesper, 8240 Risskov, DK
LÜDERS, Lars, 9400 Nørresundby, DK
ABILDGAARD, Søren Stig, 8541 Skødstrup, DK
LOSE, Steven, 4293 Dianalund, DK
HO, Kim Tae, 8270 Højbjerg, DK
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 776 696 A1***
F02M 55/00 **F02M 55/02**
- (25) En (26) En
(21) 12750328.2 (22) 21.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003544 21.08.2012
(87) WO 2013/064197 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187935
- (54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM MIT UNDICHTIGKEITSDETEKTOR*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM WITH LEAKAGE DETECTION MEANS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT EQUIPÉ D'UN MOYEN DE DÉTECTION DES FUITES*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) BLEYER, Benjamin, 24159 Kiel, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 776 697 A1***
F02D 41/30 **F02B 75/28**
F02M 61/14
- (25) En (26) En
(21) 12806198.3 (22) 22.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061381 22.10.2012
(87) WO 2013/062921 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161628248 P
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSSTRATEGIEN IN MOTOREN MIT VERSETZTEN KOLBEN MIT MEHREREN KRAFTSTOFFINJEKTOREN*
• *FUEL INJECTION STRATEGIES IN OPPOSED-PISTON ENGINES WITH MULTIPLE FUEL INJECTORS*
• *STRATÉGIES D'INJECTION DE CARBURANT DANS DES MOTEURS À PISTONS OPPOSÉS DOTÉS DE MULTIPLES INJECTEURS DE CARBURANT*
- (71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) KLYZA, Clark, A., San Diego, CA 92110, US
REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02D 43/02 → (51) **F02D 41/02**

F02F 1/42 → (51) **F02B 43/00**

- (51) **F02F 3/02** (11) **2 776 698 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847450.9 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050945 07.09.2012
(87) WO 2013/070142 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 SE 1151072
- (54) • *KOLBEN UND PLEUELSTANGENANORDNUNG*
• *PISTON AND CONNECTING ROD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PISTON ET BIELLE*
- (71) Nyberg, Peter, Viksö 518, 781 94 Borlänge, SE
- (72) Nyberg, Peter, 781 94 Borlänge, SE
- (74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **F02K 1/72** (11) **2 776 699 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787790.0 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052408 22.10.2012
(87) WO 2013/068663 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160055
- (54) • *SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG*
• *THRUST REVERSE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INVERSION DE POUSSÉE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) PEYRON, Vincent, F-76620 Le Havre, FR
- (74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02M 53/04 → (51) **F01N 3/20**

F02M 55/00 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 776 700 A1***
F02M 69/46
- (25) De (26) De
(21) 12770472.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069555 04.10.2012
(87) WO 2013/068180 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011086209
(54) • **BRENNSTOFFVERTEILER**
• **FUEL DISTRIBUTOR**
• **RÉPARTITEUR DE CARBURANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
GOEHNER, Martin, 71665 Vaihingen, DE
FEIGL, Markus, 71706 Markgroeningen, DE
SCHNEIDER, Helmut, 72631 Aichtal, DE
HAUTMANN, Nikolaus, 71254 Ditzingen, DE
UHLENBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, DE
UHRIG, Holger, 96117 Memmelsdorf, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **2 776 701 A1***
F02M 63/02

- (25) De (26) De
(21) 12780090.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004244 10.10.2012
(87) WO 2013/068069 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CH 17842011
(54) • **EINSPRITZSYSTEM**
• **INJECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INJECTION**
(71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) PIRKL, Richard, CH-1630 Bulle, CH
KÄMMERLEN, Thibault, CH-1630 Bulle, CH
DE RIGAL, Thomas, F-25370 Jougue, FR
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02M 55/02 → (51) **F02D 41/22**

F02M 61/14 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02M 61/18** (11) **2 776 702 A1***
F02M 13/06
(25) De (26) De
(21) 12805937.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004653 09.11.2012
(87) WO 2013/068121 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011118299
(54) • **EINSPRITZDÜSE**
• **INJECTION NOZZLE**
• **INJECTEUR**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BÖCKING, Tobias, 70565 Stuttgart, DE
ECHTLE, Harald, 77723 Gengenbach, DE
HERGEMÖLLER, Thorsten, 71394 Kernen, DE
HERRMANN, Lothar, 74523 Schwäbisch Hall, DE
RÖSSLER, Klaus, 70499 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 65/00** (11) **2 776 703 A1***
F02M 13/06
(25) En (26) En
(21) 12791692.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004592 05.11.2012
(87) WO 2013/068090 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DK 201100877
(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN EINES GAS-EINSPRITZVENTIL UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

- **METHOD OF TESTING A GAS INJECTOR VALVE AND A SYSTEM FOR EXERCISING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ESSAI D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE GAZ ET SYSTÈME D'EXERCICE DU PROCÉDÉ**
(71) IOP Marine A/S, Engager 7, 2605 Brøndby, DK
(72) BENT, Kortsen, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/02**

F02N 11/00 → (51) **F16D 41/067**

F02N 15/04 → (51) **F16H 55/14**

- (51) **F03B 3/06** (11) **2 776 704 A1***
F03B 13/06
(25) De (26) De
(21) 12756689.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066995 31.08.2012
(87) WO 2013/068144 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085950
(54) • **TURBINE FÜR EINE WASSERKRAFT-ANLAGE UND WASSERKRAFTANLAGE**
• **TURBINE FOR A HYDROELECTRIC POWER PLANT, AND HYDROELECTRIC POWER PLANT**
• **TURBINE POUR CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE, ET CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE CORRESPONDANTE**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) ROHDEN, Rolf, 26607 Aurich, DE
HÄUSER, Jan Niko, 26605 Aurich, DE
LAMBERTZ, Walter, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03B 3/10** (11) **2 776 705 A1***
F03B 13/06 **F03D 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 12790493.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072357 12.11.2012
(87) WO 2013/068577 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118206
(54) • **PUMPSPEICHERKRAFTWERK**
• **PUMPED-STORAGE POWER PLANT**
• **INSTALLATION DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR POMPAGE**
(71) Roentdek Handels GmbH, Im Vogelshaag 8, 65779 Kelkheim-Ruppertshain, DE
(72) SCHMIDT-BÖCKING, Horst, 65779 Kelkheim-Ruppertshain, DE
LUTHER, Gerhard, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F03B 13/06 → (51) **F03B 3/10**

- (51) **F03B 13/16** (11) **2 776 706 A2***
F03B 13/06
(25) En (26) En
(21) 12787063.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052769 07.11.2012
(87) WO 2013/068742 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119150
(54) • **STROMERZEUGER**

- **A POWER GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Steel Eel Limited, 28 Old Brompton Road Suite 98, London SW7 3SS, GB
(72) INGRAM, Dr Jonathan Francis Gordon, Sheffield English Hampshire SO51 6FJ, GB
(74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **F03B 13/16** (11) **2 776 707 A2***
F03B 13/18 **F03B 13/20**

- (25) En (26) En
(21) 12844645.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052775 08.11.2012
(87) WO 2013/068748 2013/20 16.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 08.11.2011 GB 201119292
(54) • **WINDKRAFTGENERATOR**
• **WAVE POWERED GENERATOR**
• **HOULOGÉNÉRATEUR**
(71) Marine Power Systems Limited, Ethos Building Kings Road, SA1 Swansea Waterfront Swansea SA1 8AS, GB
(72) FOSTER, Graham, Sketty Swansea SA2 8BH, GB
(74) Austin, Hedley William, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

F03B 13/18 → (51) **F03B 13/16**

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/16**

(51) **F03B 15/16** (11) **2 776 708 A1***
F03B 13/06 (26) En

- (21) 12786942.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072045 07.11.2012
(87) WO 2013/068411 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119399
(54) • **STEUERUNG VON WASSERSTROMTURBINEN**
• **CONTROL OF WATER CURRENT TURBINES**
• **COMMANDE DE TURBINES SUR COURANT D'EAU**
(71) Tidal Generation Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
(72) VIGARS, Paul, Bristol BS1 4PB, GB
WINTER, Alexei Ivan, Bristol BS1 4PB, GB
(74) Vigers, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

F03B 17/06 → (51) **F03D 1/02**

F03D 1/00 → (51) **E02B 17/02**

F03D 1/00 → (51) **E04G 11/20**

(51) **F03D 1/02** (11) **2 776 709 A1***
F03D 1/04 **F03D 3/02**
F03D 3/04 **F03B 17/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787427.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072315 09.11.2012
(87) WO 2013/068556 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160238

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE AUS STRÖMENDEN FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR RECOVERING ENERGY FROM A MOVING FLUID*
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE A PARTIR D'UN FLUIDE EN MOUVEMENT*
- (71) Geps Innov, 27 Boulevard des Apprentis, 44600 Saint-Nazaire, FR
- (72) BARSACQ, Mathieu, F-44000 Nantes, FR
- (74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) **F03D 1/04** (11) **2 776 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784040.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/052549 15.10.2012
(87) WO 2013/054140 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 GB 201117758

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBETRIEBENE TURBINE*
• *FLUID POWERED TURBINE*
• *TURBINE ACTIONNÉE PAR FLUIDE*

(71) Degala, Rajeshwar Rao, 26 Arno Vale Road, Woodthorpe, Nottingham NG5 4JJ, GB
Funnelhead Limited, Sherwood House 7 Gregory Boulevard, Nottingham NG7 6LB, GB

(72) DEGALA, Rajeshwar Rao, Woodthorpe Nottingham NG5 4JJ, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F03D 1/04 → (51) **F03D 1/02**

F03D 3/02 → (51) **F03D 1/02**

F03D 3/04 → (51) **F03D 1/02**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 776 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11869709.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/077432 21.07.2011
(87) WO 2013/010332 2013/04 24.01.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE UND STEUERUNG DAFÜR*
• *METHOD OF OPERATING WIND TURBINE AND CONTROLLER THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) ZHANG, Zhaosui, Beijing 100084, CN
SUN, Yuanzhang, Beijing, CN
LI, Guojie, Beijing, CN
LIN, Jin, Beijing, CN

F03D 9/02 → (51) **F03B 3/10**

F03D 9/02 → (51) **H02J 15/00**

F03D 11/04 → (51) **E02B 17/02**

(51) **F03G 6/00** (11) **2 776 712 A1***
F24J 2/04
(25) En (26) En
(21) 12847282.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/060375 16.10.2012
(87) WO 2013/070396 2013/20 16.05.2013

- (30) 10.11.2011 US 201161558275 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMISIERTEN STEUERUNG EINER WÄRMEEENERGIESPEICHERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERMAL ENERGY STORAGE CONTROL OPTIMIZATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'OPTIMISATION DU CONTRÔLE DE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE*

(71) Abengoa Solar LLC, 1250 Simms St, Lakewood CO 80401, US

(72) MUREN, Russell, Lakewood, Colorado 80401, US

ERICKSON, Luke, Lakewood, Colorado 80401, US

GAVILAN, Antonio, Lakewood, Colorado 80401, US

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

F04B 1/20 → (51) **F04B 11/00**

(51) **F04B 11/00** (11) **2 776 713 A1***
F04B 1/20

(25) De (26) De
(21) 12775661.7 (22) 17.10.2012

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

(86) EP 2012/070534 17.10.2012
(87) WO 2013/068213 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 10201118402

- (54) • *HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE*
• *HYDROSTATIC PISTON ENGINE*
• *MACHINE À PISTONS HYDROSTATIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HELLSTERN, Andrea, 72184 Eutingen Im Gaeu, DE

APPEL, Rudolf, 72160 Horb, DE
ROOS, Peter, 72160 Horb, DE

(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F04B 41/02 → (51) **H02J 15/00**

F04B 41/06 → (51) **H02J 15/00**

(51) **F04B 43/12** (11) **2 776 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 12855283.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/062463 29.10.2012
(87) WO 2013/085637 2013/24 13.06.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552812 P
14.02.2012 US 201261598438 P
01.03.2012 US 201261605325 P
27.09.2012 US 201261706489 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSLASTLEITUNGSBERECHNUNG, KONKAVITÄTSTEST UND ITERATIONEN AUF DÄMPFUNGSFAKTOR FÜR BOHRLOCHPUMPENKARTE*
• *FLUID LOAD LINE CALCULATION, CONCAVITY TEST, AND ITERATIONS ON DAMPING FACTOR FOR DOWNHOLE PUMP CARD*
• *CALCUL DE LA LIGNE DE CHARGE DE FLUIDE, TEST DE CONCAVITÉ, ET ITERATIONS SUR FACTEUR D'AMORTISSEMENT POUR CARTE DE POMPE DE FOND DE FORAGE*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US

Pons, Victoria M., 2000 St James Pl, Houston, TX 77056, US

(72) PONS, Victoria M., Houston, TX 77056, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F04B 47/02** (11) **2 776 715 A2***
E21B 43/12 **F04B 47/04**

(25) En (26) En
(21) 12829196.0 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064242 08.11.2012
(87) WO 2013/070979 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557269 P

- (54) • *NIEDRIGPROFILSTANGE EINER PUMPENEINHEIT MIT PNEUMATISCHEM AUSGLEICH FÜR DIE AKTIVE STEUERUNG DES STANGENSTRANGS*
• *LOW PROFILE ROD PUMPING UNIT WITH PNEUMATIC COUNTERBALANCE FOR THE ACTIVE CONTROL OF THE ROD STRING*
• *UNITÉ DE POMPAGE À TIGE EXTRA-PLAT À CONTREPOIDS PNEUMATIQUE POUR LA COMMANDE ACTIVE DU TRAIN DE TIGES*

(71) Lufkin Industries, Inc., 601 S. Raguette, Lufkin, TX 75902, SE

(72) DOYLE, David, Lufkin, TX 75902, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04B 47/04 → (51) **F04B 47/02**

(51) **F04C 2/14** (11) **2 776 716 A1***
F04C 27/00 **F04C 18/16**

(25) En (26) En
(21) 12846112.6 (22) 01.11.2012

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

(86) US 2012/062930 01.11.2012
(87) WO 2013/067099 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287673

- (54) • *HOCHDRUCKENTLÜFTUNG*
• *HIGH PRESSURE SEAL VENT*
• *ÉVENT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ HAUTE PRESSION*

(71) Trane International Inc., 1 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854-3921, US

Bakkestuen, Robert, S., 1225 Lauderdale Place, Onalaska, WI 54650, US

Johnson, Jay, H., 19950 Gates Coulee Drive, Houston, MN 55943, US

(72) BAKKESTUEN, Robert, S., Onalaska, WI 54650, US

JOHNSON, Jay, H., Houston, MN 55943, US

(74) Treeby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04C 2/344 → (51) **F01C 21/08**

F04C 2/344 → (51) **F16K 31/06**

F04C 2/44 → (51) **F04C 15/06**

F04C 5/00 → (51) **F01C 21/08**

F04C 14/22 → (51) **F16K 31/06**

F04C 15/00 → (51) **F01C 21/08**

(51) **F04C 15/06** (11) **2 776 717 A1***
F01C 1/44 **F04C 2/44**
F04C 27/00

(25) En (26) En
(21) 12839993.8 (22) 12.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CA 2012/050718 12.10.2012
(87) WO 2013/053062 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 2011161547453 P
(54) • *GURT UND TRÄGER FÜR EINEN ROTIERENDEN MECHANISMUS EINER ROTATIONS-VORRICHTUNG UND ROTATIONS-VORRICHTUNG DAMIT*
• *BELT AND SUPPORT FOR A ROTOR MECHANISM IN A ROTARY APPARATUS AND ROTARY APPARATUS COMPRISING SAME*
• *COURROIE ET SUPPORT POUR MÉCANISME DE ROTOR DANS UN APPAREIL ROTATIF ET APPAREIL ROTATIF LE COMPRENANT*
- (71) Gullivert Technologies Inc., Suite 328 1995 Frank-Carrel, Québec, Québec G1N 4H9, CA
(72) CURODEAU, Marc-Alexandre, Québec, Québec G1K 2X2, CA
ALLEN, Benoît, Québec, Québec G1Y 2B2, CA
HUDON, Rémi, Saint-Jean-Port-Joli, Québec GOR 3G0, CA
LAFLAMME LAROCHE, Jimmy, St-Nicolas, Québec G7A 0P6, CA
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 18/16 → (51) **F04C 2/14**

F04C 27/00 → (51) **F04C 2/14**

F04C 27/00 → (51) **F04C 15/06**

- (51) **F04D 5/00** (11) **2 776 718 A2***
F04D 29/58 **F16J 15/34**
(25) De (26) De
(21) 12775619.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004207 08.10.2012
(87) WO 2013/068066 2013/20 16.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011118294
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT TESLA-PUMPE*
• *SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT WITH TESLA PUMP*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUE GLISSANTE POURVU D'UNE POMPE TESLA*
- (71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolftratshausen, DE
(72) LEDIG, Stefan, 82515 Wolftratshausen, DE
BOEHM, Thomas, 82067 Zell, DE
KOLLINGER, Rudolf, 82549 Königsdorf, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 776 719 A2***
F04D 29/08 **F04D 29/42**
(25) En (26) En
(21) 12806106.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002244 06.11.2012
(87) WO 2013/068806 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243488
(54) • *WASSERPUMPE*
• *WATER PUMP*
• *POMPE À EAU*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
(72) KANAZAWA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 776 720 A1***
F17D 5/02 **G05D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12848101.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063549 05.11.2012
(87) WO 2013/070547 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 2011161556924 P
(54) • *KOMPAKTES TURBOMASCHINENSYS-TEM MIT VERBESSERTER DAMPFSTRÖ-MUNGSHANDHABUNG*
• *COMPACT TURBOMACHINE SYSTEM WITH IMPROVED SLUG FLOW HANDLING*
• *SYSTÈME DE TURBOMACHINE COMPACT AVEC GESTION AMÉLIORÉE D'ÉCOULE-MENT PISTON*

- (71) Dresser Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
Maier, William C., 6959 Schuyler Road, Almond, New York 14804, US
Lardy, Pascal, 15771 Foxgate Road, Houston, Texas 77079, US
Gilarranz, Jose L., 4503 Wellington Grove Lane, Katy, Texas 77494, US
(72) MAIER, William C., Almond, New York 14804, US
LARDY, Pascal, Houston, Texas 77079, US
GILARRANZ, Jose L., Katy, Texas 77494, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F04D 25/08** (11) **2 776 721 A2***
F04F 5/16 **F04F 5/46**

- (25) En (26) En
(21) 12784660.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052742 05.11.2012
(87) WO 2013/068727 2013/20 16.05.2013
(88) 14.11.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119500
29.03.2012 GB 201205576
(54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DOS REIS, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
COWEN, Daniel, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F04D 27/00 → (51) **F28C 1/00**

F04D 29/00 → (51) **C22C 14/00**

F04D 29/08 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 776 722 A1***
F04D 29/22

- (25) De (26) De
(21) 12786960.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072209 09.11.2012
(87) WO 2013/068512 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086128
(54) • *KREISELPUMPE ZUM FÖRDERN VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEM KRAFTFAHR-ZEUG*
• *CENTRIFUGAL PUMP FOR DELIVERING LIQUIDS IN A MOTOR VEHICLE*
• *POMPE CENTRIFUGE SERVANT AU FOULEMENT DE LIQUIDES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KÖPPLER, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

F04D 29/22 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 5/00**

F04F 5/16 → (51) **F04D 25/08**

F04F 5/46 → (51) **F04D 25/08**

F15B 15/06 → (51) **B66C 23/68**

F15B 21/08 → (51) **B21D 41/02**

F16B 37/12 → (51) **H05K 1/02**

F16C 1/22 → (51) **B60N 2/12**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 776 723 A1***
F16C 43/02 **F16C 23/04**

- (25) De (26) De
(21) 12788415.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2012/000254 10.10.2012
(87) WO 2013/067554 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 AT 16802011
(54) • *AXIALVERBINDUNG*
• *AXIAL CONNECTION*
• *CONNEXION AXIALE*
- (71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **F16C 13/00** (11) **2 776 724 A1***
F16C 33/58

- (25) En (26) En
(21) 12795140.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063269 02.11.2012
(87) WO 2013/067314 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 2011161555078 P
(54) • *WÄLZLAGER MIT GERÄNDELTER VERSCHLEISSFESTER AUSSENFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *ROLLER BEARING WITH KNURLED WEAR RESISTANT EXTERIOR SURFACE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *ROULEMENT À ROULEAUX PRÉSENTANT UNE SURFACE EXTÉRIEURE MOLETÉE RÉSISTANT À L'USURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford, CT 06478, US
Guilford, Werner B., 410 Ford Avenue, Hulmeville, Pennsylvania 19047, US
(72) GUILFORD, Werner B., Hulmeville, Pennsylvania 19047, US
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **F16C 13/02** (11) **2 776 725 A1***
F16C 33/34 **F16C 33/52**
F16C 33/46

- (25) It (26) En
(21) 12813432.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002259 07.11.2012
(87) WO 2013/068810 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 IT UD20110177
(54) • *STÜTZLAGER FÜR EINE ROLLE*
• *SUPPORT BEARING FOR A ROLL*
• *PALIER-SUPPORT DESTINÉ À UN ROULEAU*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **F16C 17/10** (11) **2 776 726 A1***
F16C 43/02

- (25) En (26) En
(21) 12812830.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004631 07.11.2012
(87) WO 2013/068106 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119174
(54) • *GEFLANSCHTE LAGERHÄLFTE*
• *FLANGED HALF-BEARING*
• *DEMI-COUSSINET À BRIDE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) PATEL, Anant, Rugby CV22 7PF, GB
TRAN, Ha, Rugby CV22 7QJ, GB
FISHER, Natan, Rugby CV23 OWE, GB
JAMES, Philip, Northampton NN4 0QQ, GB
LEIPPRAND, Bredo, 70188 Stuttgart, DE
PAUL, Marcus, Northamptonshire NN6 7TH, GB
(74) Stumkat, Ulrich, Mahle International GmbH Patent Department CRP Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16C 23/04 → (51) **F16C 11/06**

F16C 29/12 → (51) **B30B 1/18**

F16C 33/34 → (51) **F16C 13/02**

F16C 33/46 → (51) **F16C 13/02**

F16C 33/52 → (51) **F16C 13/02**

F16C 33/58 → (51) **F16C 13/00**

F16C 33/64 → (51) **B21J 1/04**

F16C 43/02 → (51) **F16C 11/06**

F16C 43/02 → (51) **F16C 17/10**

F16D 3/66 → (51) **F16D 13/70**

F16D 5/00 → (51) **B25B 21/02**

- (51) **F16D 13/58** (11) **2 776 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 12788421.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001030 24.10.2012
(87) WO 2013/067985 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085824
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE*
• *EMBRAYAGE*
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DECKER, Florian, 77815 Bühl, DE
KOTLJAROW, Valeri, 77743 Schutterzell, DE
NIETZSCHE, Henrik, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 13/70** (11) **2 776 728 A1***
F16F 15/131 **F16D 3/66**
F16F 15/121

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794447.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052562 06.11.2012
(87) WO 2013/068689 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160161
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TORQUE TRANSMISSION UNIT, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE COUPLE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) FENIOUX, Daniel, F- 80480 Saleux, FR
LEBAS, Gilles, F-80800 Villers Bretonneux, FR
REGULSKI, Bernard, F-80600 Beauquesnes, FR
BOULET, Jérôme, F-60510 Oroer, FR
LAFORGE, Thibault, F-26000 Retheuil, FR
JURAN, François, F-71220 St Bonnet De Joux, FR
HERVE, Pascal, F-80000 Amiens, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Embrayages Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines, 95892 Cergy Saint-Christophe, FR

F16D 15/00 → (51) **F16D 41/067**

F16D 21/04 → (51) **F16D 48/06**

F16D 21/06 → (51) **F16D 48/06**

F16D 37/02 → (51) **B25B 21/02**

- (51) **F16D 41/067** (11) **2 776 729 A1***
F02N 11/00 **F16D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12846857.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056244 07.11.2012
(87) WO 2013/068953 2013/20 16.05.2013

- (30) 07.11.2011 US 201161556404 P
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINHEIT FÜR EIN MOTORSTARTSYSTEM*
• *TORQUE TRANSFER UNIT FOR AN ENGINE STARTING SYSTEM*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION DE COUPLE POUR UN SYSTÈME DE DÉMARRAGE DE MOTEUR*
- (71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) STEELE, Sean, Mississauga, Ontario L5K 2K5, CA
DORIGO, David, Oakville, Ontario L6M 3W5, CA
CIOG, Adrian C., Richmond Hill, Ontario L4C 5J2, CA
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sals-lauf, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 776 730 A1***
F16D 21/06 **F16D 21/04**

- (25) De (26) De
(21) 12775675.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070744 19.10.2012
(87) WO 2013/068224 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011117766
(54) • *MASCHINENSATZ*
• *MACHINE ASSEMBLY*
• *GROUPE MOTEUR*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHABASSER, Martin, A-3123 Obritzberg, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 776 731 A1***
F16D 65/095 **F16D 65/092**

- (25) De (26) De
(21) 12790416.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004650 08.11.2012
(87) WO 2013/068119 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118314
(54) • *SCHIEBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR NUTZFAHRZEUGE, DRUCKPLATTE EINER SOLCHEN SCHIEBENBREMSE UND BREMSBELAG EINER SOLCHEN SCHIEBENBREMSE*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR UTILITY VEHICLES, THRUST PLATE OF A DISC BRAKE OF SAID TYPE, AND BRAKE PAD OF A DISC BRAKE OF SAID TYPE*
• *FREIN À DISQUE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES UTILITAIRES, PLAQUE DE PRESSION DUDIT FREIN À DISQUE ET GARNITURE DE FREIN DUDIT FREIN À DISQUE*
- (71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) MÖLLER, Denny, 99338 Gossel, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **F16D 55/226** (11) **2 776 732 A1***
F16D 65/092 **F16D 65/095**
(25) De (26) De
(21) 12790417.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004651 08.11.2012

- (87) WO 2013/068120 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118313
(54) • *SCHEIBENBREMSE, DRUCKPLATTE EINER SOLCHEN SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAG EINER SOLCHEN SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE, AND PRESSURE PLATE AND BRAKE PAD FOR SUCH A DISK BRAKE*
• *FREIN À DISQUE, PLAQUE DE PRESSION DUDIT FREIN À DISQUE ET GARNITURE DE FREIN DUDIT FREIN À DISQUE*
(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) JÄGER, Hellmut, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **F16D 63/00** (11) **2 776 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 12786938.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072031 07.11.2012

- (87) WO 2013/068401 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 202011107776 U
(54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGTE BREMSE*
• *PRESSURE-MEDIUM-ACTUATED BRAKE*
• *FREIN ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Chr. Mayr GmbH & Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
(72) MÜLLER, Alexander, 87600 Kaufbeuren, DE
KAULFUß, Bernd, 87668 Rieden, DE
SCHNEIDER, Sebastian, 87651 Bidingen, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F16D 63/00 → (51) **B60L 7/26**

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/226**

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/226**

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 776 734 A1***
F16F 9/32
(25) En (26) En
(21) 12790941.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052723 01.11.2012
(87) WO 2013/068725 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119493
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *GAUGE*
• *JAUGE*
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
(72) SCHMIDT, Kyle, Cheltenham Gloucestershire GL52 6NP, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16F 9/12 → (51) **E05F 5/00**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/06**

- (51) **F16F 9/34** (11) **2 776 735 A1***
F16F 9/512
(25) En (26) En
(21) 12791628.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064157 08.11.2012

- (87) WO 2013/081796 2013/23 06.06.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557037 P
(54) • *FREQUENZEMPFINDLICHER STOSSDÄMPFER*
• *FREQUENCY SENSITIVE SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR SENSIBLE À LA FRÉQUENCE*
(71) Progressive Suspension, Inc., 6911 Marlin Circle, La Palma, California 90623, US
(72) HENIGE, Troy Joseph, Huntington Beach, California 92648, US
RAKER, Ryan Kenneth, Hermosa Beach, California 90254, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/34**

F16F 15/00 → (51) **H04R 3/04**

F16F 15/121 → (51) **F16D 13/70**

F16F 15/131 → (51) **F16D 13/70**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 776 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787809.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052430 23.10.2012
(87) WO 2013/068667 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160113
(54) • *FILTRATIONS VORRICHTUNG VOM TYP EINES PENDELÖSZILLATORS MIT VERBESSERTEM FÜHRUNGSSYSTEM*
• *FILTRATION DEVICE OF THE PENDULAR OSCILLATOR TYPE COMPRISING AN IMPROVED GUIDANCE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE TYPE OSCILLATEUR PENDULAIRE COMPORTANT UN SYSTEME DE GUIDAGE PERFECTIONNE*
(71) Valeo Embrayages, 81 Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay Sur Aronde, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16F 15/32 → (51) **F01D 3/02**

F16G 1/18 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **F16G 3/00** (11) **2 776 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 12770040.9 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068722 24.09.2012
(87) WO 2013/068170 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011055168
(54) • *GURT ODER GURTSELEMENT MIT OFFENEM ENDE UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *BELT OR BELT ELEMENT WITH AN OPEN END AND FASTENING DEVICE THEREFOR*
• *COURROIE OU ÉLÉMENT DE COURROIE PRÉSENTANT UNE EXTRÉMITÉ OUVERTE ET DISPOSITIF DE FIXATION DE LADITE COURROIE*
(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MÖSCHEN-SIEKMANN, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
(74) HÜLS, Achim, 30890 Barsinghausen, DE

- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 11/04 → (51) **F16G 11/14**

- (51) **F16G 11/14** (11) **2 776 738 A1***
F16G 11/04 **A63B 21/062**
(25) En (26) En
(21) 12791834.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052696 30.10.2012
(87) WO 2013/068721 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 GB 201119342
(54) • *VERSCHLUSSKLAMMER*
• *LOCKING CLIP*
• *ATTACHE DE VERROUILLAGE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
Gallagher, Sean, Warton Aerodrome Warton, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
Birks, Joseph Micheal, Sablesbury Aerodrome, Balderstone, Lancashire BB2 7LF, GB
(72) GALLAGHER, Sean, Preston Lancashire PR4 1AX, GB
BIRKS, Joseph, Micheal, Balderstone Lancashire BB2 7LF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F16H 25/22 → (51) **B62D 5/04**

F16H 25/24 → (51) **A47C 20/04**

F16H 25/24 → (51) **B30B 1/18**

F16H 25/24 → (51) **B62D 5/04**

F16H 27/02 → (51) **B66C 23/68**

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 776 739 A1***
B60K 25/02
(25) It (26) En
(21) 12780290.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054819 14.09.2012
(87) WO 2013/038380 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 IT PD20110292
(54) • *GETRIEBESYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *A TRANSMISSION SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR VÉHICULES*
(71) Carraro Drive Tech S.p.A., Via Lussemburgo 25-27, 35027 Padova, IT
(72) MANGIARACINA, Enrico, I-35127 Padova, IT
PINTURI, Lucio, I-35011 Campodarsego (PD), IT
ORNELLA, Giulio, I-33080 Zoppola (PN), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **F16H 55/14** (11) **2 776 740 A1***
F02N 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795500.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052575 08.11.2012
(87) WO 2013/068693 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160202

- (54) • RINGGETRIEBE FÜR EIN EPIZYKLISCHES UNTERSETZUNGSGETRIEBE UND ANLASSER MIT EINEM SOLCHEN RINGGETRIEBE
• ANNULUS GEAR FOR EPICYCLIC REDUCTION GEAR SET AND STARTER COMPRISING SUCH AN ANNULUS GEAR
• COURONNE POUR REDUCTEUR A TRAIN EPICYCLOIDAL ET DÉMARREUR COMPRENANT UNE TELLE COURONNE
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) SEILLIER, Guillaume, F-38290 La Verpillière, FR
CHALMET, Alexis, F-69008 Lyon, FR

- (51) **F16H 55/30** (11) **2 776 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 12779010.3 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070503 16.10.2012
(87) WO 2013/068208 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055204
(54) • SPRITZGEGOSSENES TASCHENKETTENRAD AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF
• INJECTION MOLDED POCKET-TYPE CHAIN WHEEL MADE OF FIBER-REINFORCED PLASTIC
• PIGNON À POCHE MOULÉ PAR INJECTION CONSTITUÉ DE MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES
- (71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) HERZOG, Heribert, 73432 Aalen-Ebnat, DE
FRICK, Achim, 73431 Aalen, DE
DOLDE, Timo, 72663 Grossbottlingen, DE
STRABERGER, Ralph, 73230 Kirchheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 776 742 A1***
F01P 5/10
(25) De (26) De
(21) 12786944.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072058 07.11.2012
(87) WO 2013/068419 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011118574
(54) • ANTRIEBSSTRANG-KÜHLANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN
• DRIVE TRAIN COOLING ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING SAME
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR CHAÎNE CINÉMATIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
(72) RUEHLE, Guenter, 74369 Loechgau, DE
KIEHLNEKER, Alexander, 74223 Flein, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 776 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769445.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069910 09.10.2012
(87) WO 2013/068187 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011085902

- (54) • SCHALTEINRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES HANDSCHALTGETRIEBES EINES FAHRZEUGS
• SHIFTING DEVICE FOR SHIFTING A MANUAL TRANSMISSION OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE ASSURANT LE PASSAGE DES VITESSES DANS UNE BOÎTE DE VITESSES MÉCANIQUE D'UN VÉHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHÖNBERGER, Stefan, 80937 München, DE
FABIAN, Karsten, 85764 Oberschleissheim, DE
ESSER, Peter-Josef, 82229 Seefeld, DE
WAGNER, Norbert, 81549 Muenchen, DE

- (51) **F16J 9/26** (11) **2 776 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788063.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064033 08.11.2012
(87) WO 2013/070826 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557589 P
(54) • KOLBENRING MIT EINER VERSCHLEISSFESTEN KOBALTBESCHICHTUNG
• PISTON RING WITH A WEAR-RESISTANT COBALT COATING
• SEGMENT DE PISTON AYANT UN REVÊTEMENT DE COBALT RÉSISTANT À L'USURE
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) TOTH, James, Ann Arbor, MI 48103, US
MARSH, Mitchell, T., Saline, MI 48176, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16J 15/02 → (51) **G01N 21/11**

F16J 15/06 → (51) **G01N 21/11**

F16J 15/34 → (51) **F04D 5/00**

F16K 1/18 → (51) **F16K 15/03**

F16K 11/10 → (51) **F23C 1/08**

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 776 745 A2***
F16K 1/18
(25) En (26) En
(21) 12847248.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064652 12.11.2012
(87) WO 2013/071228 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558273 P
(54) • VORGESPANNTE RÜCKSCHLAGKLAPPE
• BIASED SWING CHECK VALVE
• CLAPET DE NON-RETOUR OSCILLANT SOLLICITÉ
- (71) Bray International, Inc., 13333 Westland E. Blvd., Houston, TX 77041, US
(72) TRUDEL, Serge, Montreal, QC H1G 3K7, CA
DICAIRE, Robert, Montreal, QC H1G 3K7, CA
MALTESE, Antonio, Montreal, QC H1G 3K7, CA
BANON, Elie, Montreal, QC H1G 3K7, CA
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **F16K 15/08** (11) **2 776 746 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12846888.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057265 26.09.2012
(87) WO 2013/070330 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293927
(54) • NACHRÜSTUNG EINES HUBKOLBENVERDICHTERS MIT EINEM KONZENTRISCHEN VENTIL
• RETROFIT OF A RECIPROCATING COMPRESSOR WITH A CONCENTRIC VALVE
• MODERNISATION D'UN COMPRESSEUR ALTERNATIF DOTÉ D'UNE SOUPAPE CONCENTRIQUE
- (71) Gardner Denver Inc., 222 East Erie Street, Milwaukee, WI 53202, US
(72) BLUHM, Gene, Robert, Nixa, MO 65714, US
TERWELP, Kevin, Wayne, Payson, IL 62360, US
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

(51) **F16K 17/12** (11) **2 776 747 A1***
F16K 24/04 **F16K 31/08**
B65D 90/34

- (25) En (26) En
(21) 12780081.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050385 16.10.2012
(87) WO 2013/068012 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DK 201170611 P
(54) • LÜFTUNGSVENTIL FÜR LADETANKS
• A VENTING VALVE FOR CARGO TANKS
• SOUPAPE D'ÉVENT POUR CITERNES DE CARGAISON
- (71) Sørensen, Eric Aarestrup, Blencathra The Ridges, Finchampstead, Wokingham RG40 3SS, GB
(72) MATZEN, Lars, DK-3600 Frederikssund, DK
(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F16K 24/04 → (51) **F16K 17/12**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 776 748 A1***
F01M 1/16 **F04C 2/344**
F04C 14/22

- (25) De (26) De
(21) 12753454.3 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066260 21.08.2012
(87) WO 2013/068142 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055281
(54) • VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULIKKREISLAUF SOWIE ÖLPUMPENREGELANORDNUNG
• VALVE DEVICE FOR A HYDRAULIC CIRCUIT, AND OIL-PUMP REGULATING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF À SOUPAPE POUR UN CIRCUIT HYDRAULIQUE AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE À HUILE
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) LAPPAN, Rolf, 50733 Köln, DE
BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
SADOWSKI, Christoph, 44866 Bochum, DE
ROMANOWSKI, Lukas, 49090 Osnabrück, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F16K 31/06 → (51) **B05C 5/02**

F16K 31/08 → (51) **F16K 17/12**

F16K 31/122 → (51) **B60T 8/34**

F16L 1/06 → (51) **F16L 53/00**

F16L 1/09 → (51) **F16L 1/26**

F16L 1/10 → (51) **F16L 1/26**

(51) **F16L 1/26** (11) **2 776 749 A1***
F16L 1/09 **F16L 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12794538.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050791 08.11.2012

(87) WO 2013/070077 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 NL 2007751

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG SCHWIMMENDER ROHR-ABSCHNITTE**
• **METHOD AND DEVICE FOR COUPLING FLOATING PIPE SECTIONS**
• **MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ACCOUPLÉMENT DE SECTIONS DE TUYAU FLOT-TANT**

(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL

(72) VAN DER NEUT, Cornelis Albert, NL-4691 KE Tholen, NL

BIJVOET, Erwin Cornelis Johannes, NL-4761 WN Zevenbergen, NL

VAN OPSTAL, Timothy Alexander, NL-3031 BB Rotterdam, NL

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16L 1/26 → (51) **B29C 45/00**

(51) **F16L 3/10** (11) **2 776 750 A2***
(25) En (26) En

(21) 11875553.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/059924 09.11.2011

(87) WO 2013/070203 2013/20 16.05.2013

(88) 10.04.2014

(54) • **KLEMMENANORDNUNG**
• **CLAMP ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BRIDE**

(71) Sumner Manufacturing Co. Inc., 7514 Albonson Rd, Houston, TX 77088, US

(72) VELEZ, Lawrence, Houston, TX 77088, US

(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16L 9/04** (11) **2 776 751 A1***
F16L 11/16

(25) En (26) En
(21) 12795588.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/052719 31.10.2012

(87) WO 2013/064827 2013/19 10.05.2013

(30) 01.11.2011 GB 201118846

(54) • **RÖHRENFÖRMIGE KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TUBULAR BODIES AND METHODS OF FORMING SAME**

• **CORPS TUBULAIRES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CES CORPS**

(71) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50 Waterloo Street Strathclyde, Glasgow G2 6HQ, GB

(72) STEVENSON, Andrew, Hereford Hertfordshire SG14 3DW, GB

(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

F16L 11/16 → (51) **F16L 9/04**

F16L 13/02 → (51) **B29C 45/00**

F16L 13/11 → (51) **B29C 45/00**

F16L 33/22 → (51) **A61M 39/10**

F16L 37/10 → (51) **F16L 37/133**

F16L 37/12 → (51) **F23C 1/08**

(51) **F16L 37/133** (11) **2 776 752 A2***
F16L 37/10

(25) En (26) En
(21) 12788698.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064079 08.11.2012

(87) WO 2013/070865 2013/20 16.05.2013

(88) 15.08.2013

(30) 10.11.2011 DE 10201118099

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER LEITUNGSABSCHNITTE**
• **DEVICE FOR CONNECTING TWO CONDUIT SECTIONS**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX SECTIONS DE CONDUIT**

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

(72) HAPPICH, Johannes, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F16L 37/40 → (51) **F23C 1/08**

F16L 47/22 → (51) **F16L 53/00**

(51) **F16L 53/00** (11) **2 776 753 A1***
F16L 1/06 **F16L 47/22**
F16L 55/00 **F16L 58/10**
H05B 1/02 **H05B 3/12**
H05B 3/36

(25) En (26) En
(21) 12847827.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/050511 27.07.2012

(87) WO 2013/067631 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558037 P

(54) • **VORRICHTUNG MIT MEHREREN SEQUENZIELL VERWENDETEN IR-HEIZZONEN FÜR ROHRFÖRMIGE ARTIKEL**
• **APPARATUS CONTAINING MULTIPLE SEQUENTIALLY USED INFRARED HEATING ZONES FOR TUBULAR ARTICLES**
• **APPAREIL CONTENANT DE MULTIPLES ZONES CHAUFFANTES À INFRAROUGES UTILISÉS EN SÉQUENCE POUR ARTICLES TUBULAIRES**

(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA

(72) TAILOR, Dilip, Kumar, Mississauga, Ontario L5R 4B1, CA

BRANDON, Mark, Phillip, Toronto, Ontario M1C 3M9, CA

TACOMA, Emerson, John, Georgetown, Ontario L7G 6C1, CA

DOYLE, Shawn, Georgetown, Ontario L7G 5N1, CA

SEEPERSAUD, David, Etobicoke, Ontario M9W 7B7, CA

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

F16L 55/00 → (51) **F16L 53/00**

F16L 55/165 → (51) **B29C 63/34**

(51) **F16L 58/10** (11) **2 776 754 A1***
B05D 7/22 **B05D 7/26**
C09D 183/04

(25) En (26) En
(21) 12847480.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/051206 06.11.2012

(87) WO 2013/070156 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 SE 1151043

(54) • **BESCHICHTUNG EINES ROHRS ODER EINER ROHRLEITUNGSSYSTEMS MIT EINEM POLYMER MATERIAL**
• **COATING A PIPE OR A SYSTEM OF PIPES WITH A POLYMER MATERIAL**
• **REVÊTEMENT D'UNE CONDUITE OU D'UN SYSTÈME DE CONDUITES AVEC UN MATÉRIAU POLYMÈRE**

(71) HWQ Relining System AB, Råsundavägen 114, 169 50 Solna, SE

(72) HÅKANSSON, Stefan, S-113 43 Stockholm, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F16L 58/10 → (51) **B29C 45/00**

F16L 58/10 → (51) **F16L 53/00**

F16L 58/18 → (51) **B29C 45/00**

F16L 58/18 → (51) **B29C 63/42**

F16L 59/02 → (51) **B60R 13/08**

F16L 59/20 → (51) **B29C 45/00**

F16M 13/00 → (51) **G06F 1/16**

F17C 9/04 → (51) **F02C 3/34**

F17C 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F17D 5/02 → (51) **F04D 15/00**

(51) **F21L 4/00** (11) **2 776 755 A1***
F21V 15/01 **F21W 131/40**

(25) De (26) De
(21) 12790462.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/072111 08.11.2012

(87) WO 2013/068446 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 DE 102011085916

(54) • **TASCHENLAMPE MIT ROLLSCHUTZ**
• **FLASHLIGHT HAVING ROLLING PROTECTION**
• **LAMPE-TORCHE DOTÉE D'UNE PROTECTION CONTRE LE ROULEMENT**

(71) Rix, Dieter, Im Klinkenhagen 50, 48653 Coesfeld, DE

(72) KAMM, Benjamin, 65191 Wiesbaden, DE

(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F21V 5/08 → (51) **G02B 19/00**

F21V 11/00 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 13/04 → (51) **G02B 19/00**

F21V 15/01 → (51) **F21L 4/00**

F21V 21/005 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/06 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 776 756 A1***
F21V 21/005 **F21V 23/06**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 12795580.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000831 06.11.2012
(87) WO 2013/068714 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 GB 201119163

(54) • **BELEUCHTUNGSANORDNUNGEN**
• **LIGHTING ARRANGEMENTS**
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE**
(71) Morgan, David, 10 Broadbent Close 20/22 Highgate High Street, London N6 5JW, GB
(72) Morgan, David, London N6 5JW, GB
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F21W 131/40 → (51) **F21L 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 101/02 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F22G 5/12** (11) **2 776 757 A2***
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 12786928.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071984 07.11.2012
(87) WO 2013/110366 2013/31 01.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 25.01.2012 EP 12152417

(54) • **WASSEREINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EIN UMLEITDAMPFSYSTEM EINER KRAFTWERKSANLAGE**
• **WATER INJECTION DEVICE FOR A BYPASS STEAM SYSTEM OF A POWER PLANT**
• **DISPOSITIF D'INJECTION D'EAU POUR CIRCUIT DE DÉRIVATION DE VAPEUR D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEISTER, Frank, 47877 Willich, DE

(51) **F23C 1/08** (11) **2 776 758 A1***
F16K 11/10 **F16L 37/12**
F16L 37/40

(25) En (26) En
(21) 12721065.6 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034983 25.04.2012
(87) WO 2013/058829 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 CN 201110320667
05.12.2011 US 201113311402
(54) • **ZWEISTOFFHEIZER MIT WAHLVENTIL**

• **DUAL FUEL HEATER WITH SELECTOR VALVE**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE À DEUX CARBURANTS ÉQUIPÉ D'UNE VALVE SÉLECTEUR**

(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **F23D 3/16** (11) **2 776 759 A1***

(25) En (26) En
(21) 12846872.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063911 07.11.2012
(87) WO 2013/070737 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556998 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN KERZENDOCHTS**
• **SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE CANDLE WICK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MÈCHE DE BOUGIE COMPOSITE**
(71) The Yankee Candle Company, Inc., P.O.Box 110 16 Yankee Candle Way, So. Deerfield MA 01373-0110, US

(72) CAGLE, John, E., South Deerfield, MA 01373, US
BROWN, Robert, W., Palmer, MA 01069, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F23D 14/06** (11) **2 776 760 A1***

(25) It (26) En
(21) 11801817.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002629 08.11.2011
(87) WO 2013/068775 2013/20 16.05.2013
(54) • **GASBRENNER**
• **GAS BURNER**
• **BRÛLEUR À GAZ**

(71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio (BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

F23N 3/06 → (51) **F24B 1/02**

(51) **F24B 1/02** (11) **2 776 761 A1***
F23N 3/06 **F24B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 12848418.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050409 07.11.2012
(87) WO 2013/068015 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DK 201170606

(54) • **VERFAHREN ZUM VERBRENNEN EINES BRENNSTOFFS IN EINEM HOLZOFEN, HOLZOFEN MIT STEUERUNG UND LUFT-REGELVORRICHTUNG FÜR EINEN HOLZOFEN**
• **METHOD FOR BURNING A FUEL IN A WOOD STOVE, A WOOD STOVE WITH A CONTROLLER; AND AN AIR REGULATOR FOR A WOOD STOVE**
• **PROCÉDÉ POUR BRÛLER UN COMBUSTIBLE DANS UN POËLE À BOIS, POËLE À BOIS DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE**

COMMANDE ; ET RÉGULATEUR D'AIR POUR UN POËLE À BOIS

(71) IHS Innovation APS, Mydamsvej 53, 8362 Høring, DK
(72) PEDERSEN, Vagn Hvam, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F24B 5/02 → (51) **F24B 1/02**

(51) **F24F 13/22** (11) **2 776 762 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12784584.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072202 08.11.2012
(87) WO 2013/068510 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160151

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON KONDENSATEN MIT EINEM BAKTERIZIDEN METALL**
• **DEVICE FOR LIFTING CONDENSATES, IMPLEMENTING A BACTERICIDAL METAL**
• **DISPOSITIF DE RELEVAGE DE CONDENSATS, METTANT EN OEUVRE UN METAL BACTERICIDE**

(71) Sauermann Industrie S.A., Parc d'Activités de l'Orée de Chevry Route de Férolles, 77173 Chevry Cossigny, FR

(72) CHAUVIN, Antoine David, F-94410 Saint-Maurice, FR
DE GEA, Olivier, F-91240 Saint-Michel Sur Orge, FR

CHENARD, Jean-Pierre, F-91340 Ollainville, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, F-35703 Rennes Cedex 07, FR

F24J 2/00 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 776 763 A1***

F24J 2/08 **F24J 2/50** **F24J 2/36** **H01L 31/052**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12788616.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000418 16.10.2012
(87) WO 2013/057393 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 FR 1103192

(54) • **STARRER ODER FLEXIBLER SONNENKOLLEKTOR MIT EINEM AUF DER OBERFLÄCHE ANGEZEIGTEN BILD UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **RIGID OR FLEXIBLE SOLAR COLLECTOR WITH AN IMAGE DISPLAYED ON THE SURFACE AND METHODS FOR PRODUCING SAME**
• **CAPTEUR SOLAIRE RIGIDE OU SOUPLE AVEC UNE IMAGE VISUALISÉE EN SURFACE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Sunpartner Technologies, Chateau de Galice 1940 Route de Loqui, 13090 Aix en Provence, FR

(72) GILBERT, Joël, 13510 Eguilles, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **F24J 2/04** (11) **2 776 764 A2***

F24J 2/08 **F24J 2/50** **F24J 2/00** **F24J 2/36** **H01L 31/052** **G02B 27/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794361.1 (22) 17.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000421 17.10.2012
- (87) WO 2013/057394 2013/17 25.04.2013
- (30) 18.10.2011 FR 1103192
- (54) • *STARRER ODER FLEXIBLER SONNENKOLLEKTOR MIT EINEM AUF DER OBERFLÄCHE ANGEZEIGTEN BILD SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SONNENKOLLEKTORS*
• *FLEXIBLE SOLAR COLLECTOR HAVING A SURFACE-DISPLAYED IMAGE, AND METHODS FOR MANUFACTURING SAID SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE SOUPLE AVEC UNE IMAGE VISUALISEE EN SURFACE, ET SES PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) Sunpartner Technologies, Chateau de Galice 1940 Route de Loqui, 13090 Aix en Provence, FR
- (72) GILBERT, Joël, F-13510 Eguilles, FR
- (74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

F24J 2/04 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/08 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/36** (11) **2 776 765 A1***
B64G 1/22 **B64G 1/44**
H01L 31/045
- (25) De (26) De
(21) 12777855.3 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004044 27.09.2012
- (87) WO 2013/045088 2013/14 04.04.2013
- (30) 28.09.2011 DE 102011114473
- (54) • *GELENK ZUM ENTFALTEN UND VERRIEGELN EINES SOLARGENERATORS ODER EINES REFLEKTORS*
• *ARTICULATED JOINT FOR DEPLOYING AND LOCKING A SOLAR GENERATOR OR A REFLECTOR*
• *JOINT ARTICULÉ SERVANT À DÉPLOYER ET VERROUILLER UN GÉNÉRATEUR SOLAIRE OU UN RÉFLECTEUR*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) KNORRN, Raoul, 82110 Germering, DE
- (74) MEURER, René, 83052 Bruckmühl, DE

F24J 2/36 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 3/08** (11) **2 776 766 A2***
E21B 7/04 **E21B 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 12786974.1 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072332 09.11.2012
- (87) WO 2013/068570 2013/20 16.05.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 11.11.2011 GB 201119470
07.09.2012 GB 201215986
- (54) • *AUSRICHTUNG UND STÜTZUNG EINES GEHÄUSES EINES KOAXIALEN GEOTHERMISCHEN BOHRLOCHS*
• *ORIENTING AND SUPPORTING A CASING OF A COAXIAL GEOTHERMAL BOREHOLE*
• *ORIENTATION ET SOUTIEN D'UNE ENVELOPPE D'UN TROU DE FORAGE GÉOTHERMIQUE COAXIAL*
- (71) Greenfield Master IPCO Limited, 22-24 Seale Street, St. Helier Jersey JE2 3QG, GB

- (72) STEWART, James Jonathan, 1862 EK Bergen NH, NL
- ARDIS, Michael Lewis, Worcester WR2 5DL, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F25B 30/02** (11) **2 776 767 A1***
F25B 49/00 **F25D 9/00**
G05D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 12846969.9 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2012/000202 02.11.2012
- (87) WO 2013/070090 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 NZ 59632311
- (54) • *AUSFALLSICHERER KÜHLSCHRANK FÜR BIOLOGISCHE MATERIALIEN*
• *A FAULT-RESISTANT REFRIGERATOR FOR BIOLOGICAL MATERIALS*
• *RÉFRIGÉRATEUR RÉSISTANT AUX PANNES POUR MATIÈRES BIOLOGIQUES*
- (71) Ryall, John Hansen, Eyres Road, Clevedon 2585, NZ
- (72) MARSH, Christopher, Charles, Sydney, New South Wales 2077, AU
- (74) Chapman, Helga Claire, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

F25B 49/00 → (51) **F25B 30/02**

F25D 9/00 → (51) **F25B 30/02**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 776 768 A2***
F25D 29/00

- (25) De (26) De
(21) 12786898.2 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071702 02.11.2012
- (87) WO 2013/068303 2013/20 16.05.2013
- (88) 06.09.2013
- (30) 08.11.2011 DE 102011085959
- (54) • *EINKREIS-KÄLTEGERÄT*
• *SINGLE-CYCLE REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À UN SEUL CIRCUIT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
- NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 776 769 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12781081.0 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071468 30.10.2012
- (87) WO 2013/068277 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 DE 102011085958
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT TÜRAGGREGAT*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH DOOR UNIT*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN ENSEMBLE PORTE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
- RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
- SCHMID, Christian, 73432 Aalen, DE

F25D 29/00 → (51) **F25D 11/00**

F27B 1/16 → (51) **C21B 7/16**

F27B 3/08 → (51) **C21C 5/52**

F27B 3/22 → (51) **C21C 5/52**

F27D 15/02 → (51) **C21D 1/63**

(51) **F27D 17/00** (11) **2 776 770 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847391.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063846 07.11.2012
- (87) WO 2013/070690 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556623 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ELEKTRODENVERBRAUCHS*
• *ELECTRODE CONSUMPTION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRODE*
- (71) Graftec International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (72) INGERSOLL III, Wyllys King, Montreat, North Carolina 28757, US
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F27D 99/00 → (51) **C21D 1/63**

(51) **F28C 1/00** (11) **2 776 771 A1***
F28F 27/00 **F04D 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 12842083.3 (22) 21.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061244 21.10.2012
- (87) WO 2013/059764 2013/17 25.04.2013
- (30) 21.10.2011 US 201161549872 P
- (54) • *DIREKTANTRIEBSGEBLÄSESYSTEM MIT VARIABLEN PROZESSSTEUERUNG*
• *DIRECT DRIVE FAN SYSTEM WITH VARIABLE PROCESS CONTROL*
• *SYSTÈME DE VENTILATEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT PRÉSENTANT UNE COMMANDE DE PROCESSUS VARIABLE*
- (71) Prime Datum Inc., 4085 Route 247, Canandaigua, NY 14424, US
- (72) ROLLINS, Patrick, Canandaigua, NY 14424, US
- LUCAS, George, Hammondsport, NY 14840-9788, US
- COSTELLO, Joseph, Inman, SC 29349, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(51) **F28D 1/03** (11) **2 776 772 A2***
F28F 9/26

- (25) NI (26) En
(21) 12794530.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050779 07.11.2012
- (87) WO 2013/070069 2013/20 16.05.2013
- (88) 25.07.2013
- (30) 09.11.2011 NL 2007760
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEIZKÖRPERN SOWIE ENTSPRECHENDES MONTAGESYSTEM UND HEIZKÖRPER*
• *METHOD OF MANUFACTURING RADIATORS, AND ASSOCIATED FITTINGS SYSTEM AND RADIATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RADIATEURS, ET SYSTÈMES DE RACCORDS ET RADIATEUR ASSOCIÉS*

- (71) I.P. Consultancy, Reenenbergerhout 9, 3845 JB Harderwijk, NL
Forrest B.V., J. van Woensel Kooylaan 25a, 1411 JX Naarden, NL
Ingenieursbureau van der Meer & Verweij Beheer B.V., Beukenlaan 18, 1272 RJ Hui-zen, NL
(72) DIJKEMA, Vincent, 3845 JB Harderwijk, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

F28D 1/053 → (51) **B21D 39/06**

- (51) **F28D 7/10** (11) **2 776 773 A1***
A23G 9/22 **F28F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 12791342.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062358 29.10.2012
(87) WO 2013/070450 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556987 P
(54) • **WÄRMETAUSCHER UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MAKING THEREOF**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-ington, CT 06034, US
(72) NEWTON, Robert K., Beloit, Wisconsin 53511, US
WADLE, Stephen M., Beloit, Wisconsin 53511, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent- anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-chen, DE

F28D 15/00 → (51) **F28F 13/12**

F28D 20/02 → (51) **C09K 5/06**

F28F 1/02 → (51) **B21D 39/06**

- (51) **F28F 1/16** (11) **2 776 774 A1***
F28F 9/26 **F28F 21/08**
(25) It (26) En
(21) 12806676.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056310 09.11.2012
(87) WO 2013/068991 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IT MI20112028
(54) • **HEIZKÖRPERELEMENT AUS ALUMINI- UMDRUCKGUSS**
• **HEATING RADIATOR ELEMENT MADE OF DIE-CAST ALUMINIUM**
• **ÉLÉMENT DE RADIATEUR DE CHAUF- FAGE COMPOSÉ D'ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION**
(71) FONDITAL S.p.A., Via Cerreto 40, Vobarno, IT
(72) NIBOLI, Orlando, I-25079 Vobarno, IT BOLOGNA, Maurizio, I-25079 Vobarno, IT SASSI, Fabio, I-25079 Carpeneda Di Vobar- no, IT
FRANZONI, Francesco, I-25070 Casto, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F28F 1/16 → (51) **F28D 7/10**

F28F 1/16 → (51) **F28F 21/08**

F28F 1/32 → (51) **B21D 39/06**

- (51) **F28F 3/08** (11) **2 776 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847681.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063487 05.11.2012
(87) WO 2013/070530 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290887
(54) • **ATMOSPÄRISCHER LUFT/LUFT-WÄR- METAUSCHER**
• **AIR-TO-AIR ATMOSPHERIC EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR ATMOSPHERIQUE AIR-AIR**
(71) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US
(72) YANG, Jidong, Leawood, KS 66224, US
MOCKRY, Eldon, F., Lenexa, KS 66251, US
KINNEY, Ohler, L., Overland Park, KS 66223, US
MORTENSEN, Kenneth, P., Bonner Springs, KS 66012, US
PULLEN, Kathryn, L., Lenexa, KS 66215, US
PETTERSON, Robert, W., Prairie Village, KS 66208, US
ROTH, William, M., Lee's Summit, MO 64086, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F28F 9/26 → (51) **F28D 1/03**

F28F 9/26 → (51) **F28F 1/16**

- (51) **F28F 13/12** (11) **2 776 776 A2***
F28D 15/00 **B01F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 12847875.7 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063253 02.11.2012
(87) WO 2013/070513 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290818
(54) • **ATMOSPÄRISCHER LUFT/LUFT-WÄR- METAUSCHER**
• **AIR-TO-AIR ATMOSPHERIC HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ATMOSPHE- RIQUE AIR-AIR**
(71) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US
(72) MOCKRY, Eldon, F., Lenexa, KS 66215, US
KINNEY, Ohler, L., Overland Park, KS 66223, US
MORTENSEN, Kenneth, P., Bonner Springs, KS 66012, US
PULLEN, Kathryn, L., Lenexa, KS 66215, US
PETTERSON, Robert, W., Prairie Village, KS 66208, US
ROTH, William, M., Lee's Summit, MO 64086, US
YANG, Jidong, Leawood, KS 66224, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F28F 21/08** (11) **2 776 777 A1***
F28F 1/16

- (25) It (26) En
(21) 12832768.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056308 09.11.2012
(87) WO 2013/068989 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IT MI20112027

- (54) • **HEIZKÖRPERELEMENT AUS ALUMINI- UMDRUCKGUSS**
• **HEATING RADIATOR ELEMENT MADE OF DIE-CAST ALUMINIUM**
• **ÉLÉMENT DE RADIATEUR CHAUFFANT RÉALISÉ EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION**
(71) FONDITAL S.p.A., Via Cerreto 40, Vobarno, IT
(72) NIBOLI, Orlando, I-25079 Vobarno, IT BOLOGNA, Maurizio, I-25079 Vobarno, IT SASSI, Fabio, I-25079 Carpeneda Di Vobar- no, IT
FRANZONI, Francesco, I-25070 Casto, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F28F 21/08 → (51) **F28F 1/16**

F28F 27/00 → (51) **F28C 1/00**

F41H 5/007 → (51) **F41H 7/04**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 776 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783211.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071938 06.11.2012
(87) WO 2013/068351 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188069
(54) • **SCHUSSFESTER ARTIKEL MIT POLY- ETHYLENBÄNDERN**
• **BALLISTIC RESISTANT ARTICLE COMPRISING POLYETHYLENE TAPES**
• **ARTICLE RÉSISTANT AUX BALLEs COMPRENANT DES BANDES DE POLY- ÉTHYLÈNE**
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE WEIJER, Anton Peter, NL-6525 PN Nij- megen, NL
RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, NL
BOVENSCHEN, Soon Joo, NL-6812 DJ Arn- hem, NL
VAN DE EEM, Joris, NL-6824 BB Arnhem, NL
ROOS, Johannes Adrianus, NL-7002 CT Doetinchem, NL
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 776 779 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12798894.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) PL 2012/000114 25.10.2012
(87) WO 2013/070097 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PL 39689311
(54) • **PASSIVER VERBUNDSCHUTZPANZER**
• **COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION**
• **PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE**
(71) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL
(72) SOB CZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARLAK, Pawel, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL
(74) Rumpel, Alicja, Rumpel sp. k. Al. Smiglego- Rydza 29/11, 93-281 Łódź, PL
(51) **F41H 5/04** (11) **2 776 780 A1***
(25) En (26) En

(21) 12798895.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2012/000115 25.10.2012
(87) WO 2013/070098 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PL 39689411
(54) • *PASSIVER VERBUNDSCHUTZPANZER*
• *COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION*
• *PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE*
(71) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL
(72) SOBCZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARLAK, Paweł, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL
(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Łódź, PL

(51) **F41H 5/04** (11) **2 776 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798896.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2012/000116 25.10.2012
(87) WO 2013/070099 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PL 39689511
(54) • *PASSIVER ZUSAMMENGESETZTE SCHUTZPANZER*
• *COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION*
• *PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE*
(71) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL
(72) SOBCZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARLAK, Paweł, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL
(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Łódź, PL

(51) **F41H 5/04** (11) **2 776 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798897.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2012/000117 25.10.2012
(87) WO 2013/070100 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PL 39689611
(54) • *PASSIVER ZUSAMMENGESETZTE SCHUTZPANZER*
• *COMPOSITE PASSIVE ARMOR PROTECTION*
• *PROTECTION À BLINDAGE PASSIF COMPOSITE*
(71) Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopianska 73, 30-418 Kraków, PL
(72) SOBCZAK, Jerzy, PL-32-020 Wieliczka, PL DARIK, Paweł, PL-30-820 Kraków, PL DLUGOSZ, Piotr, PL-31-636 Kraków, PL
(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Łódź, PL

(51) **F41H 7/04** (11) **2 776 783 A1***
F41H 5/007 **F41H 11/136**
(25) De (26) De
(21) 12786931.1 (22) 07.11.2012

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

(86) EP 2012/071995 07.11.2012
(87) WO 2013/068380 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011055096
(54) • *STABILISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *STABILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION*
(71) Drehtainer GmbH Spezial Container- Und Fahrzeugbau, Alte Grenze 1, 19246 Valluhn, DE
(72) MEYER, Helmut, 25469 Halstenbek, DE LELL, Peter, 85368 Moosburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

F41H 11/00 → (51) **G01S 5/22**

F41H 11/136 → (51) **F41H 7/04**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 776 784 A1***
G02B 21/06 **G02B 21/36**

(25) En (26) En
(21) 12848742.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050794 08.11.2012
(87) WO 2013/067643 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557209 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG IN EINER LASERBILDERZEUGUNGSMIKROSKOPIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING RESOLUTION IN LASER IMAGING MICROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER LA RÉOLUTION DANS UNE MICROSCOPIE D'IMAGERIE LASER*
(71) Université Laval, 2325 rue de l'Université, Québec, Québec G1V 0A6, CA
(72) PICHÉ, Michel, Québec, Québec G1Y 3K5, CA
DEHEZ, Harold, Québec, Québec G1R 1C4, CA
DE KONINCK, Yves, Québec, Québec G1W 4P4, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01B 11/00 → (51) **G01D 5/38**

G01B 11/02 → (51) **G01N 33/15**

G01B 11/02 → (51) **G01N 35/00**

G01B 11/02 → (51) **G01N 35/04**

G01B 11/08 → (51) **G01N 35/00**

G01B 11/08 → (51) **G01N 35/04**

G01B 11/10 → (51) **G01N 35/00**

G01B 11/10 → (51) **G01N 35/04**

G01B 11/24 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 776 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782133.0 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069878 10.11.2011
(87) WO 2013/068044 2013/20 16.05.2013
(54) • *VORBEREITUNG DES BETRIEBES EINES TAKTIL ANTASTENDEN KOORDINATEN-MESSGERÄTS*

• *PREPARING A TACTILE PROBING COORDINATE MEASURING MACHINE FOR OPERATION*
• *PRÉPARATION DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES À PALPAGE TACTILE*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) BERNHARDT, Ralf, 73432 Aalen, DE FUCHS, Andreas, 73492 Rainau, DE HELD, Tobias, 86720 Nördlingen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G01C 11/06** (11) **2 776 786 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 11875448.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051338 08.11.2011
(87) WO 2013/070125 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES VERHÄLTNISSSES ZWISCHEN EINER ERSTEN SZENE UND EINER ZWEITEN SZENE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A RELATION BETWEEN A FIRST SCENE AND A SECOND SCENE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE RELATION ENTRE UNE PREMIÈRE SCÈNE ET UNE SECONDE SCÈNE*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) OLOFSSON, Michael, S-352 49 Växjö, SE ISAKSSON, Folke, S-582 52 Linköping, SE BREGE, Magnus, S-595 97 Linköping, SE ANDERSSON, Ingmar, S-583 34 Linköping, SE CARLBOM, Per, S-582 46 Linköping, SE BORG, Johan, S-589 57 Linköping, SE HAGLUND, Leif, S-590 45 Brokind, SE ROSENQVIST, Fredrik, S-587 25 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 776 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875359.9 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051327 08.11.2011
(87) WO 2013/070123 2013/20 16.05.2013
(54) • *ROUTENPLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER AUSSETZUNG GEGEN BEDROHUNGEN*
• *ROUTE PLANNING SYSTEM AND METHOD FOR MINIMIZING EXPOSURE TO THREATS*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ POUR MINIMISER L'EXPOSITION AUX MENACES*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ANDERSSON, Ingmar, S-583 34 Linköping, SE BREGE, Magnus, S-585 97 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01C 21/20 → (51) **G01S 5/22**

G01C 21/36 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G01C 22/00** (11) **2 776 788 A1***
G01C 25/00 **G01P 21/00**
(25) En (26) En

- (21) 12812341.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055932 26.10.2012
(87) WO 2013/068873 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558517 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZTEN SENSORENKALIBRIERUNG VERSCHIEDENER VORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE ASSISTED CALIBRATION OF SENSORS DISTRIBUTED ACROSS DIFFERENT DEVICES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTA-LONNAGE ASSISTÉ DE CAPTEURS RÉPARTIS SUR DIFFÉRENTS APPAREILS**
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) ABRAHAMSSON, Magnus, SE 24650 Löddeköpinge, SE
KLINGHULT, Gunnar, SE 22359 Lund, SE
KRISTENSSON, Andreas, SE 24735 Södra Sandby, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 25/00 → (51) **G01C 22/00**

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 776 789 A1***
G01D 5/244
(25) En (26) En
(21) 12791600.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061815 25.10.2012
(87) WO 2013/063205 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551501 P
(54) • **DREHBARER KODIERER MIT ZUSÄTZLICHEM UNABHÄNGIGEM HALLEFFEKTSSENSOR**
• **ROTATIONAL ENCODER WITH ADDITIONAL INDEPENDENT HALL EFFECT SENSOR**
• **CODEUR ROTATIF COMPRENANT UN CAPTEUR À EFFET HALL INDÉPENDANT SUPPLÉMENTAIRE**
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-2798, US
(72) SANTOS, Alfred, J., Keene, New Hampshire 03431, US
LACROIX, Mark, E., Winchester, New Hampshire 03471, US
WANG, Lei, Solon, Ohio 44139, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/26** (11) **2 776 790 A1***
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 12848088.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064211 08.11.2012
(87) WO 2013/070957 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557776 P
09.11.2011 US 201161557755 P
(54) • **KOMPAKTER KODIERERKOPF FÜR INTERFEROMETRISCHES KODIERERSYSTEM**
• **COMPACT ENCODER HEAD FOR INTERFEROMETRIC ENCODER SYSTEM**
• **TÊTE D'ENCODAGE COMPACTE POUR SYSTÈME D'ENCODAGE INTERFÉROMÉTRIQUE**

- (71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
(72) LIESENER, Jan, Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G01D 5/34** (11) **2 776 791 A1***
G01D 5/347 **G01D 5/353**

- (25) En (26) En
(21) 12847612.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064062 08.11.2012
(87) WO 2013/070848 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557520 P
(54) • **INTERFEROMETRIE MIT NIEDRIGER KOHÄRENZ UNTER VERWENDUNG VON KODIERERSYSTEMEN**
• **LOW COHERENCE INTERFEROMETRY USING ENCODER SYSTEMS**
• **INTERFÉROMÉTRIE À FAIBLE COHÉRENCE UTILISANT DES SYSTÈMES CODEURS**
(71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
(72) DECK, Leslie L., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/34**

G01D 5/353 → (51) **G01D 5/26**

G01D 5/353 → (51) **G01D 5/34**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 776 792 A1***
G01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12847106.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064086 08.11.2012
(87) WO 2013/070871 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557755 P
(54) • **INTERFEROMETRISCHES KODIERERSYSTEM MIT DOPPELTEM DURCHGANG**
• **DOUBLE PASS INTERFEROMETRIC ENCODER SYSTEM**
• **SYSTÈME À ENCODEUR INTERFÉROMÉTRIQUE À DOUBLE PASSAGE**
(71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
(72) DE GROOT, Peter, Middletown, Connecticut 06457, US
LIESENER, Jan, Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G01D 7/04 → (51) **B60K 35/00**

G01D 11/28 → (51) **B60K 35/00**

G01D 11/30 → (51) **B60R 11/04**

(51) **G01D 13/02** (11) **2 776 793 A1***
G10H 3/12

- (25) En (26) En
(21) 12847147.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064043 08.11.2012

- (87) WO 2013/070832 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292115
(54) • **AKUSTISCH/ELEKTRONISCHE TROMMELANORDNUNG**
• **ACOUSTIC/ELECTRONIC DRUM ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE TAMBOUR ACOUSTIQUE/ÉLECTRONIQUE**
(71) RTOM Corporation, 550 Industrial road, Carlstadt, NJ 07072, US
(72) ROGERS, Thomas P., Edgewater, NJ 07020, US
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

G01D 13/26 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G01F 1/68** (11) **2 776 794 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12847611.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063832 07.11.2012
(87) WO 2013/070680 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293864
(54) • **LEITUNGSLECKDETEKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LINE LEAK DETECTOR AND METHOD OF USING SAME**
• **DÉTECTEUR DE FUITE DE LIGNE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) OPW Fuel Management Systems, Inc., 6900 Santa Fe Drive, Hodgkins, IL 60525, US
(72) JARVIE, Ian, F., Woodridge, IL 60517, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01F 17/00 → (51) **B60K 15/03**

G01F 23/00 → (51) **B60K 15/03**

G01F 23/70 → (51) **B65D 88/34**

G01F 25/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **G01G 19/04** (11) **2 776 795 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12798928.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064210 08.11.2012
(87) WO 2013/070956 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291978
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEGEN GEKOPPELTER EISENBahnWAGGONS IN BEWEGUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR WEIGHING COUPLED-IN-MOTION RAILCARS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PESER DES WAGONS DE CHEMINS DE FER ATTELÉS EN MOUVEMENT**
(71) Mettler-Toledo, LLC, 1900 Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US
(72) WAGSTAFF, Edwin, B., Delaware, OH 43015, US
KOROLKOV, Andrey, Moscow, 129282, RU
HORLAK, Stephan, Silverthorne, CO 80498, US
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G01G 21/26 → (51) **G01G 23/01**

(51) **G01G 23/01** (11) **2 776 796 A1***
G01G 21/26

- (25) De (26) De

- (21) 12769925.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003954 21.09.2012
(87) WO 2013/068062 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011055160
(54) • TRÄGEREINHEIT FÜR EINE GEWICHTS-SCHALTUNGSVORRICHTUNG UND WÄGEZELLE
• CARRIER UNIT FOR A WEIGHT SWITCHING DEVICE AND WEIGHING CELL
• ENSEMBLE SUPPORT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DE POIDS ET CELLULE DE PESÉE
- (71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) MÜHLICH, Sigo, 37120 Bovenden, DE
BAJOHR, Ulrich, 370124 Rosdorf, DE
FEHLING, Thomas, 37218 Witzenhausen, DE

G01J 3/00 → (51) **A61B 5/145****G01J 3/02** → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01J 3/28** (11) **2 776 797 A1***
G01J 3/51 **G01J 3/02**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
(21) 12788152.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071506 30.10.2012
(87) WO 2013/064507 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555933 P
(54) • SPEKTRALKAMERA MIT AUF EINER SENSORANORDNUNG VERSCHACHELTE ÜBERLAPPENDEN BILDKOPIESEGMEN- TEN
• SPECTRAL CAMERA WITH OVERLAPPING SEGMENTS OF IMAGE COPIES INTERLEAVED ONTO SENSOR ARRAY
• CAMÉRA SPECTRALE COMPORTANT DES SEGMENTS CHEVAUCHANTS DE COPIES D'IMAGE ENTRELACÉS SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) GEELLEN, Bert, B-3001 Leuven, BE
LAMBRECHTS, Andy, B-3001 Leuven, BE
TACK, Klaas, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01J 3/28 (11) **2 776 798 A1***
G01J 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12788154.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071510 30.10.2012
(87) WO 2013/064511 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161555946 P
(54) • SPEKTRALKAMERA MIT INTEGRIERTEN FILTERN UND MEHREREN BENACHBARTEN UND AUF EIN SENSORARRAY PROJIZIERTEN BILDKOPIEN
• SPECTRAL CAMERA WITH INTEGRATED FILTERS AND MULTIPLE ADJACENT IMAGE COPIES PROJECTED ONTO SENSOR ARRAY
• CAMÉRA SPECTRALE AYANT DES FILTRES INTÉGRÉS ET DE MULTIPLES COPIES D'IMAGE ADJACENTES PROJÉTÉES SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) GEELLEN, Bert, B-3001 Leuven, BE

- LAMBRECHTS, Andy, B-3001 Leuven, BE
TACK, Klaas, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01J 3/28 (11) **2 776 799 A1***
G01J 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12788155.5 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071511 30.10.2012
(87) WO 2013/064512 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556050 P
(54) • SPEKTRALKAMERA MIT SPIEGELN ZUR PROJEKTION MEHRERER BENACHBARTER BILDKOPIEN AUF EINE SENSORANORDNUNG
• SPECTRAL CAMERA WITH MIRRORS FOR PROJECTING MULTIPLE ADJACENT IMAGE COPIES ONTO SENSOR ARRAY
• CAMÉRA SPECTRALE AYANT DES MIROIRS POUR PROJECTION DE MULTIPLES COPIES D'IMAGE ADJACENTES SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) GEELLEN, Bert, B-3001 Leuven, BE
LAMBRECHTS, Andy, B-3001 Leuven, BE
TACK, Klaas, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01J 3/30 (11) **2 776 800 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12837974.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057001 25.09.2012
(87) WO 2013/052305 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201113252693
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON TESTMESSUNGEN
• METHODS FOR CORRECTING ASSAY MEASUREMENTS
• PROCÉDÉS DE CORRECTION DE MESURES D'ANALYSE
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SEIPLE, Lauren, Elkton, MD 21921, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01J 3/44 (11) **2 776 801 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12846877.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063201 02.11.2012
(87) WO 2013/070505 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557488 P
(54) • GESINTERTES NANOSILICA-GLASSUBSTRAT FÜR DIE SPEKTROSKOPIE
• NANOSILICA SINTERED GLASS SUBSTRATE FOR SPECTROSCOPY
• SUBSTRAT DE VERRE FRITTÉ DE NANOSILICE POUR SPECTROSCOPIE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) KOHNKE, Glenn, Eric, Corning, New York 14830, US
LIU, Xinyuan, Corning, New York 14830, US
POTUZAK, Marcel, Corning, New York 14830, US
RUFFIN, Alranzo Boh, Painted Post, New York 14870, US

- RUFFIN, Millicent Kaye Weldon, Painted Post, New York 14870, US
SENARATNE, Wageesha, Horseheads, New York 14845, US
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 776 802 A1***
G01J 5/02 **G01J 5/08**
G01J 5/22 **G08B 13/19**
- (25) En (26) En
(21) 12775721.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071284 26.10.2012
(87) WO 2013/060859 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187208
31.10.2011 US 201161553457 P
(54) • INFRAROTPRÄSENZDETEKTOR ZUR ERKENNUNG DER ANWESENHEIT EINES OBJEKTS IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH
• INFRARED PRESENCE DETECTOR FOR DETECTING A PRESENCE OF AN OBJECT IN A SURVEILLANCE AREA
• DÉTECTEUR DE PRÉSENCE À INFRA-ROUGE POUR LA DÉTECTION D'UNE PRÉSENCE D'UN OBJET DANS UNE ZONE DE SURVEILLANCE
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) KLEIHORST, Richard, B-2460 Kasterlee, BE
CAMILLI, Marco, B-2020 Antwerpen, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/00****G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00****G01J 5/22** → (51) **G01J 5/00**

- (51) **G01K 5/48** (11) **2 776 803 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13716405.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/051372 20.02.2013
(87) WO 2013/124796 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 IT MI20120273
(54) • TEMPERATUREMPFINDLICHES ETIKETT
• TEMPERATURE-SENSITIVE LABEL
• ÉTIQUETTE SENSIBLE À LA TEMPÉRATURE
- (71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) BUTERA, Francesco, I-22100 Como (CO), IT
ALACQUA, Stefano, I-22100 Como (CO), IT
FUMAGALLI, Luca, I-20053 Muggiò (MB), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G01K 7/16 (11) **2 776 804 A2***
G04F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 12798926.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064097 08.11.2012
(87) WO 2013/070878 2013/20 16.05.2013
(88) 16.01.2014

- (30) 11.11.2011 US 201161558636 P
23.10.2012 US 201213658026
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE TEMPERATURMESSUNG*
• *HIGH RESOLUTION TEMPERATURE MEASUREMENT*
• *MESURE DE TEMPÉRATURE À HAUTE RÉOLUTION*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) WENN, Darren, Edward Noel, High Wycombe Buckinghamshire HP14 3JP, GB
BARTLING, James, E., Chandler, AZ 85248, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G01L 21/30** (11) **2 776 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 12778084.9 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070547 17.10.2012
(87) WO 2013/068214 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011055089
- (54) • *IONISATIONSMANOMETER*
• *IONIZATION MANOMETER*
• *MANOMÈTRE À IONISATION*
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) KOLLMUS, Holger, 60599 Frankfurt, DE
WILFERT, Stefan, 39120 Magdeburg, DE
-
- (51) **G01L 21/32** (11) **2 776 806 A2***
G01L 21/34 **A61N 5/10**
H01J 41/02 **H05H 1/00**
H05H 7/00
- (25) De (26) De
(21) 12772963.0 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070561 17.10.2012
(87) WO 2013/068216 2013/20 16.05.2013
(88) 20.03.2014
(30) 07.11.2011 DE 102011055084
- (54) • *IONISATIONSMANOMETER*
• *IONIZATION MANOMETER*
• *MANOMÈTRE À IONISATION*
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) KOLLMUS, Holger, 60599 Frankfurt, DE
-
- G01L 21/34** → (51) **G01L 21/32**
-
- G01M 1/14** → (51) **G01N 35/00**
-
- G01M 1/14** → (51) **G01N 35/04**
-
- (51) **G01M 7/02** (11) **2 776 807 A1***
G01M 15/02
- (25) De (26) De
(21) 12780692.5 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070365 15.10.2012
(87) WO 2013/068202 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 AT 16622011
- (54) • *PRÜFSTANDSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN PRÜFSTANDSANORDNUNG*
• *TEST BENCH ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A TEST BENCH ARRANGEMENT*
- (71) Axis-Shield AS, Kjelsåsveien 161 P.O. Box 6863 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO
- (72) ØRNING, Lars, N-0504 Oslo, NO
- (74) FRANTZEN, Frank, N-0504 Oslo, NO
-
- *AGENCEMENT DE BANC D'ESSAI AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL AGENCEMENT DE BANC D'ESSAI*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) DANK, Matthias, A-8045 Graz, AT
HOLZHAMMER, Peter, 6067 Absam, AT
STROHSCHNEIN, Wolfram, A-8111 Judendorf-Strassengel, AT
WINDISCH, Christoph, A-8020 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
-
- G01M 15/02** → (51) **G01M 7/02**
-
- G01N 1/24** → (51) **A61B 5/08**
-
- G01N 3/40** → (51) **G01N 33/15**
-
- (51) **G01N 3/56** (11) **2 776 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791583.3 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2012/000121 05.11.2012
(87) WO 2013/070101 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 PL 39691311
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES ABRIEBVERSCHLEISSES VON MASCHINENTEILEN BEI HOHER TEMPERATUR UND MIT HOHEN EINHEITSDRÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING THE ABRASIVE WEAR OF MACHINE PARTS IN HIGH TEMPERATURE AND WITH HIGH UNIT PRESSURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESSAI D'USURE PAR ABRASION DE PIÈCES DE MACHINES DANS DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET DE PRES-SIONS UNITAIRES ÉLEVÉES*
- (71) Instytut Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II nr 14, 61-139 Poznan, PL
- (72) ZIÓLKIEWICZ, Stanislaw, PL-60-357 Poznan, PL
MAGDA, Janusz, PL-61-543 Poznan, PL
SZKUDELSKI, Szymon, PL-62-502 Konin, PL
- (74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL
-
- G01N 21/00** → (51) **G01N 35/08**
-
- G01N 21/00** → (51) **G05B 19/418**
-
- G01N 21/00** → (51) **H01J 49/00**
-
- (51) **G01N 21/11** (11) **2 776 809 A2***
G01N 35/10 **B01L 3/02**
B01L 3/00 **F16J 15/02**
F16J 15/06
- (25) En (26) En
(21) 12787843.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052793 09.11.2012
(87) WO 2013/068760 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119521
- (54) • *TESTKASSETTE*
• *ASSAY CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DOSAGE*
- (71) Axis-Shield AS, Kjelsåsveien 161 P.O. Box 6863 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO
- (72) ØRNING, Lars, N-0504 Oslo, NO
- (74) FRANTZEN, Frank, N-0504 Oslo, NO
-
- CAMPBELL, Andrew Thomas, N-0504 Oslo, NO
- STØMSHEIM, Arve, N-0504 Oslo, NO
- (74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G01N 21/17** → (51) **G01N 21/35**
-
- G01N 21/27** → (51) **G01N 35/00**
-
- G01N 21/27** → (51) **G01N 35/04**
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 776 810 A1***
A61B 5/05 **A61B 10/00**
G01N 21/17
- (25) En (26) En
(21) 12847430.1 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079874 09.11.2012
(87) WO 2013/069820 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248115
02.10.2012 JP 2012220305
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER LEBENSAKTIVITÄT, STEUERVERFAHREN FÜR DIE LEBENSAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DIE LEBENSAKTIVITÄT*
• *DETECTING METHOD OF LIFE ACTIVITY, CONTROLLING METHOD OF LIFE ACTIVITY, AND TRANSMISSION METHOD OF INFORMATION CONCERNING LIFE ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ D'UN ORGANISME VIVANT, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'ACTIVITÉ D'UN ORGANISME VIVANT ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONCERNANT L'ACTIVITÉ D'UN ORGANISME VIVANT*
- (71) Ando, Hideo, 890-1 Arai, Hino-shi, Tokyo 191-0022, JP
- (72) Ando, Hideo, Hino-shi, Tokyo 191-0022, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- G01N 21/47** → (51) **G06T 11/00**
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **2 776 811 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/543**
G01N 21/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794368.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052451 25.10.2012
(87) WO 2013/060988 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159716
- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTER CHIP ZUR OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZANALYSE, ANALYSEVORRICHTUNG MIT DIESEM MIKROSTRUKTURIERTEN CHIP UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *MICROSTRUCTURED CHIP FOR SURFACE PLASMON RESONANCE ANALYSIS, ANALYSIS DEVICE CONTAINING SAID MICROSTRUCTURED CHIP AND USE OF SAID DEVICE*
• *PUCE MICROSTRUCTURÉE POUR ANALYSE PAR RÉSONANCE DES PLASMONS DE SURFACE, DISPOSITIF D'ANALYSE COMPRENANT LADITE PUCE MICROSTRUCTURÉE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*

- (71) Mercey, Thibaut, 123 rue du Faubourg Saint-Antoine, 75011 Paris, FR
(72) Mercey, Thibaut, 75011 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/86**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 776 812 A1***
G06F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773073.7 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052136 25.09.2012
(87) WO 2013/045807 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 FR 1158532
(54) • **SYSTEM ZUM IN-VITRO-NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG DURCH FLUORMESSUNG**
• **SYSTEM FOR IN VITRO DETECTION AND/OR QUANTIFICATION BY FLUOROMETRY**
• **SYSTEME DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION IN VITRO PAR FLUORIMETRIE**
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) ROSSI, Véronica, Lucia, I-52100 Arezzo (AR), IT
FERORELLI, Giuseppe, I-50133 Firenze (FI), IT
GALDIERO, Massimo, I-50020 San Casciani (FI), IT
FRANCINI, Franco, I-50124 Firenze (FI), IT
JAFRANCESCO, David, I-50137 Firenze (FI), IT
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 776 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783530.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004640 07.11.2012
(87) WO 2013/068113 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188202
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG DER MOBILITÄT FLUORESZENTER PARTIKEL**
• **A METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING THE MOBILITY OF FLUORESCENT PARTICLES**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À DÉTERMINER LA MOBILITÉ DE PARTICULES FLUORESCENTES**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ERDEL, Fabian, 68799 Reilingen, DE
RIPPE, Karsten, 69123 Heidelberg, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/86** (11) **2 776 814 A1***
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 12847791.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/063539 05.11.2012
(87) WO 2013/070542 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290165
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON BLATTMERKMALEN BEI EINEM KREPP-VERFAHREN**
• **METHOD AND APPARATUS TO MONITOR AND CONTROL SHEET CHARACTERISTICS ON A CREPING PROCESS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER ET COMMANDER LES CARACTÉRISTIQUES D'UNE FEUILLE LORS D'UN PROCESSUS DE CRÉPAGE**
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) VON DRASEK, William A., Oak Forest, Illinois 60452, US
ARCHER, Sammy Lee, Lynnwood, Washington 98087, US
FURMAN, Gary S., Saint Charles, Illinois 60174, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 776 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795908.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062655 31.10.2012
(87) WO 2013/066916 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288606
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT AUTOMATISCHER FEHLERERKENNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING AUTOMATED DEFECT DETECTION USER INTERFACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR DE DÉTECTION DE DÉFAUTS AUTOMATISÉE**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford, CT 06107, US
GRANT, Richard, C., Ellington, CT 06029, US
WANG, Hongcheng, Vernon, CT 06066, US
XIONG, Ziyou, Wethersfield, CT 06109, US
Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 776 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798914.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063367 02.11.2012
(87) WO 2013/067384 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 US 201113288591
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENGESTEUERTE AUTOMATISCHE FEHLERERKENNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DATA-DRIVEN AUTOMATED DEFECT DETECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATISÉE DES DÉFAUTS DIRIGÉE PAR LES DONNÉES**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford, CT 06107, US
WELCH, William, J., Madison, CT 06443, US
WANG, Hongcheng, Vernon, CT 06066, US
XIONG, Ziyou, Wethersfield, CT 06109, US

- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/88 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 776 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743726.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065274 03.08.2012
(87) WO 2013/068136 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011086099
(54) • **INSPEKTION UND RÜCKFÜHRUNG VON BEHÄLTERN**
• **INSPECTION AND RECYCLING OF CONTAINERS**
• **CONTRÔLE ET RETOUR DE RÉCIPIENTS**
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) KOLB, Herbert, 93356 Teugn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/90 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 23/00** (11) **2 776 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 12798147.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004647 08.11.2012
(87) WO 2013/068118 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117859
(54) • **PRÜFKÖRPER UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN VON VOLUMENTOMOGRAPHEN**
• **TEST BODY AND METHOD FOR CHECKING THE TRANSMISSION PROPERTIES OF VOLUME TOMOGRAPHS**
• **CORPS D'ESSAI ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DES PROPRIÉTÉS DE TRANSMISSION DE TOMOGRAPHS VOLUMIQUES**
(71) Fachhochschule Köln, Gustav-Heinemann-Ufer 54, 50968 Köln, DE
(72) BLENDL, Christian, 50129 Bergheim, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01N 27/02 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/327 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 27/404** (11) **2 776 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783553.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071141 25.10.2012
(87) WO 2013/060773 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085174
01.12.2011 DE 102011087592
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT ALS ELEKTROLYT ZUR ERFASSUNG VON AMMONIAK UND AMINEN**
• **ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR WITH AN IONIC LIQUID AS ELECTROLYTE FOR THE DETECTION OF AMMONIA AND AMINES**

G01N 30/02 → (51) G01N 33/52

- *CAPTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE UTILISANT UN LIQUIDE IONIQUE COMME ÉLECTROLYTE POUR LA DÉTECTION DE L'AMMONIAC ET D'AMINES*
- (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) WARRATZ, Ralf, 53111 Bonn, DE
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **2 776 820 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12770007.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067963 13.09.2012
(87) WO 2013/068157 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011086144
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON MESSWERTEN EINES SENSORELEMENTS*
• *METHOD FOR CORRECTING MEASURED VALUES FROM A SENSOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DES VALEURS DE MESURE D'UN ÉLÉMENT DE CAPTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEDERMANN, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE
BELZNER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
STEINERT, Thomas, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 776 821 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 12791360.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063755 06.11.2012
(87) WO 2013/109334 2013/30 25.07.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290843
(54) • *FLUIDISCHE VORRICHTUNGEN MIT DARIN EINGESETZTEN ELEKTRODEN*
• *FLUIDIC DEVICES HAVING INCORPORATED ELECTRODES*
• *DISPOSITIFS FLUIDIQUES COMPORTANT DES ÉLECTRODES INCORPORÉES*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
(72) KENNEDY, Colin B., Greenbrae, California 94904, US
MOLHO, Josh, Oakland, California 94619, US
DUKHOVNY, Alexander V., San Francisco, California 94127, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 776 822 A1***
H01J 49/26

- (25) En (26) En
(21) 12843906.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002158 26.10.2012
(87) WO 2013/061146 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551489 P
10.10.2012 US 201261711871 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG EINES ANALYTEN IM SERUM UND ANDEREN BIOLOGISCHEN MATRIZEN*
• *QUANTIFICATION OF AN ANALYTE IN SERUM AND OTHER BIOLOGICAL MATRICES*

- *QUANTIFICATION D'UN ANALYTE DANS DU SÉRUM ET D'AUTRES MATRICES BIOLOGIQUES*

- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
Phytronix Technologies Inc., 4535 boulevard Wilfrid-Hamel Suite 120, Québec G1P 2J7, CA
Auger, Serge, 5224 Des Mélomanes, Lévis, Québec G6X 2K6, CA
Blachon, Gregory, 2852 boulevard Oere-Lelievre, Québec G1P 2Y1, CA
Ghobarah, Hesham, 2176 Cashey Drive, Oakville, Ontario L6H 5M1, CA
Jarvis, Michael, 22 John W. Taylor avenue, Alliston, Ontario L9R 0B5, CA
Picard, Pierre, 12700 rue du Glorieux, Québec G2A 3R5, CA
(72) AUGER, Serge, Lévis, Québec G6X 2K6, CA
BLACHON, Gregory, Québec G1P 2Y1, CA
GHOBARAH, Hesham, Oakville, Ontario L6H 5M1, CA
JARVIS, Michael, Alliston, Ontario L9R 0B5, CA
PICARD, Pierre, Québec G2A 3R5, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 29/00** (11) **2 776 823 A1***
G01V 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12852608.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067373 30.11.2012
(87) WO 2013/082480 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 US 201113309342
(54) • *AKUSTISCHE BILDGEBUNG*
• *ACOUSTIC IMAGING*
• *IMAGERIE ACOUSTIQUE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) CHANG, Chung, Houston, Texas 77063, US
CHENG, Arthur, Houston, Texas 77024, US
LI, Chen, Katy, Texas 77494, US
ZANNONI, Steve, Houston, Texas 77008, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 29/24** (11) **2 776 824 A1***
G07D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12841894.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051006 19.10.2012
(87) WO 2013/057378 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 FI 20116044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON FESTSTOFF-OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING SOLID OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'OBJETS SOLIDES*
- (71) Idsens Oy, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa, FI
(72) PINOMAA, Tuomas, Mikael, FI-00690 Helsinki, FI
JÄRVINEN, Ilari, FI-00320 Helsinki, FI
JOUKSUKANGAS, Jari, FI-00730 Helsinki, FI
KALLIOKOSKI, Sami, FI-02180 Espoo, FI
MATTILA, Marko, FI-01700 Vantaa, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 30/32** (11) **2 776 825 A1***
B01D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12783981.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071935 06.11.2012
(87) WO 2013/068349 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188582
(54) • *VORBEREITENDES SÄULENCHROMATOGRAPHIESYSTEM*
• *PREPARATIVE COLUMN CHROMATOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE COLONNE PRÉPARATIVE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BLASCHYK, Andreas, 82377 Penzberg, DE
DVEKAR, Darko, 82377 Penzberg, DE
SCHMALZ, Christian, 79540 Loerrach, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **2 776 826 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13763782.3 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/031106 13.03.2013
(87) WO 2013/142218 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201261612947 P
16.04.2012 US 201261624948 P
16.04.2012 US 201261624985 P
16.04.2012 US 201261624972 P
31.05.2012 US 201213485854
28.12.2012 US 201213729548
(54) • *KONSERVIERUNGSSYSTEM FÜR NÄHRSTOFFE*
• *PRESERVATION SYSTEM FOR NUTRITIONAL SUBSTANCES*
• *SYSTÈME DE CONSERVATION POUR SUBSTANCES NUTRITIVES*
- (71) Minvielle, Eugenio, 535 Polly Park Avenue, Rye, New York 10580, US
(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580, US
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **2 776 827 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795502.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052577 08.11.2012
(87) WO 2013/068695 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1103386
(54) • *KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON GASEN UND DÄMPFEN MIT EINER INTEGRIERTEN PRÜFGASLADUNG*
• *COMPACT DEVICE FOR DETECTING GASES AND VAPOURS COMPRISING AN INTEGRATED TEST GAS CHARGE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GAZ ET DE VAPEURS COMPACT ET À CHARGE DE GAZ TEST INTÉGRÉE*
- (71) Centrepert SAS, 13 rue Alfred Nobel, 69320 Feyzin, FR
(72) CONSTANT, Jean-Marie, F-69006 Lyon, FR
MAURICE, Thierry, F-43620 Saint Romain Lachalm, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/00 → (51) **A45D 44/00**

G01N 33/00 → (51) **A61M 1/14**

(51) **G01N 33/15** (11) **2 776 828 A1***
G01B 11/02 **G01N 3/40**

(25) En (26) En
(21) 12794500.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055740 19.10.2012
(87) WO 2013/061226 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186472
25.10.2011 US 201161550975 P

(54) • **TABLETTENTESTSTATION**
• **TABLET TEST STATION**
• **POSTE D'ESSAI DE COMPRIMÉS**

(71) Pharmatron AG, Uttigenstrasse 28, 3600 Thun, CH

(72) BOSS, Thomas, 3661 Uetendorf, CH
HERRMANN, Holger, 3600 Thun, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **G01N 33/48** (11) **2 776 829 A1***
C12Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 12848383.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064218 08.11.2012
(87) WO 2013/070962 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557383 P

(54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNGEN FÜR EIN STOFFWECHSEL-PROFILING FÜR CLOSTRIDIUM DIFFICILE-INFEKTIONEN**
• **METHODS AND USES FOR METABOLIC PROFILING FOR CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION**
• **PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE PROFILAGE MÉTABOLIQUE POUR UNE INFECTION PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE (CDI)**

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

Savidge, Tor C., 2150 Brittany Colony Drive, League City, TX 77573, US
Dann, Sara, 202 Seawall Boulevard, Galveston, TX 77550, US

(72) SAVIDGE, Tor, League City, TX 77573, US
DANN, Sara, Galveston, TX 77550, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 33/48 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/48 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/487 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/49 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 776 830 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 12847964.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/063313 02.11.2012

(87) WO 2013/070521 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557238 P
10.02.2012 US 201261597426 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER BRUSTKREBSPROGNOSE**

• **METHOD OF PREDICTING BREAST CANCER PROGNOSIS**

• **MÉTHODE DE PRÉDICTION DU PRONOSTIC DU CANCER DU SEIN**

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) BAKER, Joffre B., Redwood City, CA 94063, US
SINICROPI, Dominic V., Redwood City, CA 94063, US

PELHAM, Robert J., Redwood City, CA 94063, US

CRAGER, Michael, Redwood City, CA 94063, US
COLLIN, Francois, Redwood City, CA 94063, US

STEPHANS, James C., Redwood City, CA 94063, US

LIU, Mei-Lan, Redwood City, CA 94063, US
MORLAN, John, Redwood City, CA 94063, US

QU, Kunbin, Redwood City, CA 94063, US

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

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 776 831 A1***
G01N 33/49 **G01N 30/02**

(25) En (26) En
(21) 12848168.6 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064856 13.11.2012
(87) WO 2013/071301 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558009 P

24.08.2012 US 201261692994 P

(54) • **PAPIERBASIERTER DIAGNOSTISCHER TEST**
• **PAPER BASED DIAGNOSTIC TEST**
• **TEST DIAGNOSTIQUE À BASE DE PAPIER**

(71) The Administrators Of The Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue Mail Stop TB-32, New Orleans, LA 70112, US

(72) SHEVKOPLYAS, Sergy, S., New Orleans, LA 70118, US

YANG, Xiaoxi, New Orleans, LA 70131, US
WASHKO, Julie, Kanter, New Orleans, LA 70118, US

PIETY, Nathaniel, Zane, Deerfield, IL 60015, US

(74) Rutt, Jason Edward, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 776 832 A1***
A61P 35/00 **H01J 49/26**

(25) En (26) En
(21) 12847710.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064051 08.11.2012
(87) WO 2013/070839 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558688 P

24.08.2012 US 201261692738 P

(54) • **BIOMARKER FÜR BLASENKREBS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **BIOMARKERS FOR BLADDER CANCER AND METHODS USING THE SAME**

• **BIOMARQUEURS DU CANCER DE LA VESSIE ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) Metabolon, Inc., 617 Davis Drive, Suite 400, Durham, NC 27713, US

(72) MCDUNN, Jonathan, E., Cary, NC 27519, US
PERICHON, Regis, Cary, NC 27519, US

NERI, Bruce, Cary, NC 27518, US
WITTMANN, Bryan, Rougemont, NC 27572, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 776 833 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/52**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 12848432.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/064263 09.11.2012

(87) WO 2013/070990 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558537 P

(54) • **COBINDER-UNTERSTÜTZTE TESTVERFAHREN**
• **CO-BINDER ASSISTED ASSAY METHODS**
• **PROCÉDÉS DE DOSAGE ASSISTÉS PAR CO-LIANT**

(71) Glezer, Eli N., 13746 Durango Drive, Del Mar, California 92014, US

Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US

(72) Glezer, Eli N., Del Mar, California 92014, US
Sigal, George, Rockville, Maryland 20853, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A01N 43/90**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/14**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/447**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 776 834 A1***
C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 12791371.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064123 08.11.2012

(87) WO 2013/070894 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161556892 P

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PRÄBIOTIKA UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **METHOD OF IDENTIFYING PREBIOTICS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME**

• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PRÉBIOTIQUES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LANZALACO, Anthony, Charles, Fairfield, Ohio 45014, US
CHARBONNEAU, Duane, Larry, Mason, Ohio 45040, US
HOWARD, Brian, Wilson, Liberty Township, Ohio 45044, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 776 835 A1***
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12791626.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064121 08.11.2012
(87) WO 2013/070893 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556892 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM PRÄBIOTISCHEN STOFF*
• *METHOD OF MAKING COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A PREBIOTIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN PRÉBIOTIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LANZALACO, Anthony, Charles, Fairfield Ohio 45014, US
CHARBONNEAU, Duane, Larry, Mason Ohio 45040, US
HOWARD, Brian, Wilson, Liberty Township Ohio 45044, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 776 836 A1***
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12794810.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064118 08.11.2012
(87) WO 2013/070891 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556892 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PRÄBIOTIKA UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING PREBIOTICS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PRÉBIOTIQUES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LANZALACO, Anthony, Charles, Fairfield Ohio 45014, US
CHARBONNEAU, Duane, Larry, Mason Ohio 45040, US
HOWARD, Brian, Wilson, Liberty Township Ohio 45044, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 776 837 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847622.3 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072076 07.11.2012
(87) WO 2013/068432 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188265
- (54) • *FRÜHE DIAGNOSE NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *EARLY DIAGNOSTIC OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
- (72) CARONI, Pico, 4132 Muttentz, CH
ROSELLI, Francesco, 70126 Bari, IT
- (74) Favre, Nicolas, et al, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 776 838 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12781128.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072076 07.11.2012
(87) WO 2013/068432 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188265
- (54) • *FRÜHE DIAGNOSE NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *EARLY DIAGNOSTIC OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
- (72) CARONI, Pico, 4132 Muttentz, CH
ROSELLI, Francesco, 70126 Bari, IT
- (74) Favre, Nicolas, et al, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 776 839 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12784579.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072157 08.11.2012
(87) WO 2013/068475 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188422
- (54) • *DYNAMIK DES SFLT-1- ODER ENDOGLIN/PLGF-VERHÄLTNISSES ALS INDIKATOR FÜR DROHENDE PRÄEKLAMPSIE UND/ ODER DROHENDES HELLP-SYNDROM*
• *DYNAMIC OF SFLT-1 OR ENDOGLIN/PLGF RATIO AS AN INDICATOR FOR IMMINENT PREECLAMPSIA AND/OR HELLP SYNDROME*
• *DYNAMIQUE DU RAPPORT SFLT-1 OU ENDOGLINE/PIGF COMME INDICATEUR D'UNE PRÉÉCLAMPSIE IMMINENTE ET/ OU D'UN SYNDROME HELLP*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071971 07.11.2012
(87) WO 2013/068372 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11008849
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEIGUNG ZUR VERKALKUNG*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE PROPENSITY FOR CALCIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TENDANCE À UNE CALCIFICATION*
- (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) JAHNEN-DECHENT, Wilhelm, 52066 Aachen, DE
PASCH, Andreas, CH-3012 Bern, CH
FARESE, Stefan, CH-4500 Solothurn, CH
GRÄBER, Steffen, NL-6462XX Kerkrade, NL
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 33/92** (11) **2 776 841 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12781324.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071972 07.11.2012
(87) WO 2013/068373 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556909 P
08.11.2011 EP 11188328
- (54) • *LIPIDOMISCHE BIOMARKER ZUR PROGNOSE KARDIOSVASKULÄRER ERGEBNISSE BEI PATIENTEN MIT ERKRANKUNG DER HERZKLANZGEFÄSSE OHNE STATINBEHANDLUNG*
• *LIPIDOMIC BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF CARDIOVASCULAR OUTCOMES IN CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS NOT UNDERGOING STATIN TREATMENT*
• *BIOMARQUEURS LIPIDOMIQUES POUR PRÉDIRE L'ÉVOLUTION DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE CORONAROPATHIE ET N'AYANT REÇU AUCUN TRAITEMENT PAR STATINE*
- (71) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI
- (72) LAAKSONEN, Reijo, FI-37500 Lempäälä, FI
EKROOS, Kim, FI-00200 Helsinki, FI
HURME, Reini, FI-02180 Espoo, FI
JÄNIS, Minna, FI-02330 Espoo, FI
KATAINEN, Riikka, FI-00100 Helsinki, FI
TARASOV, Kirill, FI-02230 Espoo, FI
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **G01N 33/92** (11) **2 776 842 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12784242.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071971 07.11.2012
(87) WO 2013/068372 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11008849
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEIGUNG ZUR VERKALKUNG*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE PROPENSITY FOR CALCIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA TENDANCE À UNE CALCIFICATION*
- (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
- (72) JAHNEN-DECHENT, Wilhelm, 52066 Aachen, DE
PASCH, Andreas, CH-3012 Bern, CH
FARESE, Stefan, CH-4500 Solothurn, CH
GRÄBER, Steffen, NL-6462XX Kerkrade, NL
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071973 07.11.2012
- (87) WO 2013/068374 2013/20 16.05.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161556915 P
08.11.2011 EP 11188325
- (54) • *LIPIDOMIK-BIOMARKER ZUR PROGNOSE VON KARDIOVASKULÄREN ERGEBNISSEN BEI PATIENTEN MIT ERKRANKUNG DER HERZKRANZGEFÄSSE UNTER STATINBEHANDLUNG*
- *LIPIDOMIC BIOMARKERS FOR THE PREDICTION OF CARDIOVASCULAR OUTCOMES IN CORONARY ARTERY DISEASE PATIENTS UNDERGOING STATIN TREATMENT*
- *BIOMARQUEURS LIPIDOMIQUES POUR PRÉDIRE L'ÉVOLUTION DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE CORONAROPATHIE ET SUIVANT UN TRAITEMENT PAR STATINE*
- (71) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI
- (72) LAAKSONEN, Reijo, FIN-37500 Lempäälä, FI
EKROOS, Kim, FIN-00200 Helsinki, FI
HURME, Reini, FIN-02180 Espoo, FI
JÄNIS, Minna, FIN-02330 Espoo, FI
KATAINEN, Riikka, FIN-00100 Helsinki, FI
TARASOV, Kirill, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 776 843 A2***
G01N 35/04 **B04B 9/14**
B01L 3/00 **B04B 11/04**
G01N 35/10 **B04B 7/08**
B04B 15/00 **B25J 11/00**
B01D 21/26 **G01B 11/02**
G01M 1/14 **G01B 11/08**
G01B 11/10 **G01N 21/27**

- (25) En (26) En
- (21) 12791363.0 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063930 07.11.2012
- (87) WO 2013/070755 2013/20 16.05.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556667 P
28.03.2012 US 201261616994 P
06.08.2012 US 201261680066 P
- (54) • *ZENTRIFUGENSYSTEM UND ARBEITSABLAUF*
- *CENTRIFUGE SYSTEM AND WORKFLOW*
- *SYSTÈME DE CENTRIFUGEUSE ET FLUX DE TRAVAIL*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) JOHNS, Charles W., Brownsburg, Indiana 46112, US
OTTS, Stephen, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 776 844 A2***
B29C 49/78 **G01B 11/24**
G01N 21/90 **B29C 65/82**
G01N 35/04 **B01L 3/00**
B04B 9/14 **G01N 35/10**
B01D 21/26 **B04B 7/08**
B04B 15/00 **B25J 11/00**
B04B 11/04

- (25) En (26) En

- (21) 12791616.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063918 07.11.2012
- (87) WO 2013/070744 2013/20 16.05.2013
- (88) 03.01.2014
- (30) 07.11.2011 US 201161556667 P
28.03.2012 US 201261616994 P
06.08.2012 US 201261680066 P
- (54) • *PROBENBEHÄLTERNACHWEIS*
- *SPECIMEN CONTAINER DETECTION*
- *DÉTECTION DE RÉCIPIENT D'ÉCHANTILLON*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) MÜLLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
WEIHS, Andreas, 81377 Munich, DE
GUNZER, Gerhard, 64354 Reinheim, DE
EBERHARDT, Michael, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 776 845 A1***
B04B 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 12798483.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063929 07.11.2012
- (87) WO 2013/070754 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556667 P
28.03.2012 US 201261616994 P
06.08.2012 US 201261680066 P
- (54) • *ROBOTERARM*
- *ROBOTIC ARM*
- *BRAS ROBOTIQUE*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) JOHNS, Charles W., Brownsburg, Indiana 46112, US
QUINT, Joseph F., Orange, California 92867, US
CHEN, Chi S., Irvine, California 92603, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 776 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788054.0 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063914 07.11.2012
- (87) WO 2013/070740 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556667 P
28.03.2012 US 201261616994 P
06.08.2012 US 201261680066 P
- (54) • *ALIIQUOTIERUNGSSYSTEM UND ARBEITSABLAUF*
- *ALIIQUOTTER SYSTEM AND WORKFLOW*
- *SYSTÈME D'ALIIQUOTE ET FLUX DE TRAVAIL*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) MULLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
JOHNS, Charles W., Brownsburg, Indiana 46112, US
EBERHARDT, Michael, 80638 Munich, DE

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

(51) **G01N 35/04** (11) **2 776 847 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12795932.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063923 07.11.2012
- (87) WO 2013/070748 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556667 P
28.03.2012 US 201261616994 P
06.08.2012 US 201261680066 P
- (54) • *MAGNETISCHE DÄMPFUNG FÜR PROBENTRANSPORTSYSTEM*
- *MAGNETIC DAMPING FOR SPECIMEN TRANSPORT SYSTEM*
- *AMORTISSEMENT MAGNÉTIQUE POUR SYSTÈME DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) JOHNS, Charles W., Brownsburg, Indiana 46112, US
RIZZOTTE, Samuel H., Fishers, Indiana 46037, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **2 776 848 A2***

- G01N 35/00** **B04B 7/02**
- B01D 21/26** **B01L 3/00**
- B04B 7/08** **B04B 15/00**
- G01M 1/14** **G01B 11/02**
- B25J 11/00** **G01B 11/08**
- G01B 11/10** **G01N 21/27**
- G01N 35/10** **B04B 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12795933.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063931 07.11.2012
- (87) WO 2013/070756 2013/20 16.05.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556667 P
28.03.2012 US 201261616994 P
06.08.2012 US 201261680066 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROBENVERARBEITUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SAMPLES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) JOHNS, Charles W., Brownsburg, Indiana 46112, US
EBERHARDT, Michael, 80638 München, DE
MUELLER, Martin, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE
WEIHS, Andreas, 81377 Munich, DE
GUNZER, Gerhard, 64354 Reinheim, DE
QUINT, Joseph F., Orange, California 92867, US
OTTS, Stephen, L., Brownsburg, Indiana 46112, US
RIZOTTE, Samuel, H., Fishers, Indiana 46037, US
CHEN, Chi, S., Irvine, California 92603, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 776 849 A1***
B81B 7/00 **G01N 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12847599.3 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/045379 03.07.2012
(87) WO 2013/070283 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 2011161557019 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES PHASENVERHALTENS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING PHASE BEHAVIOR**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURE DE COMPORTEMENT DE PHASE**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) MOSTOWFI, Farshid, Edmonton, Alberta T6R 3C5, CA
MOLLA, Shah Nawaz, Edmonton, Alberta T6N 1M9, CA
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 35/10 → (51) **G01N 21/11**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 776 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798496.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064464 09.11.2012
(87) WO 2013/071118 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 2011161557767 P
- (54) • **PRÜFMASSENPOSITIONIEREINRICHTUNGEN MIT GEKRÜMMTEN KONTAKTFLÄCHEN**
• **PROOF MASS POSITIONING FEATURES HAVING CURVED CONTACT SURFACES**
• **ÉLÉMENTS DE POSITIONNEMENT DE MASSE D'ESSAI AYANT DES SURFACES DE CONTACT TANGENTIELLES**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302, Palo Alto, CA 94304, US
(72) O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01P 21/00 → (51) **G01C 22/00**

G01P 21/00 → (51) **G06F 1/32**

G01Q 10/00 → (51) **G01Q 60/24**

- (51) **G01Q 60/24** (11) **2 776 851 A1***
G01Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 12848207.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064690 12.11.2012
(87) WO 2013/071244 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558970 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES RASTERSONDENMIKROSKOPIES**
• **METHOD AND APPARATUS OF TUNING A SCANNING PROBE MICROSCOPE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER UN MICROSCOPE À SONDE DE BALAYAGE**
- (71) Bruker Nano, Inc., 112 Robin Hill Road, Santa Barbara, CA 93117, US
Su, Chanmin, 7023 Etna Court, Ventura, CA 93003, US
Silva, Paul, 624 Andamar Way, Goleta, CA 93117, US
Huang, Lin, 162 Kingston Avenue, Goleta, CA 93117, US
Pittenger, Bede, 1222 Carpinteria Street Unit C, Santa Barbara, CA 93103, US
Hu, Shuiqing, 175 North Kellogg Avenue Apt. A, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) SU, Chanmin, Ventura, CA 93003, US
SILVA, Paul, Goleta, CA 93117, US
HUANG, Lin, Goleta, CA 93117, US
PITTINGER, Bede, Santa Barbara, CA 93103, US
HU, Shuiqing, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **2 776 852 A1***
G01R 33/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12780191.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071469 30.10.2012
(87) WO 2013/068278 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160260
- (54) • **STROMMESSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING ELECTRIC CURRENT**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE COURANT ELECTRIQUE**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DOLCINI, Pietro, F-75013 Paris, FR

(51) **G01R 15/20** (11) **2 776 853 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12780511.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071951 06.11.2012
(87) WO 2013/068360 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1103443
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON STRÖMEN IN LEITUNGEN EINES UMMANTELTEN KABELS EINES MEHRPHASIGEN NETZES**
• **DEVICE FOR MEASURING CURRENTS IN THE CONDUCTORS OF A SHEATHED CABLE OF A POLYPHASE NETWORK**

- **DISPOSITIF DE MESURE DE COURANTS DANS LES CONDUCTEURS D'UN CÂBLE GAINÉ D'UN RESEAU POLYPHASE**
- (71) Université Lyon 1 Claude Bernard, 43 Boulevard Du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Ecole Centrale de Lyon, 36 Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
Kapteos, Rue Lac de la Thuile Savoie Technolac - Bâtiment Chablais, 73376 Le Bourget-du-Lac, FR
(72) BOURKEB, Menad, F-69622 Villeurbanne, FR
JOUBERT, Charles, F-69622 Villeurbanne, FR
SCORRETTI, Riccardo, F-69622 Villeurbanne, FR
ONDEL, Olivier, F-69622 Villeurbanne, FR
YAHOU, Hamed, F-69622 Villeurbanne, FR
MOREL, Laurent, F-69622 Villeurbanne, FR
DUVILLARET, Lionel, F-73000 Chambéry, FR
KERN, Christian, F-68240 Sigolsheim, FR
SCHMITT, Gilbert, F-77167 Poligny, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G01R 19/165** (11) **2 776 854 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12845963.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063354 02.11.2012
(87) WO 2013/067372 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287920
- (54) • **ABNEHMBARE SENSORMODULE**
• **REMOVABLE SENSOR MODULES**
• **MODULES DE DÉTECTION AMOVIBLES**
- (71) Telect, Inc., PO Box 665, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) KIOSKI, Bryan, Joseph, Liberty Lake, WA 99019, US
KNIGHT, Paul, A., Liberty Lake, WA 99019, US
KNAGGS, David, Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 21/00** (11) **2 776 855 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12846717.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062665 31.10.2012
(87) WO 2013/066922 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553431 P
- (54) • **ENERGIEAUFBEREITUNGS- UND SPEICHERVORRICHTUNG**
• **POWER CONDITIONING AND SAVING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
- (71) Powermag, LLC, John Hancock Center 875 N. Michigan Avenue 31st Floor, Chicago, IL 60611, US
(72) ALBERTSON, Robert, V., Alma, WI 54610, US

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G01R 31/00** (11) **2 776 856 A2***
G01R 31/3181 **G01R 31/28**

(25) En (26) En
(21) 12798078.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063946 07.11.2012
(87) WO 2013/070768 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557172 P
31.10.2012 US 201213664563

(54) • **VORRICHTUNG UND METHODOLOGIE FÜR TRANSIENTES EINGEBETTETES ABTASTSYSTEM**
• **EMBEDDED TRANSIENT SCANNING SYSTEM APPARATUS AND METHODOLOGY**
• **APPAREIL DE SYSTÈME DE BALAYAGE TRANSITOIRE INTÉGRÉ ET METHODOLOGIE ASSOCIÉE**

(71) Pharma Design Inc., P.O. Box 416, Bertram, Texas 78605, US

(72) DUNNIHO, Jeffrey C., Bertram, Texas 78605, US

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

G01R 31/08 → (51) **H02J 3/00**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/3181 → (51) **G01R 31/00**

G01R 33/00 → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01S 3/02** (11) **2 776 857 A1***
(25) En (26) En

(21) 12847270.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063721 06.11.2012
(87) WO 2013/070614 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556685 P
07.11.2011 US 201161556689 P

(54) • **SANFTES WEITERREICHEN UND ROUTING VON DATEN IN EINEM VIRTUALISIERTEN VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM**
• **SOFT HAND-OFF AND ROUTING DATA IN A VIRTUALIZED DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM**
• **TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE ET ROUTAGE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ VIRTUALISÉ**

(71) Dali Systems Co. Ltd, P.O. Box 309 Ugland House South Church Street, Georgetown, Grand Cayman KY1-1104, KY

(72) MEERKERK, Daryl, Palo Alto, California 94301, US
STAPLETON, Shawn Patrick, Palo Alto, California 94301, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

G01S 5/00 → (51) **H04W 48/14**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 776 858 A1***
(25) En (26) En

(21) 12847286.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/064825 13.11.2012
(87) WO 2013/071291 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558272 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND MITTEILUNG DES ORTES EINES FLAGGSTOCKS AUF EINEM GOLFPLATZ**

• **SYSTEM AND METHOD OF STORING AND COMMUNICATING THE LOCATION OF A PIN ON A GOLF COURSE**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE COMMUNICATION DE L'EMPLACEMENT D'UN TROU DE GOLF SUR UN PARCOURS DE GOLF**

(71) Skyhawk Technologies LLC, 274 Commerce Park Drive Suite M, Ridgeland, MS 39157, US

(72) EDMONSON, Richard, C., Ridgeland, MS 39157, US
MEADOWS, James, W., Madison, MS 39110, US

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 5/16 → (51) **C25C 3/20**

(51) **G01S 5/22** (11) **2 776 859 A1***
F41H 11/00 **G01C 21/20**

(25) En (26) En

(21) 11875396.1 (22) 08.11.2011

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

(86) SE 2011/051325 08.11.2011

(87) WO 2013/070122 2013/20 16.05.2013

(54) • **VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG EINES ABFEUERERS, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ROUTENPLANUNG ZUR VERMEIDUNG EINER BEDROHUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF A FIRER, METHOD AND SYSTEM FOR ROUTE PLANNING FOR AVOIDING A THREAT**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN TIREUR, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICATION D'ITINÉRAIRE POUR ÉVITER UNE MENACE**

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) ANDERSSON, Ingmar, S-583 34 Linköping, SE

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

(51) **G01S 15/89** (11) **2 776 860 A1***

(25) En (26) En

(21) 12798424.3 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/077815 22.10.2012

(87) WO 2013/069486 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243607

06.02.2012 JP 2012023343

(54) • **PERSONENINFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG, PERSONENINFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **SUBJECT INFORMATION ACQUISITION APPARATUS, SUBJECT INFORMATION ACQUISITION METHOD, AND PROGRAM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATION DE SUJET ET PROGRAMME**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKI, Hirofumi, Kyoto-shi, Kyoto, 606-8501, JP

NAGAE, Kenichi, Toyko, 146-8501, JP

SATO, Toru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

MORIMOTO, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 776 861 A2***
G01T 1/29

(25) En (26) En

(21) 12812307.2 (22) 08.11.2012

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

(86) GB 2012/052772 08.11.2012

(87) WO 2013/068745 2013/20 16.05.2013

(88) 18.07.2013

(30) 08.11.2011 GB 201119257

(54) • **RÖNTGENSTRAHLENDETEKTOR**
• **X-RAY DETECTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONS X**

(71) IbeX Innovations Ltd., Discovery 2 William Armstrong Way, Sedgefield TS21 3FH, GB

(72) GIBSON, Gary, Sedgefield TS21 3FH, GB

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/20**

G01T 3/00 → (51) **G01V 5/00**

G01V 1/00 → (51) **G01N 29/00**

(51) **G01V 1/02** (11) **2 776 862 A1***
B63B 21/66

(25) En (26) En

(21) 12848636.2 (22) 09.11.2012

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

(86) NO 2012/050219 09.11.2012

(87) WO 2013/070087 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 NO 20111552

(54) • **ZIEHBARE UND STEUERBARE ANORDNUNG MEERESSEISMISCHER QUELLEN**
• **A TOWABLE AND STEERABLE MARINE SEISMIC SOURCE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE SOURCES SISMIQUES MARINES TRACTABLES ET ORIENTABLES**

(71) Fugro Geoteam AS, Hoffsvveien 1C, 0213 Oslo, NO

(72) BERENTZEN, Peder Aasmund, N-1337 Sandvika, NO

VALDAL, Stig Runar, N-0472 Oslo, NO

DALE, Svein, N-2010 Strømmen, NO

TOFTNER, Peer Øyvind, N-1715 Yven, NO

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 776 863 A1***

(25) En (26) En

(21) 11782749.3 (22) 08.11.2011

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

(86) US 2011/059780 08.11.2011

(87) WO 2013/070195 2013/20 16.05.2013

(54) • **OSZILLIERENDE AUFGEWEITETE STREAMER**
• **OSCILLATING FLARED STREAMERS**
• **FLÛTES ÉVASÉES OSCILLANTES**

(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford Road ML 1065, Houston, Texas 77079, US

(72) EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US

BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094, US

JANISZEWSKI, Frank D., Richmond, Texas 77407, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

REGBERG, Aaron, B., Houston, TX 77006, US

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

(51) **G01V 1/40** (11) **2 776 864 A1***
G01V 3/28

(25) En (26) En
(21) 12847060.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060110 12.10.2012
(87) WO 2013/070383 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558785 P

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 3/00** (11) **2 776 866 A1***

(25) En (26) En
(21) 12848058.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064550 09.11.2012
(87) WO 2013/071187 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558822 P
06.02.2012 US 201261595394 P
28.03.2012 US 201261616813 P
27.08.2012 PCT/US2012/052542

(86) US 2011/059947 09.11.2011

(87) WO 2013/070205 2013/20 16.05.2013

(54) • INSTRUMENTIERTE KERNROHRE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES KERNES WÄHREND DER KERNSCHNEIDUNG

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND KOMBINATION MEHRERER HORIZONTE ZUR BESTIMMUNG EINES SEISMISCHEN HORIZONTS UND SEINER UNSICHERHEIT
• METHOD OF GENERATING AND COMBINING MULTIPLE HORIZONS TO DETERMINE A SEISMIC HORIZON AND ITS UNCERTAINTY
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE COMBINAISON DE MULTIPLES HORIZONS POUR DÉTERMINER UN HORIZON SISMIQUE ET SON INCERTITUDE

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) KIM, Chul-Sung, Houston, TX 77024, US
DOBIN, Mark, W., The Woodlands, TX 77382, US

(74) Catana, Gabriela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION, GRÖSSE UND FLÜSSIG-ZUSAMMENSETZUNG EINER UNTER-IRDISCHEN KOHLENWASSERSTOFFAKKUMULATION

• METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION, SIZE, AND FLUID COMPOSITION OF A SUBSURFACE HYDRO-CARBON ACCUMULATION
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION, DE LA DIMENSION ET DE LA COMPOSITION DE FLUIDE D'UNE ACCUMULATION D'HYDROCARBURES DE SOUS-SOL

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US

(72) POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77055, US

LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, US
MAY, Steven R., Bellaire, TX 77401, US
DREYFUS, Sebastien, L., Houston, TX 77008, US

RAMAN, Sumathy, Annadale, NJ 08801, US
POWELL, William, G., Houston, TX 77098, US
N'GUESSAN, Lucie, A., Houston, TX 77024, US

ROBINSON, Amelia, C., Houston, TX 77006, US

REGBERG, Aaron, B., Houston, TX 77006, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

• INSTRUMENTED CORE BARRELS AND METHODS OF MONITORING A CORE WHILE THE CORE IS BEING CUT

• TUBES CAROTTIERS MUNIS D'INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'UNE CAROTTE PENDANT SA DÉCOUPE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77032, US
WEAVER, Gary, E., Conroe, TX 77385, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01V 3/18** (11) **2 776 869 A1***
G01V 3/38 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12847699.1 (22) 16.10.2012

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

(86) US 2012/060355 16.10.2012

(87) WO 2013/070395 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201113292891

(54) • WAVELET-TRANSFORMSBASIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON EIGENSCHAFTEN EINER GEOLOGISCHEN FORMATION

• WAVELET-TWO-TRANSFORM BASED SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING CHARACTERISTICS OF A GEOLOGICAL FORMATION

• SYSTÈME BASÉ SUR UNE TRANSFORMÉE EN ONDELETTES ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) HRU KA, Marina, San Ramon, California 94583, US

KATZ, David, San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **2 776 865 A1***

(25) En (26) En
(21) 12847739.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064551 09.11.2012
(87) WO 2013/071188 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558822 P
06.02.2012 US 201261595394 P
28.03.2012 US 201261616813 P
27.08.2012 PCT/US2012/052542

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION, GRÖSSE UND FLÜSSIG-ZUSAMMENSETZUNG EINER UNTER-IRDISCHEN KOHLENWASSERSTOFFAKKUMULATION
• METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION, SIZE, AND FLUID COMPOSITION OF A SUBSURFACE HYDRO-CARBON ACCUMULATION
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION, DE LA DIMENSION ET DE LA COMPOSITION DE FLUIDE D'UNE ACCUMULATION D'HYDROCARBURES DE SOUS-SOL

(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US

(72) POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77055, US
LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, US
MAY, Steven, R., Bellaire, TX 77401, US
DREYFUS, Sebastien, L., Houston, TX 77008, US

RAMAN, Sumathy, Annadale, NJ 08801, US
POWELL, William, G., Houston, TX 77098, US
N'GUESSAN, Lucie, A., Houston, TX 77024, US
ROBINSON, Amelia, C., Houston, TX 77006, US

(51) **G01V 3/08** (11) **2 776 867 A2***
G01V 3/10

(25) De (26) De
(21) 12769974.2 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067600 10.09.2012
(87) WO 2013/068151 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085876

(54) • OBJEKTFINDER

• OBJECT FINDER
• DÉTECTION D'OBJET

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

G01V 3/10 → (51) **G01V 3/08**

(51) **G01V 3/18** (11) **2 776 868 A1***
G01V 3/26 **G01V 3/20**
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 11875274.0 (22) 09.11.2011

G01V 3/20 → (51) **G01V 3/18**

G01V 3/26 → (51) **E21B 47/01**

G01V 3/26 → (51) **G01V 3/18**

G01V 3/28 → (51) **G01V 1/40**

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/18**

(51) **G01V 5/00** (11) **2 776 870 A1***
G01T 3/00

(25) En (26) En
(21) 11782409.4 (22) 07.11.2011

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

(86) EP 2011/069570 07.11.2011

(87) WO 2013/068032 2013/20 16.05.2013

(54) • VERFAHREN FÜR DEN ERHALT VON INFORMATIONSSIGNATUREN AUS KERNMATERIAL ODER ZUR ANWESENHEIT, DER NATUR UND/ODER DER ABSCHIRMUNG EINES KERNMATERIALS UND

MESSKONFIGURATION ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS

- METHOD FOR OBTAINING INFORMATION SIGNATURES FROM NUCLEAR MATERIAL OR ABOUT THE PRESENCE, THE NATURE AND/OR THE SHIELDING OF A NUCLEAR MATERIAL AND MEASUREMENT SETUP FOR PERFORMING SUCH METHOD
 - PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS OU DES SIGNATURES RELATIVES À UNE MATIÈRE NUCLÉAIRE OU CONCERNANT LA PRÉSENCE, LA NATURE ET/OU LE BLINDAGE D'UNE MATIÈRE NUCLÉAIRE, ET INSTALLATION DE MESURE POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ
- (71) Arktis Radiation Detectors Ltd., Raeffelstrasse 11, 8045 Zürich, CH
(72) CHANDRASEKHARAN, Rico, 8001 Zürich, CH
DAVATZ, Giovanna, 8001 Zürich, CH
GENDOTTI, Ulisse, CH-8049 Zürich, CH
MURER, David, 8004 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G01V 9/02** (11) **2 776 871 A1***
E21B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 12847895.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060085 12.10.2012
(87) WO 2013/070382 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293469
(54) • KOMBINATION AUS RHEOMETER/MISCHER MIT SCHRAUBENFÖRMIGEN BLÄTTERN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON FLUIDEN
• COMBINED RHEOMETER/MIXER HAVING HELICAL BLADES AND METHODS OF DETERMINING RHEOLOGICAL PROPERTIES OF FLUIDS
• RHÉOMÈTRE/MÉLANGEUR COMBINÉ AYANT DES LAMES HÉLICOÏDALES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES DE FLUIDES

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MORGAN, Ronnie, G., Duncan, OK 73536, US
PINDIPROLU, Sairam, K. S., Pune 411001, IN
BALARAMAN, Balasundaram, Pune 411001, IN
PANGU, Ganesh, S., Pune 411001, IN
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 776 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847005.1 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064549 09.11.2012
(87) WO 2013/071186 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558822 P
06.02.2012 US 201261595394 P
28.03.2012 US 201261616813 P
27.08.2012 PCT/US2012/052542
(54) • ERKUNDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN NACHWEIS VON KOHLENWAS-

SERSTOFFEN MIT EINEM UNTERWASSERFAHRZEUG

- EXPLORATION METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF HYDROCARBONS WITH AN UNDERWATER VEHICLE
 - PROCÉDÉ D'EXPLORATION ET SYSTÈME POUR DÉTECTION D'HYDROCARBURES AVEC UN VÉHICULE SOUS-MARIN (UV)
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77055, US
LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, US
MAY, Steven, R., Bellaire, TX 77401, US
DREYFUS, Sebastien, L., Houston, TX 77008, US
RAMAN, Sumathy, Annandale, NJ 08801, US
BOND, William, Sugar Land, TX 77478, US
SRNKA, Leonard, J., Bellaire, TX 77401, US
MEURER, William, P., Pearland, TX 77584, US
POWELL, William, G., Houston, TX 77098, US
RUDOLPH, Kurt, W., Houston, TX 77069, US
VANDEWATER, Christopher, J., Houston, TX 77008, US
CHERNEY, Daniel, Hampton, NJ 08827, US
ERTAS, Mehmet, D., Bethlehem, PA 18020, US
ROBINSON, Amelia, C., Houston, TX 77006, US
REGBERG, Aaron, B., Houston, TX 77006, US
N'GUESSAN, Lucie, A., Houston, TX 77024, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 11/00** (11) **2 776 873 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12848243.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064548 09.11.2012
(87) WO 2013/071185 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558822 P
06.02.2012 US 201261595394 P
28.03.2012 US 201261616813 P
27.08.2012 PCT/US2012/052542
(54) • ERKUNDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTDECKUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• EXPLORATION METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ D'EXPLORATION ET SYSTÈME POUR DÉTECTION D'HYDROCARBURES

- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77055, US
LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, US
MAY, Steven, R., Bellaire, TX 77401, US
DREYFUS, Sébastien, L., Houston, TX 77008, US
RAMAN, Sumathy, Annandale, NJ 08801, US
SRNKA, Leonard, J., Bellaire, TX 77401, US
MEURER, William, P., Pearland, TX 77584, US
POWELL, William, G., Houston, TX 77098, US
RUDOLPH, Kurt, W., Houston, TX 77069, US
VANDEWATER, Christopher, Houston, TX 77008, US
CHERNEY, Daniel, Hampton, NJ 08827, US

- ERTAS, Mehmet, D., Bethlehem, PA 18020, US
ROBINSON, Amelia, Houston, TX 77006, US
REGBERG, Aaron, B., Houston, TX 77006, US
N'GUESSAN, A. Lucie, Houston, TX 77024, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 776 874 A2***
G02B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 12829220.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064277 09.11.2012
(87) WO 2013/071000 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558635 P
08.11.2012 US 201213672033
(54) • BESCHICHTETE ARTIKEL MIT ABRIEBFESTEN GLASARTIGEN BESCHICHTUNGEN
• COATED ARTICLES HAVING ABRASION RESISTANT, GLASS-LIKE COATINGS
• ARTICLES REVÊTUS PORTANT DES REVÊTEMENTS VITREUX RÉISTANT À L'ABRASION
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) COLTON, James P., Trafford, Pennsylvania 15085, US
MAFFEI, Mathias, I-61048 Sant' Angelo in Vado, IT
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G02B 1/04 → (51) **C07F 9/10**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/04**

G02B 1/11 → (51) **H01L 31/052**

G02B 5/00 → (51) **H01L 31/052**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 776 875 A1***
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
(21) 12848185.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006308 08.08.2012
(87) WO 2013/069878 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115394
(54) • OPTISCHE FOLIE, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
• OPTICAL SHEET, DISPLAY DEVICE AND LIGHT EMITTING DEVICE HAVING THE SAME
• FEUILLE OPTIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AYANT CELLE-CI
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) LEE, Sun Hwa, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G02B 6/12** (11) **2 776 876 A1***
H04J 14/02 **G02B 6/34**

- (25) En (26) En
(21) 12788395.7 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063788 07.11.2012
(87) WO 2013/070654 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293787
(54) • *WELLENLÄNGENROUTER FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES NETZWERK*
• *WAVELENGTH ROUTER FOR A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *ROUTEUR DE LONGUEURS D'ONDE DESTINÉ À UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERNASCONI, Pietro, A.G., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
NEILSON, David, T., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 776 877 A1***
H01R 13/447
(25) En (26) En
(21) 12795895.7 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060188 15.10.2012
(87) WO 2013/070388 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293591
(54) • *MIT KLAPPE VERSEHENER LC-ADAPTER*
• *SHUTTERED LC ADAPTER*
• *ADAPTEUR LC À OBTURATEUR*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) SANDERS, Joseph E., Elwood, Illinois 60421, US
KUFFEL, Gregory L., Plainfield, Illinois 60544, US
IRWIN, Phillip J., Mokena, Illinois 60448, US
MARRS, Samuel M., Bradley, Illinois 60915, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 776 878 A2***
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 12795173.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064265 09.11.2012
(87) WO 2013/070992 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557648 P
(54) • *KABELANORDNUNG MIT KABELBEFESTIGUNGSSTRUKTUR MIT EXZENTRISCHER FASERFÜHRUNG*
• *CABLE ASSEMBLY WITH CABLE ATTACH STRUCTURE HAVING OFF-AXIS FIBER ROUTING*
• *ENSEMBLE CÂBLE À STRUCTURE DE FIXATION DE CÂBLE AYANT UN ROUTAGE DE FIBRES DÉSAITÉ*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) ISENHOUR, Micah C, Lincolnton, North Carolina 28092, US
KNECHT, Dennis M, Hickory, North Carolina 28601, US
LIU, Xin, Hickory, North Carolina 28602, US
LUTHER, James P, Hickory, North Carolina 28602, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 776 879 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12798495.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064455 09.11.2012
(87) WO 2013/071111 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161628923 P
09.11.2011 US 201161628933 P
10.11.2011 US 201161629028 P
10.11.2011 US 201161629030 P
10.11.2011 US 201161629029 P
(54) • *BLINDSTECKBARE OPTOELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG*
• *BLIND MATE OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À COUPLAGE AVEUGLE*
(71) Aurora Networks, Inc., 500 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AVLONITIS, Artie, San Jose, CA 95134, US
HOPKINS, Steve, Union City, CA 94587, US
ISHAUG, Brian, Pleasanton, CA 94566, US
MORBI, Zulfikar, San Jose, CA 95112, US
SNIJEZKO, Oleh, Highlands Ranch, CO 80130, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 776 880 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12798508.3 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064758 13.11.2012
(87) WO 2013/071279 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558006 P
11.11.2011 US 201161558788 P
12.11.2012 US 201213674902
(54) • *ANORDNUNG ZUR PLATZIERUNG UND AUSRICHTUNG OPTOELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
• *ARRANGEMENT FOR PLACEMENT AND ALIGNMENT OF OPTO-ELECTRONIC COMPONENTS*
• *SYSTÈME POUR PLACER ET ALIGNER DES COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
Shastri, Kalpendu, 5529 Willow Way, Orefield, PA 18069, US
Kachru, Ravinder, 13620 Roble Alto Court, Los Altos Hills, CA 94022, US
Desai, Kishor, 1828 Cameron Hills Court, Fremont, CA 94539, US
(72) SHASTRI, Kalpendu, Orefield, PA 18069, US
KACHRU, Ravinder, Los Altos Hill, CA 94022, US
DESAI, Kishor, Fremont, CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 776 881 A1***
H04B 10/2507

- (25) En (26) En
(21) 12801659.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064451 09.11.2012
(87) WO 2013/071108 2013/20 16.05.2013

- (30) 09.11.2011 US 201161628933 P
09.11.2011 US 201161628923 P
10.11.2011 US 201161629029 P
10.11.2011 US 201161629028 P
10.11.2011 US 201161629030 P

- (54) • *ADAPTIVE ENTZERRUNG VON CARD-EDGE-VERBINDUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHER IMPEDANZ*
• *ADAPTIVE EQUALIZATION OF IMPEDANCE MISMATCHED CARD-EDGE CONNECTIONS*
• *CORRECTION ADAPTATIVE DE CONNEXIONS ENCARTABLES PRÉSENTANT UNE DÉADAPTATION D'IMPÉDANCE*
(71) Aurora Networks, Inc., 500 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOPKINS, Steve, Union City, CA 94587, US
ISHAUG, Brian, Pleasanton, CA 94566, US
MORBI, Zulfikar, San Jose, CA 95112, US
SNIJEZKO, Oleh, Highlands Ranch, CO 80130, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 13/22** (11) **2 776 882 A1***
G02B 27/01

- (25) En (26) En
(21) 12748682.7 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065963 15.08.2012
(87) WO 2013/068137 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557710 P
(54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT TELE-ZENTRISCHER OPTIK*
• *PROJECTION APPARATUS USING TELE-CENTRIC OPTICS*
• *APPAREIL DE PROJECTION UTILISANT DES OPTIQUES TÉLÉCENTRIQUES*
(71) Lemoptix SA, Parc Scientifique EPFL PSE-D, 1015 Lausanne, CH
(72) KILCHER, Lucio, CH-1820 Montreux, CH
ABELÉ, Nicolas, CH-1005 Lausanne, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G02B 17/08 → (51) **G02B 19/00**

(51) **G02B 19/00** (11) **2 776 883 A2***
G02B 17/08 **F21V 5/08**
F21V 13/04

- (25) En (26) En
(21) 14701227.2 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2014/050008 07.01.2014
(87) WO 2014/044926 2014/13 27.03.2014
(88) 30.05.2014
(30) 10.01.2013 FI 20135031
(54) • *LICHTLEITENDES ELEMENT ZUR MODIFIZIERUNG DES LICHTVERTEILUNGSMUSTERS EINER LICHTQUELLE*
• *LIGHT GUIDE ELEMENT FOR MODIFYING THE LIGHT DISTRIBUTION PATTERN OF A LIGHT SOURCE*
• *ÉLÉMENT GUIDE D'ONDE OPTIQUE POUR MODIFIER LA DISTRIBUTION DE LUMIÈRE D'UNE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Ledil Oy, Salorankatu 10, 24240 Salo, FI
(72) LAAKKIO, Olli-Pekka, FI-20520 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G02B 21/06 → (51) **G01B 11/00**

G02B 21/32	→ (51) B25J 7/00
G02B 21/36	→ (51) G01B 11/00
G02B 26/00	→ (51) G09G 3/34
G02B 26/08	→ (51) H01S 3/00
G02B 27/00	→ (51) G02B 27/01
(51) G02B 27/01	(11) 2 776 884 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12784552.7	(22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/071609	31.10.2012
(87) WO 2013/068294	2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 DE 102011118433	
(30) 14.12.2011 DE 102011120948	
(54) • DISPLAY MIT EINER VIRTUELLEN DARSTELLUNG IN MEHREREN EBENEN • DISPLAY WITH A VIRTUAL REPRESENTATION IN A PLURALITY OF PLANES • AFFICHAGE PERMETTANT UNE REPRÉSENTATION VIRTUELLE DANS PLUSIEURS PLANS	
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
(72) DEUBZER, Andreas, 50674 Köln, DE	
(72) HENRY, Pierre, 50678 Köln, DE	
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	
(51) G02B 27/01	(11) 2 776 885 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12848582.8	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/063948	07.11.2012
(87) WO 2013/070770	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556618 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION VON SYNTHETISCHEN BILDERN UND SZENISCHEN BILDDARSTELLUNGEN MITTELS EINER OPTISCHEN KOMPONENTE MIT EINEM DIFFRAKTIVEN OPTISCHEN ELEMENTMUSTER • SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTING SYNTHETIC IMAGERY AND SCENIC IMAGERY USING AN OPTICAL COMPONENT COMPRISING A DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT PATTERN • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROJETER UNE IMAGERIE DE SYNTHÈSE ET UNE IMAGERIE DE SCÈNE EN UTILISANT UN COMPOSANT OPTIQUE COMPRENANT UN MOTIF D'ÉLÉMENTS OPTIQUES DIFFRACTIFS	
(71) Elbit Systems of America, LLC, 4700 Marine Creek Parkway, Fort Worth, TX 76179, US	
(71) TILLEMAN, Michael, M., 301 Mason Terrace, Brookline, Massachusetts 02135, US	
(72) LYFORD, Jon, R., 27 Chandler Drive, Londonderry, New Hampshire 03053, US	
(72) TILLEMAN, Michael, M., Brookline, Massachusetts 02135, US	
(72) LYFORD, Jon, R., Londonderry, New Hampshire 03053, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
G02B 27/01	→ (51) G02B 13/22
G02B 27/02	→ (51) F24J 2/04

G02B 27/02	→ (51) G06K 9/20
G02B 27/22	→ (51) G02B 27/01
(51) G02F 1/1333	(11) 2 776 886 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12790749.1	(22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/063145	02.11.2012
(87) WO 2013/070497	2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556934 P	
(54) • OPTOELEKTRONISCHES FRONTPLATTENSUBSTRAT • OPTO-ELECTRONIC FRONTPLANE SUBSTRATE • SUBSTRAT OPTOÉLECTRONIQUE D'AVANT-PLAN	
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	
(72) GARNER, Sean, Matthew, Elmira, New York 14905, US	
(72) HE, Mingqian, Horseheads, New York 14845, US	
(72) WEEKS, Wendell, Porter, Corning, New York 14830, US	
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
G02F 1/13357	→ (51) G02B 5/02
G02F 1/15	→ (51) G02F 1/153
(51) G02F 1/153	(11) 2 776 887 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12768865.3	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/069769	05.10.2012
(87) WO 2013/068185	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188130	
(30) 07.11.2011 US 201161556457 P	
(54) • VERTIKALE ELEKTROCHROME ANZEIGE • VERTICAL ELECTROCHROMIC DISPLAY • AFFICHAGE ÉLECTROCHROME VERTICAL	
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE	
(72) ANDERSSON ERSMAN, Peter, S-612 40 Finspång, SE	
(72) SANDBERG, Mats, S-602 17 Norrköping, SE	
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
G02F 1/155	→ (51) G02F 1/153
G02F 1/163	→ (51) G02F 1/153
G03B 21/14	→ (51) G03B 35/18
(51) G03B 35/18	(11) 2 776 888 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12848476.3	(22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/063260	02.11.2012
(87) WO 2013/070514	2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013	
(30) 08.11.2011 US 201161557223 P	
(54) • FLECKENMINDERUNG BEI BILDGEBUNGSPFADEN	

• IMAGING PATH SPECKLE MITIGATION • MITIGATION DE TACHES SUR TRAJET D'IMAGERIE	
(71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US	
(72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, US	
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
G03C 1/73	→ (51) B41M 5/34
(51) G03F 7/004	(11) 2 776 889 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12847779.1	(22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/079055	02.11.2012
(87) WO 2013/069753	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243948	
(30) 27.12.2011 JP 2011286896	
(30) 30.05.2012 JP 2012123757	
(30) 19.10.2012 JP 2012232271	
(54) • GEGENÜBER AKTINISCHEN STRAHLEN BZW. STRAHLUNG EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEGENÜBER AKTINISCHEN STRAHLEN BZW. STRAHLUNG EMPFINDLICHE FOLIE UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN • ACTINIC RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, ACTINIC RAY- OR RADIATION-SENSITIVE FILM AND METHOD OF FORMING PATTERN • COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE À UN RAYONNEMENT OU UN RAYON ACTINIQUE, FILM SENSIBLE À UN RAYONNEMENT OU UN RAYON ACTINIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF	
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	
(72) SHIBUYA, Akinori, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) TOKUGAWA, Yoko, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) MATSUDA, Tomoki, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) ITO, Junichi, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) KATAOKA, Shohei, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) FUKUHARA, Toshiaki, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) TANGO, Naohiro, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) IWATO, Kaoru, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) YOSHIDOME, Masahiro, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(72) SUGIYAMA, Shinichi, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G03F 7/038	→ (51) G03F 7/004
G03F 7/039	→ (51) G03F 7/004
G03F 7/20	→ (51) H01L 21/027
(51) G03G 15/08	(11) 2 776 890 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12795092.1	(22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/079577	08.11.2012

- (87) WO 2013/069807 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245736
26.12.2011 JP 2011284192
26.12.2011 JP 2011284193
- (54) • *KARTUSCHE UND EINHEIT, DICHTLE-
MENT UND KLINGENELEMENT*
• *CARTRIDGE AND UNIT, SEAL MEMBER
AND BLADE MEMBER*
• *CARTOUCHE ET UNITÉ, ÉLÉMENT JOINT
ET ÉLÉMENT LAME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HOSHI, Nobuharu, Tokyo 146-8501, JP
NONAKA, Fumito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 776 891 A1***
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 12795093.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079578 08.11.2012
(87) WO 2013/069808 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245733
09.12.2011 JP 2011270107
- (54) • *KARTUSCHE UND EINHEIT FÜR EINE
ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILD-
GEBUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE AND UNIT FOR AN ELEC-
TROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING
APPARATUS*
• *CARTOUCHE ET UNITÉ DESTINÉES À UN
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HOSHI, Nobuharu, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Akira, Tokyo 146-8501, JP
TAKARADA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
YAMASAKI, Toshiteru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 776 892 A1***
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 12795094.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079588 08.11.2012
(87) WO 2013/069814 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245734
19.12.2011 JP 2011277466
- (54) • *KARTUSCHE MIT EINER ELEKTRODE*
• *CARTRIDGE COMPRISING AN
ELECTRODE*
• *CARTOUCHE COMPRENANT UNE ÉLEC-
TRODE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKARADA Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI Akira, Tokyo 146-8501, JP
FUKUI Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 776 893 A2***
G03G 21/18 **G03G 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12795625.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079575 08.11.2012
(87) WO 2013/069805 2013/20 16.05.2013
(88) 01.08.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245731
16.12.2011 JP 2011275772
16.12.2011 JP 2011275773
- (54) • *ENTWICKLERKARTUSCHE UND BILD-
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPER CARTRIDGE UNIT AND
IMAGE FORMING APPARATUS*
• *UNITÉ CARTOUCHE POUR DEVELOPPA-
TEUR ET APPAREIL DE FORMATION
D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMASAKI, Toshiteru, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Akira, Tokyo 146-8501, JP
TAIRA, Akiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03G 21/00** → (51) **G03G 15/08**
-
- G03G 21/18** → (51) **G03G 15/08**
-
- G04B 19/02** → (51) **G04B 19/253**
-
- (51) **G04B 19/253** (11) **2 776 894 A1***
G04B 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781355.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072229 09.11.2012
(87) WO 2013/068519 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CH 18032011
- (54) • *MECHANISMUS ZUR ANSTEUERUNG EI-
NES INDIKATORS*
• *MECHANISM FOR DRIVING AN
INDICATOR*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN
INDICATEUR*
- (71) GFPI SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La
Chaux-de-Fonds, CH
(72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
NEBOISA, Christoph, CH-3054 Schüpfen, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH
-
- G04B 37/22** → (51) **C22C 5/02**
-
- G04F 10/00** → (51) **G01K 7/16**
-
- G05B 15/00** → (51) **G06F 17/50**
-
- (51) **G05B 15/02** (11) **2 776 895 A1***
E06B 9/32 **G06F 3/048**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781119.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072030 07.11.2012
(87) WO 2013/068400 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160133
12.04.2012 FR 1253396
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
REFERENZDATENSTRUKTUR UND VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINES AK-
TORS*
• *METHOD OF CONSTRUCTING A
REFERENCE DATA STRUCTURE AND
METHOD OF CONTROLLING AN
ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ DE CONSTITUTION D'UNE
STRUCTURE DE DONNÉES DE RÉFÉ-
RENCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'UN ACTIONNEUR*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) ROUX, Morgan, F-74190 Passy, FR
NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR
BEAUJEU, Thierry, F-74970 Marignier, FR
-
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR
-
- G05B 15/02** → (51) **G06F 17/50**
-
- G05B 19/00** → (51) **G06F 17/50**
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **2 776 896 A2***
F01D 25/28 **F01D 25/36**
G01N 21/00 **G06T 7/00**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 12814017.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062652 31.10.2012
(87) WO 2013/070464 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292358
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITI-
ONSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON
RÜCKMELDUNGEN EINER AUTOMATI-
SIERTEN FEHLERERKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POSITION
CONTROL BASED ON AUTOMATED
DEFECT DETECTION FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN
CONTRÔLE DE POSITION REPOSANT
SUR UN RETOUR D'INFORMATION DE
 DÉTECTION DE DÉFAUT AUTOMATISÉ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford, CT
06107, US
GRANT, Richard, Ellington, CT 06029, US
FLINN, Alan, Matthew, Hebron, CT 06248, US
WANG, Hongcheng, Vernon, CT 06066, US
XIONG, Ziyou, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- G05D 1/00** → (51) **G06T 19/00**
-
- G05D 1/02** → (51) **B25J 9/16**
-
- G05D 7/00** → (51) **F04D 15/00**
-
- (51) **G05D 16/18** (11) **2 776 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 12797960.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052774 08.11.2012
(87) WO 2013/068747 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 GB 201119284
- (54) • *DRUCKREGLER*
• *PRESSURE REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE PRESSION*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire
OX2 7SG, GB
(72) POVEY, Thomas, Oxford Oxfordshire OX1
4BH, GB
(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G05D 23/00** → (51) **F25B 30/02**
-
- G05D 23/20** → (51) **G06F 17/50**
-
- G05D 23/24** → (51) **H04B 1/40**
-
- G05D 25/02** → (51) **G06F 17/50**

- G05F 1/08** → (51) **B60K 37/06**
- G05G 1/08** → (51) **B60K 37/06**
- G05G 5/03** → (51) **B60K 37/06**
- G05G 9/047** → (51) **B60K 37/06**
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 776 898 A1***
F16M 13/00
- (25) De (26) De
(21) 12797745.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072337 09.11.2012
(87) WO 2013/068573 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 202011107782 U
(54) • **AUFBEWAHRUNGS- UND LADESTATION FÜR ELEKTRONIKGERÄTE**
• **STORAGE AND CHARGING STATION FOR ELECTRONIC APPLIANCES**
• **STATION DE RANGEMENT ET DE RECHARGE D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES**
(71) Kuchler, Marcus, Trogerstrasse 38, 81675 München, DE
(72) Kuchler, Marcus, 81675 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- G06F 1/16** → (51) **G06F 1/20**
- G06F 1/16** → (51) **G06F 13/14**
- (51) **G06F 1/20** (11) **2 776 899 A1***
G06F 1/16 **H05K 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 12847267.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064679 12.11.2012
(87) WO 2013/071240 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558433 P
11.11.2012 US 201213674056
(54) • **BEREITSTELLUNG UND DYNAMISCHE MONTAGE SOWIE AUFNAHME VON VERARBEITUNGSSTEUEREINHEITEN**
• **PROVIDING AND DYNAMICALLY MOUNTING AND HOUSING PROCESSING CONTROL UNITS**
• **FOURNITURE, MONTAGE DYNAMIQUE ET MISE EN BOÎTIER D'UNITÉS DE COMMANDE DE TRAITEMENT**
(71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 776 900 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12787227.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061142 19.10.2012
(87) WO 2013/070420 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292578
(54) • **API-SENSORRAHMEN FÜR CLOUD-BASIERTE ANWENDUNGEN**
• **SENSOR API FRAMEWORK FOR CLOUD BASED APPLICATIONS**
• **CADRE DE TRAVAIL D'API DE CAPTEUR POUR DES APPLICATIONS INFONUAGIQUES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHARMA, Piyush, San Diego, California 92121, US
SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego, California 92121, US
BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121, US
CHARI, Murali R., San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 776 901 A2***
G01P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 12788703.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064710 12.11.2012
(87) WO 2013/071257 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559030 P
09.11.2012 US 201213673962
09.11.2012 US 201213673967
09.11.2012 US 201213673950
(54) • **SELBSTEICHUNG EINES SENSORS**
• **SENSOR AUTO-CALIBRATION**
• **ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE CAPTEURS**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AHUJA, Disha, San Diego, California 92121, US
KULIK, Victor, San Diego, California 92121, US
PUIG, Carlos M., San Diego, California 92121, US
DESAI, Ashish Nagesh, San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 776 902 A2***
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 12798064.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062598 30.10.2012
(87) WO 2013/070458 2013/20 16.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290797
(54) • **MOBILE EMPFÄNGER AUF ULTRASCHALLBASIS IM RUHEMODUS**
• **ULTRASOUND BASED MOBILE RECEIVERS IN IDLE MODE**
• **RÉCEPTEURS MOBILES ULTRASONORES EN MODE REPOS**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BRYGER, Boaz E., San Diego, California 92121, US
ERUCHIMOVITCH, Baruch, San Diego, California 92121, US
DAGAN, Noam, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 776 903 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13712960.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/029362 06.03.2013
(87) WO 2013/134379 2013/37 12.09.2013
- (30) 07.03.2012 US 201261607911 P
24.12.2012 US 201213726503
(54) • **KOMMUNIKATION UND ÜBERWACHUNG EINER BATTERIE ÜBER EINEN EINZEL-DRAHT**
• **COMMUNICATION AND MONITORING OF A BATTERY VIA A SINGLE WIRE**
• **COMMUNICATION ET SURVEILLANCE D'UNE BATTERIE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN FIL UNIQUE**
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PATEL, Parin, Cupertino California 95014, US
MULLINS, Scott P., Gilroy California 95020, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- G06F 1/32** → (51) **G06F 9/48**
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 776 904 A1***
G06F 3/043 **G06F 3/03**
- (25) En (26) En
(21) 12846853.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063689 06.11.2012
(87) WO 2013/070591 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290367
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LOKALISIERTEM TAKTILEM FEEDBACK AN BENUTZER ÜBER EINE ELEKTRO-AKUSTISCHE BERÜHRUNGSANZEIGE EINES BENUTZERGERÄTS**
• **TECHNIQUES FOR PROVIDING LOCALIZED TACTILE FEEDBACK TO A USER VIA AN ELECTRO-ACOUSTIC TOUCH DISPLAY OF A USER DEVICE**
• **TECHNIQUES POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION TACTILE LOCALISÉE À UN UTILISATEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE ÉLECTRO-ACOUSTIQUE D'UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GOSSWEILER, Richard Carl, III, Mountain View, CA 94043, US
WANT, Roy, Mountain View, CA 94043, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 776 905 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 12848100.9 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063627 05.11.2012
(87) WO 2013/070558 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291639
(54) • **INTERAKTIONSMODELLE FÜR VORRICHTUNGEN FÜR INDIKRETE INTERAKTION**
• **INTERACTION MODELS FOR INDIRECT INTERACTION DEVICES**
• **MODÈLES D'INTERACTION POUR DISPOSITIFS D'INTERACTION INDIRECTE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WILLIAMS, Sarah G., Redmond, Washington 98052-6399, US
HONJI, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
KANEKO, Masahiko, Redmond, Washington 98052-6399, US

- MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, US
BALL, Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US
PATEL, Amish, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLSAP, Paul R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 3/01** → (51) **B60K 37/06**
-
- G06F 3/01** → (51) **G06F 1/32**
-
- G06F 3/02** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 776 906 A1***
G06F 3/048 **H04W 88/02**
G06F 15/02
- (25) En (26) En
(21) 11875341.7 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001414 28.12.2011
(87) WO 2013/067617 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557873 P
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGE MIT DUALEM TRACKPAD**
• **TOUCH-SENSITIVE DISPLAY WITH DUAL TRACK PAD**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE AYANT UN PAVÉ TACTILE DOUBLE**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) VAN EERD, Peter Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
WILSON, Sean David Drew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
EHRISMANN, James Clement, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 776 907 A1***
G06F 3/048 **H04W 88/02**
G06F 15/02
- (25) En (26) En
(21) 11875580.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001413 28.12.2011
(87) WO 2013/067616 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557873 P
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGE MIT DOPPELTEM VIRTUELLEM LAUF-POLSTER**
• **TOUCH-SENSITIVE DISPLAY WITH DUAL, VIRTUAL TRACK PAD**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE AYANT UN PAVÉ TACTILE VIRTUEL, DOUBLE**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) VAN EERD, Peter Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
WILSON, Sean David Drew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
GRIFFIN, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
PASQUERO, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
WENG, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
INGLIS, Scott Duncan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 3/043** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 776 908 A1***
G06F 3/041 **G06F 15/02**
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 11875313.6 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001415 28.12.2011
(87) WO 2013/067618 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557873 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGE**
• **TOUCH-SENSITIVE DISPLAY METHOD AND APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE POUR UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) VAN EERD, Peter Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
PACEY, Carl, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
LANG, Todd Edward, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 776 909 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 11875572.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060364 11.11.2011
(87) WO 2013/070238 2013/20 16.05.2013
(54) • **BEREITSTELLUNG VON EINER TASTATUR ZUGEORDNETEN SHORTCUTS**
• **PROVIDING KEYBOARD SHORTCUTS MAPPED TO A KEYBOARD**
• **FOURNITURE DE RACCOURCIS DE CLAVIER MAPPÉS À UN CLAVIER**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIU, Eric, Sunnyvale, California 94085, US
KIM, Seung Wook, Sunnyvale, California 94085, US
MARTI, Stefan J., Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 776 910 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12846750.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063105 01.11.2012
(87) WO 2013/067210 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554452 P
31.10.2012 US 201213665511
- (54) • **SOZIALES NETZWERK MIT INTEGRIERTER STREAMING-WIEDERGABE**
• **INTEGRATED SOCIAL NETWORK AND STREAM PLAYBACK**
• **RÉSEAU SOCIAL ET LECTURE EN FLUX CONTINU INTÉGRÉS**
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUNDOTRA, Vivek, Paul, Los Gatos, CA 95032, US
ASVER, Ajmal, Arshan, San Francisco, CA 94107, US
BADER-WECHSELER, Christopher, San Francisco, CA 94107, US
BESBRIS, David, Gary, Cupertino, CA 95014, US
BIGGS, William, M., Sunnyvale, CA 94086, US
COHEN, David, M., Mountain View, CA 94043, US
GANDHI, Amar, Mountain View, CA 94040, US
LIDER, Brett, Rolston, San Francisco, CA 94110, US
LOVSINKY, Noam, San Francisco, CA 94110, US
STEINER, Matthew, Stephen, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 776 911 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847405.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063626 05.11.2012
(87) WO 2013/070557 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291776
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT INDI-REKTER INTERAKTION**
• **USER INTERFACE INDIRECT INTER-ACTION**
• **INTERACTION INDIRECTE D'INTERFACE D'UTILISATEUR**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WILLIAMS, Sarah G., Redmond, Washington 98052-6399, US
FLEEGAL, Eric Boller, Redmond, Washington 98052-6399, US
VOSS, William Roger, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 776 912 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/0488**
- (25) En (26) En
(21) 12848229.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055647 17.10.2012
(87) WO 2013/068863 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188810
(54) • **MOBILE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG ALS SICHERE LUPE FÜR BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGEN**
• **MOBILE TOUCH-GENERATING DEVICE AS SECURE LOUPE FOR TOUCHSCREEN DEVICES**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION TACTILE MOBILE COMME LOUPE SÉCURISÉE POUR DISPOSITIFS À ÉCRAN TACTILE**

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BAENTSCH, Michael, CH-8803 Rueschlikon, CH
KRAMP, Thorsten, CH-8803 Rueschlikon, CH
KUYPER-HAMMOND, Michael Peter, CH-8803 Rueschlikon, CH
WEIGOLD, Thomas D., CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Ragot, Sébastien Pierre, IBM Research GmbH Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **G06F 3/048** (11) **2 776 913 A1***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 12848722.0 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063625 05.11.2012
- (87) WO 2013/070556 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201113290400

- (54) • *GEMEINSAME KANTE FÜR EINE ANZEIG-UMGEBUNG*
- *SHARED EDGE FOR A DISPLAY ENVIRONMENT*
- *BORD PARTAGÉ POUR UN MILIEU D'AFFICHAGE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ZHENG, Qixing, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATTERFIELD, Jesse Clay, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUIGNAN, Matthew P., Redmond, Washington 98052-6399, US
WEI, Yaou, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAN, Jennifer, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERSON, Bret P., Redmond, Washington 98052-6399, US
CLOW, Joshua A., Redmond, Washington 98052-6399, US
JARRETT, Robert J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G05B 15/02**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/24**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/50**

G06F 3/048 → (51) **G06F 21/30**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 776 914 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13745561.4 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/058205 14.03.2013
- (87) WO 2014/038228 2014/11 13.03.2014
- (30) 07.09.2012 JP 2012197890
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) ISHIGAKI, Satoru, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/14**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 21/30**

G06F 3/16 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 776 915 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12848140.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063863 07.11.2012
- (87) WO 2013/070697 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291686

- (54) • *BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES ELEKTRISCHEN SYSTEMS MIT EINER SYSTEMSTEUERUNG UND EINER AKTUATORSTEUERUNG*
- *DETERMINING THE OPERATING STATUS OF AN ELECTRICAL SYSTEM HAVING A SYSTEM CONTROLLER AND AN ACTUATOR CONTROLLER*
- *DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEUR*

- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) MILLS, Robert, Duane, South Lyon, MI 48178, US
CARPENTER, Jeffrey, Michael, Canton, MI 48188, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **2 776 916 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12847521.7 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054784 12.09.2012
- (87) WO 2013/070313 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293954

- (54) • *NETZWERKBASIERTE ANNULLIERUNG, COMPLIANCE UND KODIERUNG VON KOPIERSCHUTZSYSTEMEN*
- *NETWORK-BASED REVOCATION, COMPLIANCE AND KEYING OF COPY PROTECTION SYSTEMS*
- *RÉVOCATION, CONFORMITÉ ET CHARÈGEMENT DE CLÉS BASÉS SUR UN RÉSEAU DANS DES SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LA COPIE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) CANDELORE, Brant L., San Diego California 92128, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 7/10** (11) **2 776 917 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12795592.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052789 09.11.2012
- (87) WO 2013/068757 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 GB 201119336 10.07.2012 GB 201212272

- (54) • *INDIKATORVORRICHTUNG*
- *INDICATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF INDICATEUR*
- (71) Hurst Green Plastics Limited, The Old Bobbin Mill Longridge Road Hurst Green, Clitheroe, Lancashire BB7 9QW, GB
- (72) CLARKE, Stephen William, Clitheroe Lancashire BB7 9QW, GB
SHARPLES, Thomas Benjamin, Langho Lancashire BB6 8EJ, GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **2 776 918 A1***
H03K 3/84

- (25) En (26) En
- (21) 12783238.4 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072297 09.11.2012
- (87) WO 2013/068546 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 EP 11008930

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ECHTER ZUFALLSZAHLN UND SPIELSYSTEM*
- *METHOD OF AND DEVICE FOR GENERATING TRUE RANDOM NUMBERS AND A GAMING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE NOMBRES RÉELLEMENT ALÉATOIRES ET SYSTÈME DE JEU*

- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) HOMER, Alois, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 776 919 A1***
G06F 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 12784387.8 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059820 11.10.2012
- (87) WO 2013/070378 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293724

- (54) • *REDUZIERUNG VON HARDWAREKOSTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FEHLGESCHLAGENEN VORGRIFFS*
- *REDUCING HARDWARE COSTS FOR SUPPORTING MISS LOOKAHEAD*
- *RÉDUCTION DE COÛTS MATÉRIELS POUR PRENDRE EN CHARGE UNE ANTICIPATION DE DÉFAUT*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

- (72) CHOU, Yuan, C., Los Gatos, California 95032, US
MAHURIN, Eric, W., Austin, Texas 78739, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 776 920 A1***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 11875477.9 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060152 10.11.2011
(87) WO 2013/070226 2013/20 16.05.2013
- (54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG EINES COMPUTERSYSTEMS MIT STEUERGRÖSSEN, LEISTUNGSMESSUNGEN UND/ODER WÜNSCHBARKEITSFUNKTIONEN*
• *COMPUTER SYSTEM PERFORMANCE MANAGEMENT WITH CONTROL VARIABLES, PERFORMANCE METRICS AND/OR DESIRABILITY FUNCTIONS*
• *GESTION DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME INFORMATIQUE À L'AIDE DE VARIABLES DE COMMANDE, DE MÉTRIQUES DE FONCTIONNEMENT ET/OU DE FONCTIONS DE DÉSIRABILITÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MONROE, Eric, M., Chandler, Arizona 85226-3699, US
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 776 921 A1***
G06F 17/00 **G06Q 50/10**
- (25) En (26) En
(21) 12847017.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064004 08.11.2012
(87) WO 2013/070811 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113293095
- (54) • *GEO-FENCE AUF BASIS VON GEOREFERENZIERTEN MEDIEN*
• *GEO-FENCE BASED ON GEO-TAGGED MEDIA*
• *BARRIÈRE GÉOGRAPHIQUE BASÉE SUR MÉDIAS GÉO-RÉFÉRENCÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) YAHALOM, Saar, Redmond, Washington 98052-6399, US
- AXELROD, Elinor, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 776 922 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847100.0 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063633 06.11.2012
(87) WO 2013/070562 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291475
- (54) • *ERZEUGUNG UND OPTIMIERUNG EINER REAKTIVEN EXPRESSION*
• *REACTIVE EXPRESSION GENERATION AND OPTIMIZATION*
• *GÉNÉRATION ET OPTIMISATION D'EXPRESSION RÉACTIVE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
-
- (72) SMET, Bart De, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 17/10**
-
- (51) **G06F 9/48** (11) **2 776 923 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781350.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072184 08.11.2012
(87) WO 2013/068494 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160274
- (54) • *VERFAHREN ZUR DNA-SEQUENZIERUNG AUF EINEM MULTI-CORE-PROZESSOR*
• *METHOD OF SEQUENCING ON A MULTICORE PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ DE SÉQUENCEMENT SUR UN PROCESSEUR MULTICOEUR*
- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VALPARD, Christian, F-75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **G06F 9/48** (11) **2 776 924 A2***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12788359.3 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061415 23.10.2012
(87) WO 2013/070425 2013/20 16.05.2013
(88) 10.04.2014
(30) 11.11.2011 US 201161558743 P
02.02.2012 US 201213364849
- (54) • *ENERGIESPAREN DURCH ARBEITSLAST-SCHÄTZUNG FÜR EINE TRAGBARE RECHNERVORRICHTUNG MIT ABLAUFGESTEUERTEN RESSOURCENSATZÜBERGÄNGEN*
• *CONSERVING POWER THROUGH WORK LOAD ESTIMATION FOR A PORTABLE COMPUTING DEVICE USING SCHEDULED RESOURCE SET TRANSITIONS*
• *CONSERVATION DE PUISSANCE GRÂCE À UNE ESTIMATION DE CHARGES DE TRAVAIL POUR UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE UTILISANT DES TRANSITIONS D'ENSEMBLES DE RESSOURCES PROGRAMMÉES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) STUBBS, Joshua H., San Diego, CA 92121, US
- FRANTZ, Andrew J., San Diego, CA 92121, US
- SWEENEY, Sean D., San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/48** (11) **2 776 925 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 12788689.3 (22) 01.11.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062956 01.11.2012
(87) WO 2013/070481 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293421
- (54) • *DYNAMISCHE RICHTLINIENBASIERTE SCHNITTSTELLENKONFIGURATION FÜR VIRTUALISIERTE UMGEBUNGEN*
• *DYNAMIC POLICY BASED INTERFACE CONFIGURATION FOR VIRTUALIZED ENVIRONMENTS*
• *CONFIGURATION D'INTERFACE À BASE DE POLITIQUE DYNAMIQUE POUR ENVIRONNEMENTS VIRTUALISÉS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MITTAL, Anuraag, San Jose, CA 95134, US
MIRIYALA, Prasad, Union City, CA 94587, US
- BAKKE, Mark, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 776 926 A1***
G06F 9/54 **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 11846047.6 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000867 08.11.2011
(87) WO 2013/070106 2013/20 16.05.2013
- (54) • *EINRICHTUNG EINER NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSSCHNITTSTELLE DURCH KOLLEKTIVE OPERATIONS-MODELLIERUNG*
• *MESSAGE PASSING INTERFACE TUNING USING COLLECTIVE OPERATION MODELING*
• *ACCORD D'INTERFACE DE PASSAGE DE MESSAGES À L'AIDE D'UNE MODÉLISATION D'OPÉRATION COLLECTIVE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SUPALOV, Alexander Valerievich, 83104 Tuntenhausen, DE
CHUVELEV, Michael Vyacheslavovich, Sarov NIZ 607190, RU
DONTSOV, Dmitry Vitalievich, Sarov NIZ 607190, RU
TRUSCHIN, Vladimir Dmitrievich, Sarov NIZ 607188, RU
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 776 927 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781396.2 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052342 15.10.2012
(87) WO 2013/068662 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160173
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON COMPUTERRESSOURCEN ZU EINEM CLUSTER ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AUFTRAGS DURCH DIESEN CLUSTER*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND DEVICE FOR ALLOCATING COMPUTER RESOURCES OF A CLUSTER FOR CARRYING OUT A JOB CONTROLLED BY SAID CLUSTER*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES INFORMATIQUES D'UN*

- CLUSTER POUR L'EXÉCUTION D'UN TRAVAIL SOUMIS AUDIT CLUSTER*
- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
- (72) GERPHAGNON, Jean-Olivier, F-38180 Seyssins, FR
- MILLE-REY, Françoise, F-38340 Saint Jean De Moirans, FR
- MARCHAND, Corine, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 776 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848305.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064473 09.11.2012
(87) WO 2013/071125 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558857 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHEN ERSATZ UND REPARATUR VON KOMMUNIKATIONSNETZGERÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC REPLACEMENT AND REPAIR OF COMMUNICATIONS NETWORK DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLACEMENT ET DE RÉPARATION AUTOMATIQUES DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) GOWIN, Lawrence Wayne, Westminster Colorado 80031, US
FLYNN, Matthew David, Fort Collins Colorado 80526, US
WARREN, Mark Michael, Stoneham Massachusetts 02180, US
NOONER, Ricky Lynn, Broomfield Colorado 80020, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 776 929 A1***
G11C 16/26
(25) En (26) En
(21) 12784383.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059459 10.10.2012
(87) WO 2013/070368 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556793 P
31.08.2012 US 201213602047
(54) • *ERZEUGUNG VON WEICHEN INFORMATIONEN FÜR SPEICHERSYSTEME*
• *SOFT INFORMATION GENERATION FOR MEMORY SYSTEMS*
• *GÉNÉRATION D'INFORMATIONS INCERTAINES POUR SYSTÈMES DE MÉMOIRE*
- (71) Sandisk Enterprise IP LLC, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) TAI, Ying Yu, Milpitas, CA 95035, US
MA, Yueh Yale, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 776 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808983.6 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067652 03.12.2012

- (87) WO 2013/082625 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 US 201113309623
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON PROZESSORINFORMATIONEN VOR EINER RÜCKSETZUNG ZUR AUSWERTUNG NACH DER RÜCKSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAVING PROCESSOR INFORMATION PRIOR TO A RESET FOR POST RESET EVALUATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SAUVEGARDER DES INFORMATIONS DE PROCESSEUR AVANT UNE RÉINITIALISATION POUR UNE ÉVALUATION POST-RÉINITIALISATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121, US
SINGH, Subodh, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 776 931 A1***
G06F 17/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795512.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052587 09.11.2012
(87) WO 2013/068703 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160267
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONZEPTION EINER DIGITALEN SCHALTUNG MIT EINEM AKTIVITÄTSDETEKTOR UND ENTSPRECHENDE DIGITALE SCHALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING A DIGITAL CIRCUIT HAVING AN ACTIVITY SENSOR, AND CORRESPONDING DIGITAL CIRCUIT*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE CIRCUIT NUMÉRIQUE A CAPTEUR D'ACTIVITÉ, CIRCUIT NUMÉRIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MANSOURI, Imen, 75018 Paris, FR
CLERMIDY, Fabien, F-38120 Saint-Egreve, FR
- BENOIT, Pascal, 34170 Castelnaud-le-Lez, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 776 932 A1***
G06F 1/16 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 12848500.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064681 12.11.2012
(87) WO 2013/071241 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558420 P
10.11.2012 US 201213674032
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN ELEKTRONISCHEN SPEICHEREINHEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A DYNAMIC ELECTRONIC STORAGE UNIT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRODUIRE UNE UNITÉ MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE DYNAMIQUE*
- (71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US

- (72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 776 933 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12795181.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064432 09.11.2012
(87) WO 2013/071092 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558536 P
08.11.2012 US 201213671903
(54) • *ANALOGUE FRONT-END-VORRICHTUNG MIT ZWEI-DRAHT-SCHNITTSTELLE*
• *ANALOG FRONT END DEVICE WITH TWO-WIRE INTERFACE*
• *DISPOSITIF FRONTAL ANALOGIQUE COMPORTANT UNE INTERFACE BIFILAIRE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) QUIQUEMPOIX, Vincent, F-01220 Divonne Les Bains, FR
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **2 776 934 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848470.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078766 31.10.2012
(87) WO 2013/069653 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556471 P
27.12.2011 JP 2011286554
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *MANAGEMENT APPARATUS AND CONTROL METHOD OF MANAGEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE GESTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE GESTION*
- (71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- (72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A1L4, CA
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06F 15/02 → (51) **G06F 3/041**

G06F 15/02 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 776 935 A2***
G06Q 50/30
(25) En (26) En
(21) 12784405.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063057 01.11.2012
(87) WO 2013/070492 2013/20 16.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON ATTRIBUTEN MIT EINER SOZIALEN MOBILEN ANWENDUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISCOVERY OF ATTRIBUTES USING A SOCIAL MOBILE APPLICATION*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE D'ATTRIBUTS À L'AIDE D'UNE APPLICATION MOBILE SOCIALE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HEDDITCH, John, Norman, Stanwell Park, NSW 2508, AU
- HUTTON, Philip, John, Brooklyn, NY 11213, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 776 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847114.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064735 12.11.2012
(87) WO 2013/071277 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559017 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DEDIZIERTEN ZWISCHENSPEICHERN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING DEDICATED CACHES*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉMOIRES CACHES DÉDIÉES*
- (71) Mobohiles Inc., D/B/A Mobilize 2800 28th Street Suite 160, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) CHOW, William W., Los Angeles, CA 90066, US
- SURESH, Sairam, Los Angeles, CA 90026, US
- HYUN, John, Temple City, CA 91780, US
- TSUIE, Mark, Canoga Park, CA 91303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 776 937 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12847901.1 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007437 18.09.2012
(87) WO 2013/069885 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117782

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON ANWENDUNGSINFORMATIONEN*
 - *SYSTEM AND METHOD OF SHARING APPLICATION INFORMATION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'APPLICATION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) JUNG, Jong-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
- LEE, Ju-youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 776 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848540.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045636 06.07.2012
(87) WO 2013/070284 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294236

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZWEI VERSCHIEDE-*

- *NEN PROTOKOLLEN AUF DERSELBEN PHYSIKALISCHEN VERBINDUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING TWO DIFFERENT PROTOCOLS ON A SAME PHYSICAL CONNECTION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE DEUX PROTOCOLES DIFFÉRENTS SUR UNE MÊME CONNEXION PHYSIQUE*

(71) KOLLMORGEN CORPORATION, 201 West Rock Road, Radford, VA 24141, US

(72) MITCHELL, Judy, Anne, Goleta, CA 93117, US

PEARCE, Robert, Bristol BS6 5DQ, GB

CLINE, David, Santa Barbara, CA 93111, US

YUNDT, George, B., Andover, MA 01810, US

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 776 939 A1***
G06F 21/30

(25) En (26) En
(21) 12848606.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064005 08.11.2012
(87) WO 2013/070812 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292346

- *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND FREIGABE VON REMOTE-RICHTLINIEN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN*
 - *TECHNIQUES TO APPLY AND SHARE REMOTE POLICIES ON MOBILE DEVICES*
 - *TECHNIQUES POUR APPLIQUER ET PARTAGER DES POLITIQUES DISTANTES SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KENT, Jonathan, Redmond Washington 98052-6399, US
- HAMLER, Michael, Redmond Washington 98052-6399, US
- SEETHARAMAN, Shivakumar, Redmond Washington 98052-6399, US
- BOLLES, Gregory, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 776 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847806.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061261 22.10.2012
(87) WO 2013/070422 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290739

- *SYSTEME, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLEN ZUR BEREITSTELLUNG VON E-BOOK-VERSIONEN BEI EINER ZUGANGSVORRICHTUNG*
 - *SYSTEMS, METHODS, AND INTERFACES FOR PROVIDING ELECTRONIC BOOK VERSIONS WITHIN AN ACCESS DEVICE*
 - *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET INTERFACES DE FOURNITURE DE VERSIONS DE LIVRE ÉLECTRONIQUE DANS UN DISPOSITIF D'ACCÈS*
- (71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH
- (72) BENNETT, Daniel, New York, NY 10032, US
- DAUP, John, Scott, New York, NY 10032, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **2 776 941 A2***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 12847930.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064007 08.11.2012
(87) WO 2013/070814 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201113293097

- *KAPAZITÄTSVERWALTUNG IN EINEM DATENZENTRUM DURCH TEILNEHMERSUSPENDIERUNG*
 - *MANAGING CAPACITY IN A DATA CENTER BY SUSPENDING TENANTS*
 - *GESTION DE LA CAPACITÉ DANS UN CENTRE INFORMATIQUE GRÂCE À LA SUSPENSION DES DÉTENTEURS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BJERKE, Marshall Scot, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TOBKES, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
- COOKE, Bryan David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MILLER, Andrew Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PHILLIPS, Jonathan Wayne, Redmond, Washington 98052-6399, US
- TKATCH, Alexander M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SHUTT, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 776 942 A1***
G06F 17/30 **G06F 9/44**
G06Q 50/10

(25) En (26) En
(21) 12848534.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064003 08.11.2012
(87) WO 2013/070810 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113293093

- *VERBINDUNG VON TEILNEHMERN DURCH GEOLOKALISIERUNG*
 - *CONNECTION OF USERS BY GEOLOCATION*
 - *CONNEXION D'UTILISATEURS PAR GÉOLOCALISATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) AXELROD, Elinor, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BOAZI, Ronen, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G01N 21/64**

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06F 17/10** (11) **2 776 943 A1***
G06F 17/50 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 12788693.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063223 02.11.2012
(87) WO 2013/070508 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291899
(54) • VISUALISIERUNG VON DATENABHÄNGIGKEITEN IN GRAPHISCHEN MODELLEN
• VISUALIZATION OF DATA DEPENDENCY IN GRAPHICAL MODELS
• VISUALISATION DE DÉPENDANCE DE DONNÉES DANS MODÈLES GRAPHIQUES
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) ZHANG, Fu, Sherborn, Massachusetts 01760, US
HAN, Zhi, Acton, Massachusetts 01720, US
YEDDANAPUDI, Murali, Watertown, Massachusetts 02472, US
MOSTERMAN, Pieter Johannes, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 17/14 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **G06F 17/17** (11) **2 776 944 A1***
G06F 17/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790460.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071953 06.11.2012
(87) WO 2013/064704 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 FR 1159885
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-SIMULATION VON KOMPLEXEN SYSTEMEN UND VERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR THE REAL-TIME SIMULATION OF COMPLEX SYSTEMS AND PROCESSES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA SIMULATION EN TEMPS REEL DE SYSTEMES ET DE PROCESSUS COMPLEXES
(71) Ecole Centrale De Nantes, 1 rue de la Noë, 44300 Nantes, FR
(72) CHINESTA, Francisco, F-44700 Orvault, FR
LEYGUE, Adrien, F-44000 Nantes, FR
BORDEU, Felipe, F-44000 Nantes, FR
POITOU, Arnaud, F-44710 Port Saint Père, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétiën 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 776 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847034.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063777 07.11.2012
(87) WO 2013/070645 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558153 P
31.07.2012 US 201213563060
(54) • EXTRAKTION GRUNDLEGENDER INHALTE AUS WEBSEITEN
• EXTRACTING PRINCIPAL CONTENT FROM WEB PAGES
• EXTRACTION DU CONTENU PRINCIPAL DE PAGES WEB
(71) Evernote Corporation, 305 Walnut Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) BIGNERT, Jakob, Mountain View, CA 94043, US

- COARNA, Gabriel, Alexandru, Bucurestin, RO
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 776 946 A1***
G06Q 50/32
(25) En (26) En
(21) 12848104.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063840 07.11.2012
(87) WO 2013/070684 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292448
(54) • DOKUMENTENZUSAMMENARBEIT
• DOCUMENT COLLABORATION
• COLLABORATION DE DOCUMENT
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FILMAN, Sarah, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KANTOR, Arcadiy, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 776 947 A1***
G06F 3/048 **G06Q 10/06**
G06Q 10/10 **G06Q 50/10**
(25) En (26) En
(21) 12847669.4 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001392 12.11.2012
(87) WO 2013/067602 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559083 P
05.06.2012 US 201261655677 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DOKUMENTENVERARBEITUNG UND -KOMMENTIERUNG
• DOCUMENT PROCESSING AND NOTATING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT ET DE NOTATION DE DOCUMENTS
(71) Prepit Pty Ltd., 7 Buderim Glen Drive, Buderim, QLD 4556, AU
(72) GLASSOP, Linda, Buderim, Queensland 4556, AU
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 12772539.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050852 27.07.2012
(87) WO 2013/070139 2013/20 16.05.2013
(88) 30.01.2014
(30) 11.11.2011 US 201161558799 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOLLABORATIVE COMPUTERRECHNUNG
• A METHOD AND A DEVICE FOR COLLABORATIVE COMPUTING
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL EN COLLABORATION
(71) QlikTech International AB, Scheelevägen 24-26, 223 63 Lund, SE
(72) WOLGÉ, Håkan, S-224 67 Lund, SE
LINSEFORS, Tobias, S-224 67 Lund, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772540.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050853 27.07.2012
(87) WO 2013/070140 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558799 P
(54) • DATENANALYSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• A METHOD AND A DEVICE FOR DATA ANALYSIS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE DONNÉES
(71) QlikTech International AB, Scheelevägen 24-26, 223 63 Lund, SE
(72) WOLGÉ, Håkan, S-22467 Lund, SE
LINSEFORS, Tobias, S-22467 Lund, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 12772541.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050854 27.07.2012
(87) WO 2013/070141 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558799 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENANALYSE IN EINER MEHRDIMENSIONALEN CUBE-DATENSTRUKTUR
• A METHOD AND A DEVICE FOR DATA ANALYSIS IN A MULTIDIMENSIONAL CUBE DATA STRUCTURE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE DONNÉES DANS UNE STRUCTURE DE DONNÉES EN CUBE MULTIDIMENSIONNEL
(71) QlikTech International AB, Scheelevägen 24-26, 223 63 Lund, SE
(72) WOLGÉ, Håkan, S-22467 Lund, SE
LINSEFORS, Tobias, S-22467 Lund, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783600.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072072 07.11.2012
(87) WO 2013/068429 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 CH 17912011
(54) • BILDKOMMENTIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
• IMAGE ANNOTATION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTÈME D'ANNOTATION D'IMAGE
(71) Vidinoti SA, Rue St-Pierre 3, 1700 Fribourg, CH
(72) LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
RIME, Laurent, CH-1700 Fribourg, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784586.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072264 09.11.2012

- (87) WO 2013/068530 2013/20 16.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188601
(54) • *LOGISCHE UND ENDBENUTZERSPEZIFISCHE PHYSISCHE SPEICHERUNG EINER ELEKTRONISCHEN DATEI*
• *LOGICALLY AND END-USER-SPECIFIC PHYSICALLY STORING AN ELECTRONIC FILE*
• *STOCKAGE LOGIQUE ET PHYSIQUE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATEUR D'UN FICHIER ÉLECTRONIQUE*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) VAN STEENBERGEN, Ate, NL-9737 NN Groningen, NL
KEIJZER, Herman, NL-9727 DN Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847851.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064355 09.11.2012
(87) WO 2013/071044 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558649 P
(54) • *ZUGANGSCODE-MANAGEMENTSYSTEME*
• *ACCESS CODE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE GESTION DE CODE D'ACCÈS*
- (71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, PO Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
(72) KALOUS, D., Scott, Kenosha, WI 53142, US
TRAPANI, Matthew, Deerfield, IL 60015, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848323.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001361 07.11.2012
(87) WO 2013/067575 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 AU 2011904616
(54) • *DATENANALYSEVERFAHREN*
• *A METHOD OF ANALYSING DATA*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES*
- (71) Curtin University Of Technology, Kent Street, Bentley, Western Australia 6102, AU
(72) HADZIC, Fedja, Victoria Park Western Australia 6100, AU
HECKER, Michael, Bayswater Western Australia 6053, AU
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 776 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848689.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064498 09.11.2012
(87) WO 2013/071144 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557614 P
(54) • *VERWALTUNG DYNAMISCHER E-MAIL-INHALTE*
• *MANAGEMENT OF DYNAMIC EMAIL CONTENT*
• *GESTION D'UN CONTENU DE COURRIER ÉLECTRONIQUE DYNAMIQUE*

- (71) Movable Ink, 20 W. 22nd Street 12th Floor, New York, NY 10010, US
(72) SHARMA, Vivek, Brooklyn, NY 11249, US
NUTT, Michael, New York, NY 10004, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/62**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 20/32**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 17/30 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 776 956 A2***
G05D 23/20 **G05D 25/02**
G05B 15/02 **G05B 19/00**
E06B 9/32 **G06F 3/048**
G05B 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781122.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072042 07.11.2012
(87) WO 2013/068408 2013/20 16.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160133
12.04.2012 FR 1253396
(54) • *VERFAHREN FÜR KONFIGURATION UND BETRIEB EINER SONNENSCHUTZANLAGE EINES GEBÄUDES*
• *METHOD OF CONFIGURATION AND OPERATION OF A SUN PROTECTION SYSTEM OF A BUILDING*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE PROTECTION SOLAIRE DANS UN BÂTIMENT*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BEAUJEU, Thierry, F-74970 Marignier, FR
NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR
ROUX, Morgan, F-74190 Passy, FR
CHERON, Eric, F-74440 Taninges, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

G06F 17/50 → (51) **F01D 1/04**

G06F 17/50 → (51) **G06F 11/34**

G06F 17/50 → (51) **G06F 17/10**

G06F 17/50 → (51) **G06F 17/17**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 776 957 A2***
A61B 5/145 **G01N 33/49**
G01N 27/327 **G01N 33/487**
A61B 5/15

- (25) En (26) En
(21) 12788059.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063961 07.11.2012
(87) WO 2013/070779 2013/20 16.05.2013
(88) 28.11.2013
(30) 09.11.2011 US 201113293046
01.02.2012 US 201213364130
17.09.2012 US 201213621656
(54) • *TRAGBARE BLUTZUCKERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*

- *HANDHELD BLOOD GLUCOSE MONITORING DEVICE WITH MESSAGING CAPABILITY*
• *GLUCOMÈTRE PORTATIF AYANT UNE CAPACITÉ DE MESSAGERIE*
- (71) Telcare, Inc., 3 Bethesda Metro Center Suite 430, Bethesda, Maryland 20814, US
Javitt, Jonathan C., 2 Bethesda Metro Center Suite 1350, Bethesda, Maryland 20814, US
Dwyer, John R., Jr., 2 Bethesda Metro Center Suite 1350, Bethesda, Maryland 20814, US
Shen, Thomas Y.S., No. 7 Li-Hsin 5th Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
Shen, Benjamin Cheng Yu, No. 7 Li-Hsin 5th Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
Chu, Ching-Yuan, No. 7 Li-Hsin 5th Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
(72) JAVITT, Jonathan C., Bethesda, Maryland 20814, US
DWYER, John R., Jr., Bethesda, Maryland 20814, US
SHEN, Thomas Y.S., Hsinchu 300 Taiwan R.O.C., TW
SHEN, Benjamin Cheng Yu, 300, TW
CHU, Ching-Yuan, 300, TW
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 776 958 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12791620.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063952 07.11.2012
(87) WO 2013/070772 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113293046
(54) • *TRAGBARE BLUTZUCKERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *HANDHELD BLOOD GLUCOSE MONITORING DEVICE WITH MESSAGING CAPABILITY*
• *GLUCOMÈTRE PORTATIF À CAPACITÉ DE MESSAGERIE*
- (71) Telcare, Inc., 2 Bethesda Metro Center, Suite 1350, Bethesda, MD 20814, US
(72) JAVITT, Jonathan, C., Bethesda, MD 20814, US
BJORK, David, Bethesda, MD 20814, US
DWYER, JR., John, R., Bethesda, MD 20814, US
LINK, Eric, Michael, Dallas, TX 75214, US
MCMAHON, Kevin, Lee, Sacramento, CA 95811, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 776 959 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12795177.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064298 09.11.2012
(87) WO 2013/071012 2013/20 16.05.2013
(88) 12.12.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558902 P
02.12.2011 US 201161566396 P
02.08.2012 US 201261678790 P
(54) • *STRATEGISCHE PERSONALISIERTE KREBSBEHANDLUNG*
• *PERSONALIZED STRATEGIC CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT STRATÉGIQUE PERSONNALISÉ CONTRE LE CANCER*
- (71) Beckman, Robert, 1045 Hereford Drive, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

- (72) Beckman, Robert, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 776 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795185.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064604 12.11.2012
(87) WO 2013/071219 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557935 P 09.11.2012 US 201213672781

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHR- SKALIGEN ANATOMISCHEN UND FUNKTIONELLEN MODELLIERUNG DES BLUTFLUSSES IN DEN HERZGEFÄßEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-SCALE ANATOMICAL AND FUNCTIONAL MODELING OF CORONARY CIRCULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MODÉLISATION ANATOMIQUE ET FONCTIONNELLE À ÉCHELLES MULTIPLES DE LA CIRCULATION CORONAIRE*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) SHARMA, Puneet, Monmouth Junction, NJ 08852, US
ITU, Lucian Mihai, 500294 Brasov, RO
GEORGESCU, Bogdan, Plainsboro, NJ 08536, US
MIHALEF, Viorel, North Brunswick, NJ 08536, US
KAMEN, Ali, Skillman, NJ 08536, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 776 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847951.6 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064862 13.11.2012
(87) WO 2013/071303 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558756 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LADUNGSKONTROLLVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BATCH CONTROL PROCESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CONTRÔLE DE LOTS*
(71) ECS Solutions Inc., 2616 Kotter Avenue, Evansville, IN 47715, US
(72) MATHENY, Timothy, Evansville, IN 47725, US
MICHEL, Phillip, Huntingburg, IN 47542, US
OTTO, Randy, Haubstadt, IN 47639, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G01V 3/18**

- (51) **G06F 19/22** (11) **2 776 962 A1***
G06F 19/28 **C40B 60/04**
(25) En (26) En
(21) 12847098.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063753 06.11.2012
(87) WO 2013/070634 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556599 P 07.11.2011 US 201161556758 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIZIERUNG KAUSALER GENOMVARIANTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFICATION OF CAUSAL GENOMIC VARIANTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'IDENTIFICATION DE VARIANTES GÉNOMIQUES CAUSALS*
(71) Ingenuity Systems, Inc., 1700 Seaport Boulevard 3rd Floor, Redwood City, CA 94301, US
(72) BASSETT, Douglas, E., JR., Kirkland, WA 98034, US
RICHARDS, Daniel, R., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 19/28 → (51) **G06F 19/22**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 776 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875454.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060119 10.11.2011
(87) WO 2013/070222 2013/20 16.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN IN EINEM VIRTUELLEN PERIMETER*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR PROTECTING ELECTRONIC DEVICES IN A VIRTUAL PERIMETER*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PROTECTION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DANS UN PÉRIMÈTRE VIRTUEL*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BULLOKLES, Cristian F., Cordoba X 5000, AR
HIRSCH, Dan F., Cordoba 5021, AR
(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London, SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 776 964 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12784391.0 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060442 16.10.2012
(87) WO 2013/066620 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554393 P 18.09.2012 US 201261702653 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN MEHREREN DIENSTLEISTERSICHERHEITSVERWALTUNGEN UND SICHEREN ELEMENTEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR INTERFACING MULTIPLE SERVICE PROVIDER TRUSTED SERVICE MANAGERS AND SECURE ELEMENTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR FAIRE L'INTERFACE ENTRE DE MULTIPLES GESTIONNAIRES DE SERVICE DE CONFIANCE DE FOURNISSEUR DE SERVICE ET DES ÉLÉMENTS SÉCURISÉS*

- (71) JVL Ventures LLC, 230 Park Avenue Suite 2829, New York, NY 10169-0005, US
(72) GARGIULO, Michael, J., Corinth, TX 76210, US

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

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 776 965 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12784392.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060445 16.10.2012
(87) WO 2013/066621 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554393 P 18.09.2012 US 201261702653 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG SICHERER ELEMENTE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGING SECURE ELEMENTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GÉRER DES ÉLÉMENTS SÉCURISÉS*
(71) JVL Ventures LLC, 230 Park Avenue Suite 2829, New York, NY 10169-0005, US
(72) GARGIULO, Michael, J., Corinth, TX 76210, US
HAY, Florent, B-1050 Ixelles, BE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 776 966 A1***
G06F 17/00 **G06Q 10/10**
H04L 9/32 **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 12847536.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050797 09.11.2012
(87) WO 2013/067645 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558942 P 16.02.2012 US 201213398676
(54) • *DARSTELLUNG VON METADATEN AUS MEHREREN PERIMETERN*
• *PRESENTING METADATA FROM MULTIPLE PERIMETERS*
• *PRÉSENTATION DE MÉTADONNÉES À PARTIR DE PLUSIEURS PÉRIMÈTRES*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) FERGUSON, Geordon Thomas, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
BENDER, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
ZUBIRI, Alberto Daniel, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
SCHNEIDER, Kenneth Cyril, Blue Mountains, Ontario L9Y 0V1, CA
WHITEHOUSE, Oliver, Belmont Surrey SM2 6DG, GB
HOBBS, Christopher William Lewis, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 776 967 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11875578.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051334 08.11.2011
(87) WO 2013/070124 2013/20 16.05.2013

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLANGUNG EINES PASSWORTHINWEISES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR OBTAINING A PASSWORD HINT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'OBTENTION D'UNE INDICATION DE MOT DE PASSE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SELANDER, Göran, S-16834 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, S-16836 Bromaa, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 776 968 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
G06F 21/60

- (25) En (26) En
(21) 12847348.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064251 09.11.2012
(87) WO 2013/070987 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293410
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR AUSWAHL MEHRERER KONTEN UND VERBINDUNGSPUNKTE*
• *USER INTERFACE FOR SELECTION OF MULTIPLE ACCOUNTS AND CONNECTION POINTS*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR LA SÉLECTION DE MULTIPLES COMPTES ET POINTS DE CONNEXION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SCHUMACHER, Samantha, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/30 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 21/51** (11) **2 776 969 A2***
G06F 21/53 **G06F 21/62**

- (25) De (26) De
(21) 12806337.7 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/001046 27.10.2012
(87) WO 2013/067989 2013/20 16.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117855
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWERTEN UND EINDÄMMEN VON RISIKEN DURCH SMARTPHONE-APPLIKATIONEN*
• *METHOD FOR ASSESSING AND CONTAINING RISKS FROM SMARTPHONE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER ET CIRCONSCRIRE LES RISQUES ÉMANANT D'APPLICATIONS POUR SMARTPHONE*
- (71) Linz, Joachim, Am Glückshaus 3, 53179 Bonn, DE
- (72) SCHMIDT, Roland, Vancouver BC V5S 4V4, CA
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

(51) **G06F 21/52** (11) **2 776 970 A1***
G06F 21/62 **G06F 21/53**

- (25) En (26) En
(21) 12798035.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/057682 28.09.2012
(87) WO 2013/070334 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556658 P
17.02.2012 US 201213399136
- (54) • *KODIERUNG VON ETIKETTEN IN WERTEN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONSTRÖMEN*
• *ENCODING LABELS IN VALUES TO CAPTURE INFORMATION FLOWS*
• *CODAGE D'ÉTIQUETTES DANS DES VALEURS POUR CAPTURER DES FLUX D'INFORMATIONS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KERSCHBAUMER, Christoph, San Diego, CA92121, US
RESHADI, Mohammad H., San Diego, CA92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 21/52** (11) **2 776 971 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12805807.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063953 07.11.2012
(87) WO 2013/070773 2013/20 16.05.2013
(88) 12.12.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290932
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON ROP-NUTZUNGEN*
• *METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS FOR DETECTING RETURN-ORIENTED PROGRAMMING EXPLOITS*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR DÉTECTER DES EXPLOITS DE PROGRAMMATION ORIENTÉS RETOUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KOMAROMY, Daniel, San Diego, CA 92121, US
GANTMAN, Alex, San Diego, CA 92121, US
ROSENBERG, Brian, M., San Diego, CA 92121, US
BALAKRISHNAN, Arun, San Diego, CA 92121, US
GE, Renwei, San Diego, CA 92121, US
ROSE, Gregory, G., San Diego, CA 92121, US
PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, CA 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/51**

G06F 21/53 → (51) **G06F 21/52**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 776 972 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848437.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064109 08.11.2012
(87) WO 2013/070885 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557699 P
06.12.2011 US 201161567320 P
14.12.2011 US 201161570585 P
30.01.2012 US 201213361153
26.03.2012 US 201213429811
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE SICHERHEIT ZWISCHEN HERUNTERGELADENEN UND MOBILEN VORRICHTUNGEN EINSCHLIESSLICH EI-*

- NES SICHEREN LADEGERÄTES UND EINER MALWARE-SCANNERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BIDIRECTIONAL TRUST BETWEEN DOWNLOADED APPLICATIONS AND MOBILE DEVICES INCLUDING A SECURE CHARGER AND MALWARE SCANNER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UNE CONFIANCE BIDIRECTIONNELLE ENTRE DES APPLICATIONS TÉLÉCHARGÉES ET DES DISPOSITIFS MOBILES COMPRENANT UN CHARGEUR SÉCURISÉ ET UN SCANNEUR DE LOGICIELS MALVEILLANTS*
- (71) Kaprica Security, 3904 W. Street N.W., Washington DC 20007, US
- (72) BRITTON, Douglas, Washington, DC 20007, US
WESIE, Andrew, Michael, Arlington, VA 22203, US
PAK, Brian, Sejoon, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/30**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/51**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/52**

(51) **G06G 7/57** (11) **2 776 973 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848160.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061682 24.10.2012
(87) WO 2013/070434 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292844
- (54) • *RECHNERSIMULATION VON PHYSIKALISCHEN PROZESSEN*
• *COMPUTER SIMULATION OF PHYSICAL PROCESSES*
• *SIMULATION INFORMATIQUE DE PROCESSUS PHYSIQUES*
- (71) EXA Corporation, 55 Network Drive, Burlington, Massachusetts 01803, US
- (72) CHENGHAI, Sun, Salem, MA 01970, US
PEROT, Franck Leon, Burlington, Massachusetts 01803, US
ZHANG, Raoyang, Burlington, MA 01803, US
CHEN, Hudong, Newton, MA 02465, US
FREED, David M., Brisbane, CA 94005, US
STAROSELSKY, Ilya, Lincoln, MA 01773, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G07D 13/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 776 974 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11811117.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002969 08.11.2011
(87) WO 2013/068780 2013/20 16.05.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDANALYSE MIT SCHWELLENWERT-KOMPAKTHEITSMERKMALEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMAGE ANALYSIS USING THRESHOLD COMPACTNESS FEATURES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGE À L'AIDE DE CARACTÉRISTIQUES DE COMPACTITÉ DE SEUIL*
- (71) Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH, Vabaohumusemi Tee 2a-29, 13522 Tallinn, EE

(72) KASK, Peet, EE-76901 Harju Maakond, EE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 776 975 A1***
G06K 9/52

(25) En (26) En
(21) 11811118.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002971 08.11.2011
(87) WO 2013/068781 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDANALYSE MITTELS PROFILGEWICHTETER INTENSITÄTSMERKMALE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMAGE ANALYSIS USING PROFILE WEIGHTED INTENSITY FEATURES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGE À L'AIDE DE CARACTÉRISTIQUES D'INTENSITÉ À PROFIL PONDÉRÉ*

(71) Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH, Vabaohumuseumi Tee 2a-29, 13522 Tallinn, EE
(72) KASK, Peet, EE-76901 Harju Maakond, EE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 776 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784247.4 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072194 08.11.2012
(87) WO 2013/068503 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1103408
05.06.2012 FR 1255237
05.06.2012 US 201261655748 P

(54) • *SUCHE NACH EINEM ZIEL IN EINEM MULTISPEKTRALEM BILD*
• *SEARCH FOR A TARGET IN A MULTI-SPECTRAL IMAGE*
• *RECHERCHE D'UNE CIBLE DANS UNE IMAGE MULTISPECTRALE*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROUX, Nicolas, F-75015 Paris, FR
LETELLIER, Guillaume, F-75015 Paris, FR
BERTHAUD, Hugues, F-75015 Paris, FR
LAVOISE, Jacky, F-75015 Paris, FR
PEALAT, Michel, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 776 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846878.2 (22) 13.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064886 13.11.2012
(87) WO 2013/071312 2013/20 16.05.2013
(30) 12.11.2011 US 201161559071 P

(54) • *UMGEBUNGSLICHTBELEUCHTUNG FÜR NICHTBILDGEBENDE KONTAKTSENSOREN*
• *AMBIENT LIGHT ILLUMINATION FOR NON-IMAGING CONTACT SENSORS*
• *ECLAIRAGE PAR LUMIÈRE AMBIANTE POUR CAPTEURS À CONTACT NON IMAGEURS*

(71) Cross Match Technologies, Inc., 3950 RCA Boulevard, Suite 5001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(72) RAGUIN, Daniel, H., North Palm Beach, FL 33408, US
CARVER, John, F., Palm City, FL 34990, US

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

(51) **G06K 9/20** (11) **2 776 978 A1***
G06T 7/20 **G02B 27/02**

(25) En (26) En
(21) 12847904.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063973 07.11.2012
(87) WO 2013/070788 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290948

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCH-AUFLÖSENDE BLICKVERFOLGUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH-RESOLUTION GAZE TRACKING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI DE REGARD HAUTE RÉOLUTION*

(71) Eye-Com Corporation, 300 East 2nd Street, Suite 1405, Reno, NV 90501, US
(72) PUBLICOVER, Nelson, G., Reno, NV 89511, US
TORCH, William, C., Reno, NV 89509, US
SPITLER, Christopher, N., Fernley, NV 89408, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06K 9/40** (11) **2 776 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846983.0 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058926 05.10.2012
(87) WO 2013/070349 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290442

(54) • *NACHBEARBEITUNG ZUR VERBESSERTEN ERZEUGUNG INTRINSISCHER BILDER*
• *POST PROCESSING FOR IMPROVED GENERATION OF INTRINSIC IMAGES*
• *POST-TRAITEMENT POUR GÉNÉRATION AMÉLIORÉE D'IMAGES INTRINSÈQUES*

(71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) SMITH, Casey Arthur, Grand Junction CO 81505, US
MAXWELL, Bruce Allen, Benton, ME 04901-3634, US

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G06K 9/52 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/60** (11) **2 776 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865389.6 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000733 07.11.2012
(87) WO 2013/105108 2013/29 18.07.2013
(30) 09.11.2011 IN MM31672011

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEIGERN EINER PERSONENZÄHLUNG DURCH VERSCHMELZUNG DER ERGEBNISSE VON PERSONENERKENNUNGSMODALITÄTEN*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING HUMAN COUNTING BY FUSING RESULTS OF HUMAN DETECTION MODALITIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE COMPTAGE D'ÊTRES HUMAINS PAR FUSION DE RÉSULTATS DE PROCÉDURES DE DÉTECTION D'ÊTRES HUMAINS*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) GUPTA, Rohit, Kolkata 700091 West Bengal, IN
SINHA, Aniruddha, Kolkata 700091 West Bengal, IN
PAL, Arpan, Kolkata 700091 West Bengal, IN
CHAKRAVORTY, Aritra, Kolkata 700091 West Bengal, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06K 9/62** (11) **2 776 981 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12848576.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051062 01.11.2012
(87) WO 2013/068638 2013/20 16.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290658

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MOBILEN VISUELLEN SUCHE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOBILE VISUAL SEARCH*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RECHERCHE VISUELLE MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) VEDANTHAM, Ramakrishna, Sunnyvale, California 94086, US
GRZESZCZUK, Radek, Menlo Park, California 94025, US
CHEN, David Mo, Mountain View, California 94043, US
TSAI, Shang-Hsuan, Stanford, California 94305, US
GIROD, Bernd, Stanford, California 94304, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 776 982 A1***
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 12848183.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063922 07.11.2012
(87) WO 2013/070747 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556359 P

(54) • *RFID-ANTRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *RFID DRIVE MANAGEMENT FACILITY*
• *INSTALLATION DE GESTION DE PILOTAGE D'IDENTITÉ RADIOFRÉQUENCE*
(71) Tego Inc., 375 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451, US
(72) PULESTON, David, Duluth, Georgia 30097-2359, US
BUTLER, Timothy, Waltham, Massachusetts 02451, US

BERRIOS, Javier, Bridgeport, Connecticut 06604, US
BECKHARDT, Steve, Boston, Massachusetts 02116, US
HAMLIN, Robert, Monroe, Connecticut 06468, US
MOORE, Larry, Boston, Massachusetts 02114, US
MATS, Leonid, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 776 983 A1***
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 11782607.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069874 10.11.2011
(87) WO 2013/068043 2013/20 16.05.2013
(54) • *RFID-ETIKETT*
• *TAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉTIQUETTE*
(71) AMB i.t. Holding B.V., Zuiderhoutlaan 4, 2012 PJ Haarlem, NL
(72) VAN RENS, Bas Jan Emile, NL-2012 PJ Haarlem, NL
VERWOERD, Adriaan Klaas, NL-2012 PJ Haarlem, NL
GERRITSEN, Reinerus Mathijs Willie, NL-6581 JL Malden, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06N 3/04** (11) **2 776 984 A1***
G06N 3/08

(25) En (26) En
(21) 12788700.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064506 09.11.2012
(87) WO 2013/071149 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292191
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNÜBERWACHTE NEURONALE WIEDERGABE, LERNVERFEINERUNG, ASSOZIATION UND GEDÄCHTNISTRANSFER: MODELIERUNG VON STRUKTURELLER PLASTIZITÄT UND STRUKTURELLER EINSCHRÄNKUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UNSUPERVISED NEURAL REPLAY, LEARNING REFINEMENT, ASSOCIATION AND MEMORY TRANSFER: STRUCTURAL PLASTICITY AND STRUCTURAL CONSTRAINT MODELING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UNE REPRODUCTION NEURONALE NON SUPERVISÉE, UN AFFINAGE D'APPRENTISSAGE, UNE ASSOCIATION ET UN TRANSFERT DE MÉMOIRE : MODÉLISATION D'UNE PLASTICITÉ STRUCTURELLE ET D'UNE CONTRAINTE STRUCTURELLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego, California 92121, US
CHAN, Victor Hokkiu, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 776 985 A1***
G06N 3/08

(25) En (26) En
(21) 12795947.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064517 09.11.2012
(87) WO 2013/071160 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNÜBERWACHTE NEURONALE WIEDERGABE, LERNVERFEINERUNG, ASSOZIATION UND GEDÄCHTNISTRANSFER: GEDÄCHTNISTRANSFER NEURONALER KOMPONENTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UNSUPERVISED NEURAL REPLAY, LEARNING REFINEMENT, ASSOCIATION AND MEMORY TRANSFER: NEURAL COMPONENT MEMORY TRANSFER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE REPRÉSENTATION NEURONALE NON SUPERVISÉE, UN RAFFINEMENT D'APPRENTISSAGE, UNE ASSOCIATION ET UN TRANSFERT DE MÉMOIRE : TRANSFERT DE MÉMOIRE DE COMPOSANTS NEURONAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego, California 92121, US
CHAN, Victor Hokkiu, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 776 986 A1***

(25) En (26) En
(21) 12805809.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064512 09.11.2012
(87) WO 2013/071155 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNÜBERWACHTE NEURONALE WIEDERGABE, LERNVERFEINERUNG, ASSOZIATION UND GEDÄCHTNISTRANSFER: NEURONALES ASSOZIATIVES LERNEN, MUSTERFERTIGSTELLUNG, TRENNUNG, VERALLGEMEINERUNG UND HIERARCHISCHE WIEDERGABE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UNSUPERVISED NEURAL REPLAY, LEARNING REFINEMENT, ASSOCIATION AND MEMORY TRANSFER: NEURAL ASSOCIATIVE LEARNING, PATTERN COMPLETION, SEPARATION, GENERALIZATION AND HIERARCHICAL REPLAY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UNE REPRODUCTION NEURONALE NON SUPERVISÉE, UN AFFINAGE D'APPRENTISSAGE, UNE ASSOCIATION ET UN TRANSFERT DE MÉMOIRE : APPRENTISSAGE ASSOCIATIF NEURONAL, EXÉCUTION DE CONFIGURATION, SÉPARATION, GÉNÉRALISATION ET REPRODUCTION HIÉRARCHIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego, California 92121, US
CHAN, Victor Hokkiu, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 776 987 A1***
G06N 3/08

(25) En (26) En
(21) 12805810.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064521 09.11.2012
(87) WO 2013/071164 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292167
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNÜBERWACHTE NEURONALE WIEDERGABE, LERNVERFEINERUNG, ASSOZIATION UND GEDÄCHTNISTRANSFER: WIEDERGABE EINER NEURONALEN KOMPONENTE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UNSUPERVISED NEURAL REPLAY, LEARNING REFINEMENT, ASSOCIATION AND MEMORY TRANSFER: NEURAL COMPONENT REPLAY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE REPRÉSENTATION NEURONALE NON SUPERVISÉE, UN RAFFINEMENT D'APPRENTISSAGE, UNE ASSOCIATION ET UN TRANSFERT DE MÉMOIRE : REPRÉSENTATION DE COMPOSANTS NEURONAUX*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego, California 92121, US
CHAN, Victor Hokkiu, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 776 988 A1***
G06N 3/063

(25) En (26) En
(21) 12808537.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063719 06.11.2012
(87) WO 2013/070612 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES SPEICHERS AUF PROBABILISTISCHE WEISE ZUM SPEICHERN SYNAPTISCHER GEWICHTE EINER NEURONALEN NETZWERKES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING MEMORY IN PROBABILISTIC MANNER TO STORE SYNAPTIC WEIGHTS OF NEURAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UNE MÉMOIRE DE MANIÈRE PROBABILISTE POUR STOCKER DES POIDS SYNAPTICQUES DE RÉSEAU NEURONAL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) APARIN, Vladimir, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06N 3/063 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/08 → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 776 989 A1***

(25) En (26) En
(21) 12791876.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060357 16.10.2012

- (87) WO 2013/122632 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 US 201213399606
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR MESSUNG DES CO₂-FUSSABDRUCKS DES FAHRZEUGES*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MEASURING VEHICLE CARBON FOOTPRINT*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR DE MESURE DE L'EMPREINTE CARBONE DE VÉHICULE*
- (71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) BRADLEY, David L., Alpharetta, Georgia 30004, US
OLSEN, III, John A., Cumming, Georgia 30041, US
DAVIDSON, Mark J., Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Black, Diego, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 776 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791919.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064175 08.11.2012
(87) WO 2013/070930 2013/20 16.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291099
(54) • *SYSTEM ZUR ZUSAMMENARBEITS- UND MEETINGVERWALTUNG*
• *SYSTEM FOR COLLABORATION AND MEETING MANAGEMENT*
• *SYSTÈME POUR LA COLLABORATION ET LA GESTION DE RÉUNIONS*
- (71) Matchware A/S, Vestergade 48F 2 Sal, 8000 Aarhus, DK
- (72) HENRIKSEN, Thomas, B., DK-8660 Skanderborg, DK
TOFTBORG, Thomas, DK-8464 Galten, DK
MARTINGANO, Adam, Indialantic, FL 32903, US
MERRILD, Ulrik, Tampa, Florida 33606, US
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06Q 10/06 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 776 991 A1***
G06Q 50/32
(25) En (26) En
(21) 12847442.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064006 08.11.2012
(87) WO 2013/070813 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292297
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONEN ZUR UNTERNEHMENSRESSOURCENPLANUNG VON EINER E-MAIL CLIENT-ANWENDUNG*
• *TECHNIQUES TO PROVIDE ENTERPRISE RESOURCE PLANNING FUNCTIONS FROM AN E-MAIL CLIENT APPLICATION*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE FOURNIR DES FONCTIONS DE PLANIFICATION DE RESSOURCES D'ENTREPRISE À PARTIR D'UNE APPLICATION CLIENT DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) ABDIC, Mirza, Redmond Washington 98052-6399, US
KUKURUDZA, Denys, Redmond Washington 98052-6399, US
KASHPERUK, Ivan, Redmond Washington 98052-6399, US
CHERNENKO, Vyacheslav, Redmond Washington 98052-6399, US
GIGINIAK, Volodymyr, Redmond Washington 98052-6399, US
KOROVIN, Ievgenii, Redmond Washington 98052-6399, US
SITNIK, Dmytro, Redmond Washington 98052-6399, US
MALAFEEV, Alexander, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/24**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 40/04**

- (51) **G06Q 20/04** (11) **2 776 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781513.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069525 07.11.2011
(87) WO 2013/068029 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ELEKTRONISCHEN ZAHLUNGSZERTIFIKATS*
• *METHOD FOR PROCESSING AN ELECTRONIC PAYMENT CERTIFICATE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN CERTIFICAT DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Nubon GmbH & Co. KG, Lilienstraße 5-9, 20095 Hamburg, DE
- (72) GÖDICKE, Norbert, 22085 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 20/04** (11) **2 776 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783592.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071989 07.11.2012
(87) WO 2013/068378 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PCT/EP2011/069525
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ELEKTRONISCHEN ZAHLUNGSZERTIFIKATS*
• *METHOD FOR PROCESSING AN ELECTRONIC PAYMENT CERTIFICATE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN CERTIFICAT DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE*

- (71) Nubon GmbH & Co. KG, Lilienstraße 5-9, 20095 Hamburg, DE
- (72) GÖDICKE, Norbert, 22085 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06Q 20/10 → (51) **G06Q 20/26**

G06Q 20/14 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/26** (11) **2 776 994 A1***
G06Q 20/10 **G06Q 40/02**
(25) En (26) En
(21) 12847066.3 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064235 08.11.2012
(87) WO 2013/070973 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557195 P
(54) • *KARTENZAHLUNGSVERARBEITUNG PARTIELLER BERECHTIGUNGEN FÜR PARTIELLE ERFASSUNGEN UND VOLLSTÄNDIGE ABZAHLUNGEN*
• *CARD PAYMENT PROCESSING OF PARTIAL AUTHORIZATIONS ALLOWING FOR PARTIAL CAPTURES AND FULL DEPOSITS*
• *TRAITEMENT DE PAIEMENT PAR CARTE D'AUTORISATIONS PARTIELLES PERMETTANT DES SAISIES PARTIELLES ET DES DÉPÔTS TOTAUX*
- (71) Vindicia, Inc., 303 Twin Dolphin Drive Suite 200, Redwood City, CA 94065, US
- (72) ELROD, Mark, San Carlos, California 94070, US
HOFFMAN, Gene, Emerald Hills, California 94062, US
- (74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 776 995 A1***
G06F 17/30 **G06Q 30/06**

- (25) En (26) En
(21) 12777941.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052502 09.10.2012
(87) WO 2013/068719 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119375
17.01.2012 US 201261587416 P
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ONLINE-EINKÄUFE*
• *ONLINE PURCHASE PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ACHAT EN LIGNE*
- (71) Gelliner Limited, P.O. Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RZ, GB
- (72) MOSHAL, Martin Paul, Gibraltar, GI
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 776 996 A1***
G06F 17/30 **G06Q 20/14** **G06Q 30/06**

- (25) En (26) En
(21) 12787844.5 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052802 12.11.2012
(87) WO 2013/068765 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119375
17.01.2012 US 201261587416 P
(54) • *SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ZAHLUNG VON RECHNUNGEN*
• *BILL PAYMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT DE FACTURE*
- (71) Gelliner Limited, P.O. Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RZ, GB
- (72) MOSHAL, Martin Paul, Gibraltar, GI
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 776 997 A1***
G06F 17/30
G06Q 20/14
- (25) En (26) En
(21) 12787845.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052804 12.11.2012
(87) WO 2013/068767 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119375
17.01.2012 US 201261587416 P
(54) • **RECHNUNGSSZÄHLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **INVOICE PAYMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT DE FACTURE**
(71) Gelliner Limited, P.O. Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RZ, GB
(72) MOSHAL, Martin Paul, Gibraltar, GI
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 776 998 A1***
G06F 17/30
G06Q 30/06
- (25) En (26) En
(21) 12787846.0 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052805 12.11.2012
(87) WO 2013/068768 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119375
17.01.2012 US 201261587416 P
(54) • **ZÄHLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **PAYMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT**
(71) Gelliner Limited, P.O. Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RZ, GB
(72) MOSHAL, Martin Paul, Gibraltar, GI
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 776 999 A1***
G06Q 20/38
- (25) De (26) De
(21) 12808670.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000285 08.11.2012
(87) WO 2013/067561 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 AT 16492011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON BARGELDLOSEN ZÄHLUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CASHLESS PAYMENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES PAIEMENTS SCRIPTURAUX**
(71) Secure Payment Technologies GmbH, Klosteranger 7/4, 6020 Innsbruck, AT
(72) SUITNER, Michael, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/26**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 777 000 A1***
(25) It (26) En
(21) 11739176.3 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2011/000186 03.06.2011
(87) WO 2012/164592 2012/49 06.12.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ANZEIGE VON INFORMATIONSBANNERN, INSBESONDERE VON WERBEBANNERN, IM INTERNET**
• **A METHOD FOR THE CONTROLLED DISPLAY OF INFORMATION BANNERS, IN PARTICULAR ADVERTISING BANNERS, ON THE INTERNET**
• **PROCÉDÉ D'AFFICHAGE COMMANDÉ DE BANNIÈRES D'INFORMATIONS, NOTAMMENT DE BANNIÈRES PUBLICITAIRES, SUR L'INTERNET**
(71) Pisanelli, Daniele, Viale XX Settembre 247 bis, 54033 Carrara (MS), IT
Pisanelli, Luca, Viale XX Settembre 247 bis, 54033 Carrara (MS), IT
(72) Pisanelli, Daniele, 54033 Carrara (MS), IT
Pisanelli, Luca, 54033 Carrara (MS), IT
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 777 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848211.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064111 08.11.2012
(87) WO 2013/070886 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293883
10.11.2011 US 201113293913
(54) • **BEREITSTELLUNG VON MEHREREN ERSTELLUNGSMASCHINEN FÜR SUCHANFRAGEN UND KONTEXTBEWUSSTE WERBUNG**
• **PROVIDING MULTIPLE CREATIVES FOR SEARCH QUERIES AND CONTEXTUAL ADVERTISING**
• **FOURNITURE DE MULTIPLES CRÉATIONS POUR DES INTERROGATIONS DE RECHERCHE ET UNE PUBLICITÉ CONTEXTUELLE**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PARK, Sharon Sun Young, New York, New York 10011, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 40/04**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 777 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791839.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052800 12.11.2012
(87) WO 2013/068764 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119487
(54) • **COMPUTERVORRICHTUNG FÜR DEN VERKAUF VON PRODUKTEN**
• **COMPUTER DEVICE FOR SELLING PRODUCTS**
• **DISPOSITIF INFORMATIQUE DE VENTE DE PRODUITS**
(71) Yo Yo Promo Limited, Higher Nabs Head Barn Goosefoot Lane, Samlesbury, Lancashire PR5 0UU, GB
(72) CROPPER, Jason Miles Alexander, Samlesbury Lancashire PR5 0UU, GB
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 777 003 A1***
G06Q 50/30
- (25) En (26) En
(21) 12847182.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055573 14.09.2012
(87) WO 2013/070318 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290723
(54) • **BEWERBEN VON ANGEBOTEN ANHAND SOZIALER NETZWERKE**
• **ADVERTISING OFFERS USING SOCIAL NETWORKS**
• **OFFRES PUBLICITAIRES UTILISANT LES RÉSEAUX SOCIAUX**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BACHMAN, Michael, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 777 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847809.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064219 08.11.2012
(87) WO 2013/070963 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557437 P
28.07.2012 US 201213561034
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTE ERSTELLUNG, VERTEILUNG UND VERARBEITUNG VON OPTIMIERTE EINZELCOUPONS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED AUTHORIZING, DISTRIBUTING AND PROCESSING OF ENHANCED DISCRETE COUPONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION, DE DISTRIBUTION ET DE TRAITEMENT AUTOMATISÉ DE COUPONS DISCRETS AMÉLIORÉS**
(71) MML 1 LLC, 10 Burnett Court Suite 300, Durango, CO 81301, US
(72) PRIEST, Travis, L., Durango, CO 81303-3610, US
(74) Evans, Huw David Duncan, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 777 005 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12848545.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063761 07.11.2012
(87) WO 2013/070638 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291149
(54) • **DYNAMISCHE BESTIMMUNG DER ANZAHL VON BEREITGESTELLTEN WERBUNGEN**
• **DYNAMIC DETERMINATION OF NUMBER OF SERVED ADVERTISEMENTS**
• **DÉTERMINATION DYNAMIQUE D'UN NOMBRE DE PUBLICITÉS DESSERVIES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WU, Gang, Redmond, Washington 98052-6399, US
DANGALTCHEV, Tchavdar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 777 006 A1***
G06Q 50/10 **G07F 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12847023.4 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063924 07.11.2012
(87) WO 2013/070749 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556717 P

- (54) • VERBRAUCHERGESTEUERTER KIOSK ZUR ENTNAHME VON KOSMETIKPRODUKTEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN
- CONSUMER OPERATED KIOSK FOR SAMPLING BEAUTY PRODUCTS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS
- KIOSQUE UTILISÉ PAR UN CLIENT POUR ÉCHANTILLONNER DES PRODUITS DE BEAUTÉ, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) KLEIN, Franz, Princeton, NJ 08540, US
DOUMANI, Alex, Aziz, Portland, OR 97229, US

BOGDAN, Stacie, Caine, Chicago, IL 60640, US

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

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 40/00 → (51) **G07D 13/00**

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 20/26**

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 777 007 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 20/00**

(25) En (26) En
(21) 12847764.3 (22) 12.11.2012

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

(86) IB 2012/002292 12.11.2012
(87) WO 2013/068827 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 NZ 59634611

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT PREISGESTALTUNG IN MEHREREN WÄHRUNGEN UND NETZWERKTRANSAKTIONSDIENSTEN
- IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, MULTI CURRENCY PRICING AND NETWORK TRANSACTION SERVICES
- AMÉLIORATIONS POUR, OU EN LIAISON AVEC, DES SERVICES DE TRANSACTIONS DE RÉSEAU ET DE FIXATION DE PRIX MULTIDÉVISES

(71) Pure Commerce Pty Limited, Level 13 309 Pitt Street, Sydney New South Wales 2000, AU

Sharma, Sunil, 309 Pitt Street, Sydney New South Wales 2000, AU

(72) SHARMA, Sunil, Sydney New South Wales 2000, AU

(74) Graham, Emma Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 777 008 A1***
G06Q 50/30

(25) En (26) En
(21) 12847113.3 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064390 09.11.2012
(87) WO 2013/071064 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558815 P

(54) • DYNAMISCHES SPIELBUCH: EXPERIMENTELLE PLATTFORM FÜR SOZIALE NETZWERKE

• DYNAMIC PLAYBOOK: EXPERIMENTATION PLATFORM FOR SOCIAL NETWORKS

• MODÈLE DYNAMIQUE : PLATEFORME D'EXPERIMENTATION POUR DES RÉSEAUX SOCIAUX

(71) Wetpaint.com Inc., 710 Second Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98104, US

(72) WEINSTEIN, Alex, David, Seattle, WA 98104, US

FINNEMAN, Bo, Steven, Seattle, WA 98104, US

NEWELL, Christopher, Edgar, Seattle, WA 98104, US

KOEPF, Werner, Seattle, WA 98104, US

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

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 777 009 A2***
(25) En (26) En

(21) 12847341.0 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064012 08.11.2012
(87) WO 2013/070819 2013/20 16.05.2013

(88) 25.07.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293146

(54) • EXPORT VON INHALTSELEMENTEN AUS MEHREREN UNGLEICHEN INHALTSQUELLEN

• EXPORT OF CONTENT ITEMS FROM MULTIPLE, DISPARATE CONTENT SOURCES

• EXPORTATION D'ÉLÉMENTS DE CONTENU À PARTIR DE MULTIPLES SOURCES DE CONTENU DISPARATES

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) CHRISTENSEN, Quentin, Gary, Redmond, WA 98052-6399, US

HARMETZ, Adam, David, Redmond, WA 98052-6399, US

WILHELM, Ryan, Thomas, Redmond, WA 98052-6399, US

SMITH, Julian, Zbogor, Redmond, WA 98052-6399, US

DONG, Yingtao, Redmond, WA 98052-6399, US

FAN, John, D., Redmond, WA 98052-6399, US

SRIRAM, Thottam, R., Redmond, WA 98052-6399, US

SUNDARESAN, Radhakrishnan, Redmond, WA 98052-6399, US

JANARDHAN, Anupama, Redmond, WA 98052-6399, US

MCMYNN, Graham, Lee, Redmond, WA 98052-6399, US

SOMASUNDARAM, Ramanathan, Redmond, WA 98052-6399, US

ALSPAUGH, Jessica, Anne, Redmond, WA 98052-6399, US

STEVENSON, Bradley, Redmond, WA 98052-6399, US

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

G06Q 50/10 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 50/10 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 50/10 → (51) **G06F 17/24**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 30/06**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 777 010 A2***
(25) En (26) En

(21) 12848002.7 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064149 08.11.2012
(87) WO 2013/070914 2013/20 16.05.2013

(88) 08.08.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292440

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM, UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER EINHALTUNG EINER DOSIERUNGSPLANS

• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR MANAGING ADHERENCE TO A REGIMEN

• APPAREIL, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UNE ADHÉSION À UN RÉGIME

(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US

(72) ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, US

MOON, Gregory, Palo Alto, California 94303-3014, US

IONESCU, Arna Diana, San Francisco, California 94110, US

BEHZADI, Yashar, San Francisco, California 94105, US

O'REILLY, David, Palo Alto, California 94301, US

FILNER, Aaron, San Francisco, California 94110, US

KARPLUS, Erika, Silverthorne, Colorado 80498, US

COJUANGCO, Danielle, San Francisco, California 94111, US

BURGESS, Sara, Mill Valley, California 94941, US

(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 777 011 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 12847047.3 (22) 02.11.2012

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

(86) US 2012/063241 02.11.2012
(87) WO 2013/070512 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201113294417

(54) • REPUTATIONSDIENSTE FÜR SOCIAL-MEDIA-IDENTITÄT

• REPUTATION SERVICES FOR A SOCIAL MEDIA IDENTITY

• SERVICES DE RÉPUTATION DESTINÉS À UNE IDENTITÉ DE MÉDIA SOCIAL

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) HUNT, Simon, Naples, FL 34101, US

BRINKLEY, Matthew, Portland, OR 97232, US

ARAGUES, Anthony, Woodstock, GA 30189, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 777 012 A2***
(25) En (26) En

(21) 12847648.8 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063762 07.11.2012

(87) WO 2013/070639 2013/20 16.05.2013

(88) 11.07.2013

(30) 09.11.2011 US 201113292997

(54) • *EREIGNISBASIERTE GRUPPIERUNG, WIEDERGABE UND GEMEINSAME NUTZUNG VON MEDIEN*
• *EVENT-BASED MEDIA GROUPING, PLAYBACK, AND SHARING*
• *GROUPEMENT, LECTURE ET PARTAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA BASÉS SUR UN ÉVÉNEMENT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) PADMANABHAN, Udiyan, Redmond, Washington 98052-6399, US
MESSING, William, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHETTER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
GERSHANOVICH, Tatiana, Redmond, Washington 98052-6399, US
RICKER, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
PETERS, Jannes Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
SARIN, Raman Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATTHEWS, Joseph H., III., Redmond, Washington 98052-6399, US
GONZALEZ, Monica, Redmond, Washington 98052-6399, US
PARK, Jae Pum, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 777 013 A1***
G06Q 50/32

(25) En (26) En
(21) 12848309.6 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064008 08.11.2012

(87) WO 2013/070815 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113293493

(54) • *AGGREGAT-PROVIDER FÜR SOZIALE ACTIVITY-FEEDS UND KONTAKTINFORMATIONEN*
• *AGGREGATE PROVIDER FOR SOCIAL ACTIVITY FEEDS AND CONTACT INFORMATION*
• *FOURNISSEUR D'AGRÉGATS DESTINÉ À DES ALIMENTATIONS D'ACTIVITÉ SOCIALE ET À DES INFORMATIONS DE CONTACT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) FRANCO, Roberto Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, US
VARSHNEY, Govind, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURUKHIN, Anatoliy, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06Q 50/30 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 50/32 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 50/32 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 50/32 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06T 1/20** (11) **2 777 014 A1***
H04N 1/21 **H04N 5/335**
H04N 5/345 **H04N 5/77**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 12794820.6 (22) 12.11.2012

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

(86) US 2012/064730 12.11.2012

(87) WO 2013/071273 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201113294681

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEST GEKOPPELTE BILDVERARBEITUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TIGHTLY COUPLED, LOW POWER IMAGE PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT D'IMAGE DE FAIBLE PUISSANCE À COUPLAGE ÉTROIT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SHEN, Jian, San Diego, California 92121, US
CHUA-EOAN, Lew G., San Diego, California 92121, US
HSIAO, Yi-Pin, San Diego, California 92121, US

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

(51) **G06T 1/60** (11) **2 777 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848302.1 (22) 11.11.2012

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

(86) US 2012/064585 11.11.2012

(87) WO 2013/071215 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113293315

(54) • *SPEICHERSTEUERUNG FÜR VIDEOANALYSE UND -KODIERUNG*
• *MEMORY CONTROLLER FOR VIDEO ANALYTICS AND ENCODING*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE POUR ANALYSES VIDÉO ET CODAGE VIDÉO*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MISHRA, Animesh, Pleasanton, California 94566, US
DODDAPUNENI, Naveen, Phoenix, Arizona 85042, US
RODRIGUEZ, Jose, M., San Jose, California 95128, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 3/40 → (51) **G06T 11/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 777 016 A1***
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 12798467.2 (22) 31.10.2012

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

(86) US 2012/062644 31.10.2012

(87) WO 2013/070462 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201113292340

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN FEHLERERKENNUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED DEFECT DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE DÉFAUT*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SCHEID, Paul, Raymond, West Hartford CT 06107, US
GRANT, Richard, C., Ellington CT 06029, US
FLINN, Alan, Matthew, Hebron CT 06248, US
WANG, Hongcheng, Farmington CT 06032, US
XIONG, Ziyou, Wethersfield CT 06109, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 7/00 → (51) **G01C 11/06**

G06T 7/00 → (51) **G05B 19/418**

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 777 017 A2***
H04N 7/36

(25) De (26) De
(21) 12787370.1 (22) 02.11.2012

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

(86) EP 2012/004580 02.11.2012

(87) WO 2013/068086 2013/20 16.05.2013

(88) 18.07.2013

(30) 10.11.2011 DE 102011118088
18.05.2012 DE 102012009876

(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER BILDSEQUENZ UND TESTGERÄT FÜR EINEN KRAFTWAGEN*
• *METHOD FOR PROCESSING AN IMAGE SEQUENCE AND TESTER FOR A CAR*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SÉQUENCE D'IMAGES ET APPAREIL D'ESSAI POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SIMMET, Franz, 86830 Schwabmünchen, DE
NIEDERKORN, Dieter, 86529 Schrobenhausen, DE
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE
SPRINGER, Dominic, 91052 Erlangen, DE

(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 9/40** (11) **2 777 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875559.4 (22) 07.11.2011

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

(86) CN 2011/081880 07.11.2011

(87) WO 2013/067674 2013/20 16.05.2013

(54) • *PRÄDIKTIVE POSITIONSKODIERUNG*
• *PREDICTIVE POSITION ENCODING*
• *CODAGE DE POSITION PRÉDICTIF*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN
CAI, Kangying, Beijing 100192, CN
MA, Teng, Beijing 100192, CN

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 9/40** (11) **2 777 019 A1***

(25) En (26) En
(21) 11875574.3 (22) 07.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081878 07.11.2011
- (87) WO 2013/067673 2013/20 16.05.2013
- (54) • PRÄDIKTIVE POSITIONSDCODIERUNG
• PREDICTIVE POSITION DECODING
• DÉCODAGE DE POSITION PRÉDICTIF
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN
CAI, Kangying, Beijing 100192, CN
MA, Teng, Beijing 100192, CN
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **2 777 020 A1***
G01N 21/47

- (25) En (26) En
- (21) 11831808.8 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/003352 10.11.2011
- (87) WO 2013/068783 2013/20 16.05.2013
- (54) • MEHRFACHSTREUUNGSMEDIUM FÜR KOMPRIMIERENDE BILDGEBUNG
• MULTIPLE SCATTERING MEDIUM FOR COMPRESSIVE IMAGING
• SUPPORT DE DIFFUSION MULTIPLE POUR IMAGERIE COMPRESSIVE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
The Texas A&M University System, 200 Technology Way, College Station, TX 77845, US
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) GIGAN, Sylvain, F-75005 Paris, FR
LEROSEY, Geoffroy, F-75003 Paris, FR
DAUDET, Laurent, F-75003 Paris, FR
CHARDON, Gilles, F-75015 Paris, FR
POPOFF, Sébastien, F-75013 Paris, FR
CARRON, Igor, College Station Texas 77845, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **2 777 021 A1***
G06T 3/40 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12787198.6 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059584 10.10.2012
- (87) WO 2013/070375 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161557265 P
28.06.2012 US 201213536543
- (54) • HANDFREIE ERWEITERTE REALITÄT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
• HANDS-FREE AUGMENTED REALITY FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICES
• RÉALITÉ AUGMENTÉE MAINS LIBRES POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, US
VELARDE, Ruben M., San Diego, California 92121, US
BEDNAR, David L., San Diego, California 92121, US
MOMEYER, Brian Lee, San Diego, California 92121, US

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

(51) **G06T 15/00** (11) **2 777 022 A1***
A63F 13/00 **A63F 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12847394.9 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078767 31.10.2012
- (87) WO 2013/069654 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556375 P
07.09.2012 JP 2012197875
- (54) • DARSTELLUNGSSYSTEM, DARSTELLUNGSSERVER, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• RENDERING SYSTEM, RENDERING SERVER, CONTROL METHOD THEREOF, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• SYSTÈME DE RESTITUTION, SERVEUR DE RESTITUTION, LEUR PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- (72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A1L4, CA
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 777 023 A1***
A63F 13/00 **A63F 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12848674.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076560 05.10.2012
- (87) WO 2013/069409 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556544 P
16.12.2011 JP 2011276107
- (54) • DARSTELLUNGSSYSTEM, DARSTELLUNGSSERVER, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• RENDERING SYSTEM, RENDERING SERVER, CONTROL METHOD THEREOF, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• SYSTÈME ET SERVEUR DE RENDU, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- (72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A1L4, CA
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G06T 15/50 → (51) **G06T 19/00**

G06T 17/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 777 024 A2***
G05D 1/00 **G06T 15/50**

- (25) En (26) En
- (21) 12791544.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002281 08.11.2012
- (87) WO 2013/068821 2013/20 16.05.2013
- (88) 24.04.2014
- (30) 09.11.2011 PT 2013105989 U
09.08.2012 US 201261681411 P

- (54) • SYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR FERNGESTEUERTE FAHRZEUGEN-MIT ÜBERLAGERTEN 3D-BILDERN
• SYSTEM AND METHOD OF OPERATION FOR REMOTELY OPERATED VEHICLES WITH SUPERIMPOSED 3D IMAGERY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR DES VÉHICULES TÉLÉ-COMMANDÉS INCLUANT DES ENSEMBLES D'IMAGES EN 3D SUPERPOSÉS
- (71) Abyssal S.A., Av. da Liberdade s/n Polo do Mar do Uptec Sala A10 Leca da Palmeira, Matosinhos 4450-718, PT
- (72) PARENTE DA SILVA, Manuel, Alberto, 4470-050 Maia, PT
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06T 19/00** (11) **2 777 025 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12846930.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005904 14.09.2012
- (87) WO 2013/069189 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247568
- (54) • INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 777 026 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12847414.5 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006336 03.10.2012
- (87) WO 2013/069196 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011248098
- (54) • INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G07C 5/00 → (51) **H04W 12/04**

G07D 5/00 → (51) **G01N 29/24**

G07D 7/00 → (51) **C09B 69/10**

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 777 027 A1***
(25) It (26) En
- (21) 12784724.2 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055280 03.10.2012
(87) WO 2013/050931 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 IT FI20110214
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES AUF EIN ABSORPTIONS- UND/ODER STREUMATERIAL AUFGETRAGENEN TRANSPARENTEN ODER HALBTRANSPARENTEN MATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TRANSPARENT OR SEMI-TRANSPARENT MATERIAL APPLIED ONTO AN ABSORBENT AND/OR SCATTERING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN MATÉRIAU TRANSPARENT OU SEMI-TRANSPARENT APPLIQUÉ SUR UN MATÉRIAU ABSORBANT ET/OU DE DIFFUSION*
- (71) Actis Active Sensors S.r.l., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano, IT
Biagi, Elena, Via F. Caracciolo 27 San Piero a Ponti, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT
(72) BIAGI, Elena, I-50013 Campi Bisenzio (FI), IT
MASOTTI, Leonardo, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
VANNACCI, Enrico, 51100 Pistoia, IT
FROSINI, Stefano, 59100 Prato, IT
CALZOLAI, Marco, 50014 Fiesole (FI), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **G07D 13/00** (11) **2 777 028 A2***
G06K 7/10 **G06Q 40/00**
G07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12847943.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000183 08.11.2012
(87) WO 2013/070135 2013/20 16.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 10.11.2011 SE 1100839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANKNOTENHANDHABUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR BANK NOTE HANDLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES BILLETS DE BANQUE*
- (71) Johnsson, Yngve, Fatburstrappan 18, 16 tr, 118 26 Stockholm, SE
(72) Johnsson, Yngve, 118 26 Stockholm, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, T-Allpat AB c/o NellPat AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE
-
- G07F 11/00** → (51) **G06Q 30/06**
-
- G07F 19/00** → (51) **G07D 13/00**
-
- (51) **G08B 3/10** (11) **2 777 029 A1***
G08B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 12795937.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064105 08.11.2012
(87) WO 2013/070883 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558526 P
23.05.2012 US 201213478486
(54) • *TEMPORÄRE WARNSIGNALMUSTER-SYNCHRONISATION*
• *TEMPORAL HORN PATTERN SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE MOTIFS D'AVERTISSEMENT SONORES TEMPORELS*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) JOHNSON, Erik, Philadelphia, PA 19143, US
YERGER, John, M., Harleysville, PA 19438, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G08B 3/10** (11) **2 777 030 A1***
H04R 27/00 **G08B 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 12798489.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064339 09.11.2012
(87) WO 2013/071032 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558509 P
31.10.2012 US 201213665459
(54) • *AUTOMATISCHE TONALARMORTUNG*
• *AUTOMATIC AUDIBLE ALARM ORIGIN LOCATION*
• *LOCALISATION D'ALARME SONORE D'ORIGINE AUTOMATIQUE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) JOHNSON, Erik, Philadelphia, PA 19143, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- G08B 7/06** → (51) **G08B 3/10**
-
- G08B 13/00** → (51) **B62H 5/00**
-
- G08B 13/19** → (51) **G01J 5/00**
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **2 777 031 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12795938.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064132 08.11.2012
(87) WO 2013/070901 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556861 P
(54) • *VERKAUFSETIKETTEN MIT ENTFERNUNGSDETEKTION ZUR VERHINDERUNG VON DIEBSTAHL*
• *MERCHANDISE TAGS WITH REMOVAL DETECTION FOR THEFT PREVENTION*
• *ÉTIQUETTES DE MARCHANDISE COMPRENANT DÉTECTION DE RETRAIT POUR LA PRÉVENTION CONTRE LE VOL*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) TIEDMANN, Heiko, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **G08B 21/06** (11) **2 777 032 A1***
B60K 28/06
- (25) De (26) De
(21) 12774943.0 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068321 18.09.2012
(87) WO 2013/068164 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WARNEN DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI MANGELNDER AUFMERKSAMKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR WARNING THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE IN THE EVENT OF A LACK OF ATTENTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AVERTIR LE CONDUCTEUR D'UN*
- VÉHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE PERTE D'ATTENTION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRINENVAL, Charlotte, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHROEDER, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE
-
- G08B 25/04** → (51) **G08B 3/10**
-
- (51) **G09B 9/44** (11) **2 777 033 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12783129.5 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069440 02.10.2012
(87) WO 2013/068178 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011055132
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRAINIEREN VON LUFTMISSIONEN, INSBESONDERE VON LUFTGEFECHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING AIR MISSIONS, MORE PARTICULARLY AIR COMBATS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MISSIONS AÉRIENNES, EN PARTICULIER DE COMBATS AÉRIENS*
- (71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) BÜDGEN, Frank, 26409 Wittmund, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 777 034 A1***
G09B 23/30 **G09B 23/34**
- (25) En (26) En
(21) 12791559.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055601 15.10.2012
(87) WO 2013/068860 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556851 P
(54) • *INTERAKTION MIT EINEM DATENSATZ EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
• *INTERACTING WITH A THREE-DIMENSIONAL OBJECT DATASET*
• *INTERACTION AVEC UN ENSEMBLE DE DONNÉES D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GROTH, Alexandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G09B 23/30** → (51) **G09B 23/28**
-
- G09B 23/34** → (51) **G09B 23/28**
-
- G09F 9/30** → (51) **G02F 1/1333**
-
- G09F 9/302** → (51) **G02F 1/153**

- (51) **G09F 13/18** (11) **2 777 035 A1***
G09F 13/20 **G09F 13/22**
- (25) En (26) En
(21) 12808485.2 (22) 10.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056318 10.11.2012
(87) WO 2013/068997 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 IT
- (54) • **LUMINESZIERENDES SCHALTBARES DURCHSICHTIGES SYSTEM**
• **SWITCHABLE LUMINESCENT SEE-THROUGH SYSTEM**
• **SYSTÈME TRANSPARENT LUMINESCENT POUVANT ÊTRE COMMUTÉ**
- (71) Riello, Pietro, Via Umberto Giordano 2, 35132 Padova, IT
Enrichi, Francesco, Via Rio Cimetto 5, 30174 Mestre (VE), IT
Bellotto, Luca, Via Borgo Capriolo 3, 31100 Treviso, IT
Freris, Isidora, Castello 6465, 30122 Venezia (VE), IT
- (72) BELLAN, Simone, I-35027 Noventa Padovana (PD), IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- G09F 13/20** → (51) **G09F 13/18**
-
- G09F 13/22** → (51) **G09F 13/18**
-
- (51) **G09F 15/00** (11) **2 777 036 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12777901.5 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070745 19.10.2012
(87) WO 2013/068225 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 IT B020110629
- (54) • **AUSSTELLUNGSFLÄCHE ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONSMATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR CONTAINER, STÄDTISCHE MÖBELELEMENTE UND DERGLEICHEN**
• **EXHIBITOR FOR SUPPORTING INFORMATIVE MATERIAL PARTICULARLY FOR CONTAINERS, URBAN FURNISHING ELEMENTS AND THE LIKE**
• **DISPOSITIF D'EXPOSITION PERMETTANT DE PORTER UN MATÉRIEL D'INFORMATION EN PARTICULIER POUR DES CONTENEURS, DES ÉLÉMENTS D'AMÉNAGEMENT URBAIN ET ANALOGUES**
- (71) HERA S.p.A., Viale Carlo Berti Pichat, 2/4, 40127 Bologna, IT
ID&A S.r.l., Via Fura 47, 25125 Brescia, IT
- (72) AMADUCCI, Stefano, I-40057 Granarolo dell'Emilia, IT
BRAGADINA, Giovanni, I-25060 Collebeato, IT
PAOLI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 777 037 A1***
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 12846847.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063955 07.11.2012
(87) WO 2013/070774 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558654 P

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANZEIGESYSTEME MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSPROFILEN**
• **SYSTEMS AND METHOD FOR DISPLAY SYSTEMS HAVING IMPROVED POWER PROFILES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈMES D'AFFICHAGE À PROFILS DE PUISSANCE AMÉLIORÉS**
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103-4813, US
HUANG, Qifan, Foster City, California 94404, US
MATURI, Greg, San Francisco, California 94103-4813, US
MAMMEN, Neil, San Francisco, California 94103-4813, US
KRONROD, James, San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 777 038 A1***
G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 12780112.4 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069731 05.10.2012
(87) WO 2013/053647 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 GB 201117556
- (54) • **ELEKTROWETTING-ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ELECTROWETTING DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE D'ÉLECTRO-MOUILLAGE**
- (71) Liquavista B.V., Zwaanstraat 1 Building TAM, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) FEENSTRA, Bokke Johannes, NL-5673 PL Nuenen, NL
MASSARD, Romaric, NL-5611 AZ Eindhoven, NL
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**
-
- G09G 5/06** → (51) **H04N 5/445**
-
- G10H 3/12** → (51) **G01D 13/02**

- (51) **G10H 7/00** (11) **2 777 039 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847151.3 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009413 08.11.2012
(87) WO 2013/069992 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557605 P
06.11.2012 KR 20120125087
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMULATION VON KLÄNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EMULATING SOUND**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMULATION DE SON**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Jae-yong, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-130, KR
PARK, Hae-kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR

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

- G10K 11/00** → (51) **H04R 3/04**
-
- G10L 13/00** → (51) **G10L 19/00**
-
- G10L 13/02** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 777 040 A1***
G06F 3/16 **G10L 13/00**
G10L 13/02 **H04R 3/00**
H04S 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12848137.1 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005291 23.08.2012
(87) WO 2013/069178 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245357
- (54) • **SPRACHSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **VOICE CONTROL DEVICE, VOICE CONTROL METHOD AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE VOCALE, PROCÉDÉ DE COMMANDE VOCALE ET PROGRAMME**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORI, Maki, Tokyo 108-0075, JP
KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIGETA, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
FUKAZAWA, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 777 041 A1***
G10L 19/06 **G10L 19/16**
- (25) En (26) En
(21) 11875412.6 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050998 10.11.2011
(87) WO 2013/068634 2013/20 16.05.2013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER TONABTASTRATE**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AUDIO SAMPLING RATE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UNE VITESSE D'ÉCHANTILLONNAGE AUDIO**
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) RÄMÖ, Anssi, Sakari, FI-33720 Tampere, FI
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse, Juhani, FI-37120 Nokia, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 777 042 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12824688.1 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072395 12.11.2012
(87) WO 2013/068587 2013/20 16.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558519 P
- (54) • **UPSAMPLING DURCH ÜBERABGETASTETE SBR**

- *UPSAMPLING USING OVERSAMPLED SBR*
 - *SURÉCHANTILLONNAGE UTILISANT UNE REPRODUCTION DE BANDE SPECTRALE (SBR) SURÉCHANTILLONNÉE*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (72) HOERICH, Holger, 90429 Nuremberg, DE
- (74) FRIEDRICH, Tobias, 90429 Nuremberg, DE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/02****G10L 19/16** → (51) **G10L 19/02****G11B 20/00** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G11B 27/11** (11) **2 777 043 A1***
G11B 27/28 **G01C 21/36**
- (25) En (26) En
(21) 12766916.6 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067008 31.08.2012
- (87) WO 2013/068145 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 IE 20110483
- (54) • *SYNCHRONISATIONSSYSTEM*
• *A SYNCHRONISATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION*
- (71) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE
- (72) McCARTHY, Timothy, Dunsany County Meath, IE
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/11**

- (51) **G11C 5/06** (11) **2 777 044 A1***
G11C 7/22 **G11C 16/32**
- (25) En (26) En
(21) 12798493.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064401 09.11.2012
- (87) WO 2013/071072 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558604 P
01.11.2012 US 201213666723
- (54) • *SERIELLER SPEICHER MIT SCHNELLER AUSLESUNG UND VORSCHAU*
• *SERIAL MEMORY WITH FAST READ WITH LOOK-AHEAD*
• *MÉMOIRE SÉRIE À LECTURE RAPIDE ET ANTICIPÉE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) CZEIDES, Silvia, R-061108 Bucharest, RO
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G11C 5/14** (11) **2 777 045 A1***
G11C 11/412 **H03K 19/00**
G11C 11/417

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12775242.6 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070666 18.10.2012
- (87) WO 2013/068221 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 FR 1160085
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VOR-SPANNUNG DER INVERTERN-WANNEN*

- ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES SRAMS*
- *CIRCUIT FOR REVERSE BIASING INVERTERS FOR REDUCING THE POWER CONSUMPTION OF AN SRAM MEMORY*
 - *CIRCUIT DE POLARISATION ARRIERE D'INVERSEURS POUR REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'UNE MÉMOIRE SRAM*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) THOMAS, Olivier, F-38420 Revel, FR
- MAKOSIEJ, Adam, F-75012 Paris, FR
- VLADIMIRESCU, Andrei, F-75006 Paris, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11C 7/22 → (51) **G11C 5/06****G11C 11/412** → (51) **G11C 5/14****G11C 11/417** → (51) **G11C 5/14****G11C 16/26** → (51) **G06F 11/10****G11C 16/32** → (51) **G11C 5/06**

- (51) **G11C 29/02** (11) **2 777 046 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12798079.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064150 08.11.2012
- (87) WO 2013/070915 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201113292556
- (54) • *ENTDECKUNG DEFEKTER WORTZEILEN*
• *DEFECTIVE WORD LINE DETECTION*
• *DÉTECTION DE LIGNE DE MOTS DÉFECTUEUSE*
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) SAKAI, Manabu, Milpitas, CA 95035, US
- MIWA, Toru, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G21C 13/04** (11) **2 777 047 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11875462.1 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001879 09.11.2011
- (87) WO 2013/070179 2013/20 16.05.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAKOMPRESSION MIT HOHEM ENERGIEZUSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING PLASMA TO A HIGH ENERGY STATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPRIMER UN PLASMA JUSQU'À UN ÉTAT DE HAUTE ÉNERGIE*
- (71) Freeze, Brent, 8 Corporate Park Suite 300, Irvine, CA 92606, US
- (72) Freeze, Brent, Irvine, CA 92606, US
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälté Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G21C 15/18** (11) **2 777 048 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12859050.2 (22) 28.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057791 28.09.2012
- (87) WO 2013/095741 2013/26 27.06.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293899
- (54) • *DRUCKWASSERREAKTOR MIT EINEM OBEREN SAMMELRAUM MIT EINEM QUERFLUSSBLOCKIERUNGSWEHR*
• *PRESSURIZED WATER REACTOR WITH UPPER PLENUM INCLUDING CROSS-FLOW BLOCKING WEIR*
• *RÉACTEUR À EAU SOUS PRESSION AYANT UN PLÉNUM SUPÉRIEUR COMPRENANT UN BARRAGE DE BLOCAGE D'ÉCOULEMENT CROISÉ*
- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
- Babcock & Wilcox Canada Ltd., 581 Coronation Boulevard, Cambridge, ON N1R 5V3, CA
- (72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
- ALES, Matthew, W., Forest, VA 24551, US
- EDWARDS, Michael, J., Forest, VA 24551, US
- WHITTEN, Andrew, C., Lynchburg, VA 24502, US
- LI, Yuanming, R., Kitchener, ON N2A 4L3, CA
- MILLMAN, Jeffrey, C., Ayr, ON NOB 1E0, CA
- MCGILLIVRAY, Roy, Mississauga, ON L5N 3G, CA
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01B 1/22** (11) **2 777 049 A1***
H01L 31/042

- (25) En (26) En
(21) 12847137.2 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009528 12.11.2012
- (87) WO 2013/070049 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 KR 20110117882
09.11.2012 KR 20120126835
- (54) • *LEITFÄHIGE PASTE SOWIE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND SOLARZELLE MIT EINER AUS DER LEITFÄHIGEN PASTE GEFORMTEN ELEKTRODE*
• *CONDUCTIVE PASTE AND ELECTRONIC DEVICE AND SOLAR CELL INCLUDING AN ELECTRODE FORMED USING THE CONDUCTIVE PASTE*
• *PÂTE CONDUCTRICE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PHOTOPILE COMPRENANT UNE ÉLECTRODE FORMÉE AU MOYEN DE LA PÂTE CONDUCTRICE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Se Yun, Seoul 120-757, KR
- KIM, Suk Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- LEE, Eun Sung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
- JEE, Sang Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
- HEO, Jeong Na, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-792, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01B 1/24** (11) **2 777 050 A1***
A61B 5/0408 **H01B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12778009.6 (22) 11.10.2012

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

US 2012/059654 11.10.2012

(87) WO 2013/055857 2013/16 18.04.2013

(30) 13.10.2011 US 201113272545

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ÜBERLADUNGS-SCHUTZES IN KAPAZITIVEN GEKOPPELTEN BIOMEDIZINISCHEN ELEKTRODEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING OVERCHARGE PROTECTION IN CAPACITIVE COUPLED BIOMEDICAL ELECTRODES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES DANS ÉLECTRODES BIOMÉDICALES À COUPLAGE CAPACITIF*

(71) Flexcon Company, Inc., 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, MA 01562, US

(72) BURNHAM, Kenneth, Warren, MA 01083, US
SKOV, Richard, Spencer, MA 01562, US
TOMAS, Stephen, Sturbridge, MA 01566, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01B 1/24** (11) **2 777 051 A2***

(25) En (26) En

(21) 12788335.3 (22) 11.10.2012

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

(86) US 2012/059650 11.10.2012

(87) WO 2013/055854 2013/16 18.04.2013

(88) 10.04.2014

(30) 13.10.2011 US 201113272527

- (54) • *DURCH ELEKTROPHORESE HERGESTELLTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE MATERIALIEN*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIALS FORMED BY ELECTROPHORESIS*
- *MATÉRIAUX ÉLECTROCONDUCTEURS FORMÉS PAR ÉLECTROPHORÉSE*

(71) Flexcon Company, Inc., 1 FLEXcon Industrial Park, Spencer, MA 01562, US

(72) BURNHAM, Kenneth, Warren, MA 01083, US
SKOV, Richard, Spencer, MA 01562, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01B 3/00 → (51) **H01B 1/24**

H01B 7/36 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H01B 13/00** (11) **2 777 052 A1***

(25) De (26) De

(21) 12808484.5 (22) 09.11.2012

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

(86) IB 2012/056303 09.11.2012

(87) WO 2013/068984 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 CH 18092011

- (54) • *FÖRDEREINRICHTUNG FÜR LEITUNGEN*
- *CONVEYING DEVICE FOR LEADS*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR LIGNES*

(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH

(72) WORTMANN, Thomas, verstorben, DE
SCHÜTZ, Peter, 42719 Solingen, DE

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H01B 13/02** (11) **2 777 053 A1***

(25) De (26) De

(21) 12812358.5 (22) 09.11.2012

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

(86) IB 2012/056309 09.11.2012

(87) WO 2013/068990 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 CH 18122011

- (54) • *VERDRILLVORRICHTUNG*
- *TWISTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TORSADAGE*

(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH

(72) STIER, Martin, 59368 Werne, DE

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H01F 38/14** (11) **2 777 054 A1***

H02J 7/02 **H02J 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12843894.2 (22) 29.10.2012

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

(86) NZ 2012/000198 29.10.2012

(87) WO 2013/062427 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 NZ 59608011

16.12.2011 NZ 59716611

06.09.2012 NZ 60230412

- (54) • *FERRITTFREIE STRUKTUREN FÜR INDUKTIVE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
- *NON-FERRITE STRUCTURES FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER*
- *STRUCTURES SANS FERRITE POUR UN TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*

(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
Boys, John Talbot, 5 Summerfield Lane Albany, Auckland 0632, NZ

(72) BOYS, John Talbot, Auckland 0632, NZ

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01F 38/14 → (51) **B60L 5/00**

H01H 1/20 → (51) **H01H 9/36**

H01H 1/20 → (51) **H01H 9/44**

H01H 3/50 → (51) **B60K 37/06**

H01H 5/02 → (51) **B60K 37/06**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 777 055 A1***

(25) De (26) De

(21) 12783156.8 (22) 18.10.2012

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

(86) EP 2012/070673 18.10.2012

(87) WO 2013/068222 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 DE 102011118488

- (54) • *MOTORANTRIEB FÜR STUFENSCHALTER*
- *MOTOR DRIVE FOR ON-LOAD TAP CHANGER*
- *ENTRAÎNEMENT À MOTEUR POUR COMMUTATEUR PAS À PAS*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) POLIWCZYK, Dieter, 93055 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/04** (11) **2 777 056 A1***

(25) De (26) De

(21) 12783858.9 (22) 11.10.2012

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

(86) DE 2012/000991 11.10.2012

(87) WO 2013/067984 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 DE 102011118178

- (54) • *BELEUCHTETES, WASSER- UND STAUB-DICHTES SCHALTELEMENT*
- *ILLUMINATED, WATER- AND DUST-PROOF SWITCHING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE COMMUTATION À ÉCLAIREMENT, ÉTANCHE À L'EAU ET AUX POUSSIÈRES*

(71) Eao Automotive GmbH & Co. KG, Richar-Wagner-Strasse 3, 08209 Auerbach, DE
EAO Holding AG, Tannwaldstrasse 88, 4601 Olten, CH

(72) RAUPACH, Danny, 08209 Auerbach, DE
KRIEG, Karl-Heinz, 08209 Auerbach, DE

(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

(51) **H01H 9/36** (11) **2 777 057 A1***

H01H 9/44 **H01H 50/54**

H01H 1/20

(25) De (26) De

(21) 12756088.6 (22) 14.08.2012

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

(86) EP 2012/003457 14.08.2012

(87) WO 2013/068057 2013/20 16.05.2013

(30) 12.11.2011 DE 102011118418

- (54) • *SCHALTSYSTEM*
- *SWITCHING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUTATION*

(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

(72) ENGEWALD, Manuel, 90475 Nürnberg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H01H 9/44** (11) **2 777 058 A1***

H01H 9/46 **H01H 1/20**

(25) En (26) En

(21) 12790735.0 (22) 31.10.2012

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

(86) US 2012/062678 31.10.2012

(87) WO 2013/070465 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161557584 P

- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVERRICHTUNG MIT MAGNETANORDNUNG UND ERSTER UND ZWEITER LICHTBOGENKAMMER*
- *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS INCLUDING MAGNET ASSEMBLY AND FIRST AND SECOND ARC CHAMBERS*
- *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE AIMANT ET DES PREMIÈRE ET SECONDE CHAMBRES D'ARC*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US

(72) THEISEN, Peter J., West Bend, Wisconsin 53095, US

ROLLMANN, Paul J., Brown Deer, Wisconsin 53223, US

JUDS, Mark A., New Berlin, Wisconsin 53146, US

ZHOU, Xin, Wexford, Pennsylvania 15090, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01H 9/44 → (51) **H01H 9/36**

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/44**

H01H 9/54 → (51) **H01H 33/59**

H01H 25/00 → (51) **B60K 37/06**

H01H 25/04 → (51) **B60K 37/06**

(51) **H01H 33/59** (11) **2 777 059 A1***
H01H 9/54 **H02J 3/36**
H02H 7/26

(25) En (26) En
(21) 12813371.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076782 21.12.2012
(87) WO 2013/093066 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579336 P
28.08.2012 US 201261693842 P

(54) • **HYBRIDE GLEICHSPANNUNGS-SCHUTZ-
SCHALTERVORRICHTUNG**
• **HYBRID DC CIRCUIT BREAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISJONCTEUR DE CIRCUIT
CC HYBRIDE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) MOHADDES, Mojtaba, Winnipeg, Manitoba
R3P 2G5, CA

H01H 50/54 → (51) **H01H 9/36**

H01J 7/44 → (51) **H02J 9/06**

H01J 35/10 → (51) **A61B 6/02**

(51) **H01J 37/16** (11) **2 777 060 A1***
H01J 37/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 12784235.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071870 06.11.2012
(87) WO 2013/068321 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160216

(54) • **GEPANZERTE VORRICHTUNG FÜR ELEK-
TRONISCHES RASTERMIKROSKOP**
• **ARMORED DEVICE FOR ELECTRONIC
SCANNING MICROSCOPE**
• **DISPOSITIF BLINDE DE MICROSCOPE
ELECTRONIQUE A BALAYAGE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LEORIER, Caroline, F-30133 Les Angles, FR
CARON, Serge, F-30130 Pont Saint Esprit,
FR

COURROYE, Daniel, F-84700 Sorgues, FR
BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor
La Coste, FR

WIDEHEM, Michel, F-40131 Pujaut, FR
PLATON, Raphaël, F-30190 Sainte Anastasie,
FR

RIGOTARD-BARBADORO, Jean-Paul, F-
84350 Courthezon, FR

DUBUC, Fabrice, F-30760 Saint Julien De
Peyrolas, FR

CHALAL, Smail, F-26120 Montmeyran, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/16**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 777 061 A1***
C23C 14/34

(25) De (26) De
(21) 12794175.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004498 26.10.2012
(87) WO 2013/068080 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011117994

(54) • **HIPIMS-SCHICHTEN**
• **HIPIMS LAYERING**
• **COUCHES HIPIMS**

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Haupt-
strasse 53, 9477 Trübbach, CH

(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-6800 Feldkirch,
AT

LECHTHALER, Markus, 39100 Bozen, IT

(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899
Landsberg, DE

H01J 41/02 → (51) **G01L 21/32**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 777 062 A2***
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 12791709.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071861 05.11.2012
(87) WO 2013/068320 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.11.2011 GB 201119352

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DES GEHALTES VON ZWEI
ODER MEHR SUBSTANZEN IN FLÜSSIG-
KEITEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINING THE AMOUNTS OF TWO OR
MORE SUBSTANCES PRESENT IN A
LIQUID**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINA-
TION DES QUANTITÉS DE DEUX
SUBSTANCES OU PLUS PRÉSENTES
DANS UN LIQUIDE**

(71) Advanced Sensors Limited, 8 Meadowbank
Road Carrickfergus, County Antrim BT38
8YF, GB

(72) THABETH, Khalid, Newtownabbey County
Antrim BT36 6LX, GB

TAYLOR, Stephen, Liverpool Merseyside L15
6UX, GB

(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles,
Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

H01J 49/26 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/26 → (51) **G01N 33/53**

(51) **H01J 61/073** (11) **2 777 063 A1***
H01J 61/36

(25) En (26) En
(21) 12769173.1 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054787 14.09.2012
(87) WO 2013/046085 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541419 P

(54) • **ENTLADUNGSLAMPE**
• **DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE À DÉCHARGE**

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-
damm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) MUELDERS, Barbara Roswitha, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/24 → (51) **H01J 61/44**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/073**

(51) **H01J 61/44** (11) **2 777 064 A1***
H01J 61/24 **H01J 61/54**
H01J 61/72

(25) En (26) En
(21) 12806205.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063763 07.11.2012
(87) WO 2013/070640 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292150
06.11.2012 US 201213669517

(54) • **HILFSAMALGAM FÜR EINE NIEDER-
DRUCKENTLADUNGSLAMPE**
• **AUXILIARY AMALGAM FOR A LOW
PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **AMALGAME AUXILIAIRE POUR UNE
LAMPE À DÉCHARGE BASSE PRESSION**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) GYULASI, Ottokar, H-1044 Budapest, HU
LUCZ, Peter, H-1044 Budapest, HU
POCZIK, Peter Ivan, H-1044 Budapest, HU

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/44**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/44**

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/44**

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/44**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 777 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848380.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061386 22.10.2012
(87) WO 2013/070424 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113293056

(54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DA-
TENRETENTION EINER NICHTFLÜCHTI-
GEN SPEICHERZELLE MIT EINEM FLOA-
TING-GATE**

• **A METHOD OF TESTING DATA
RETENTION OF A NON-VOLATILE
MEMORY CELL HAVING A FLOATING
GATE**

• **PROCÉDÉ D'ESSAI DE CONSERVATION
DE DONNÉES D'UNE CELLULE DE
MÉMOIRE NON VOLATILE AYANT UNE
GRILLE FLOTTANTE**

(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger
Way, San Jose CA 95134, US

(72) MARKOV, Viktor, Sunnyvale, CA 94086, US
YOO, Jong-won, Cupertino, CA 95014, US
BANSAL, Satish, Milpitas, CA 95035, US
KOTOV, Alexander, Sunnyvale, CA 94089,
US

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch
Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/683**

H01L 21/027 (11) **2 777 066 A1***
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 12848391.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064223 08.11.2012
(87) WO 2013/070965 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557609 P

(54) • **WÄRMESTABILE OPTISCHE SENSOR-
HALTERUNG**

- THERMALLY STABLE OPTICAL SENSOR MOUNT
 - SUPPORT POUR CAPTEUR OPTIQUE THERMIQUEMENT STABLE
- (71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
- (72) BADAMI, Vivek, G., Higganum, Connecticut 06441, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **2 777 067 A1***
H01L 21/205

- (25) En (26) En
(21) 12847518.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064340 09.11.2012
- (87) WO 2013/071033 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201161558117 P
- (54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER ERZEUGUNG VON HALBLEITERKRISTALLMATERIALIEN
- A SYSTEM FOR USE IN THE FORMATION OF SEMICONDUCTOR CRYSTALLINE MATERIALS
- SYSTÈME À UTILISER POUR LA FORMATION DE MATÉRIAUX CRISTALLINS À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Saint-Gobain Cristaux Et Detecteurs, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FAURIE, Jean-Pierre, F-06560 Valbonne, FR
- BEAUMONT, Bernard, F-06530 Le Tignet, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 777 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12847486.3 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064176 08.11.2012
- (87) WO 2013/070931 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161556904 P
09.11.2011 US 201161557594 P
- (54) • DAMASZENENVORLAGE FÜR GERICHTE MONTAGE UND ÜBERTRAGUNG VON NANOELEMENTEN
- DAMASCENE TEMPLATE FOR DIRECTED ASSEMBLY AND TRANSFER OF NANOELEMENTS
- GABARIT DE DAMASQUINAGE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE ET LE TRANSFERT DIRIGÉS DE NANO-ÉLÉMENTS
- (71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) BUSNAINA, Ahmed, Ashland, MA 01721, US
- CHO, Hanchul, Revere, MA 02151, US
- SOMU, Sivasubramanian, Boston, MA 02130, US
- HUANG, Jun, Malden, MA 02148, US
- (74) Aamand, Jesper L., et al, Jesper Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK

(51) **H01L 21/677** (11) **2 777 069 A2***
H01L 21/687

- (25) En (26) En
(21) 12847303.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064241 08.11.2012
- (87) WO 2013/070978 2013/20 16.05.2013
- (88) 08.08.2013

- (30) 08.11.2011 US 201161557363 P
- (54) • SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT

- (71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
- Pederson, Terry, 1547 Nuthatch Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
- Hieslmair, Henry, 545 Dawn Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- Chun, Moon, 852 Foxworthy Avenue, San Jose, CA 95125, US
- Prabhakar, Vinay, 175 Calvert Drive Apt. N202, Cupertino, CA 95014, US
- Adibi, Babak, 439 Knoll Drive, Los Altos, CA 94024, US
- Bluck, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara CA 95051, US
- (72) PEDERSON, Terry, Sunnyvale, CA 94087, US
- HIESLMAIR, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- CHUN, Moon, San Jose, CA 95125, US
- PRABHAKAR, Vinay, Cupertino, CA 95014, US
- ADIBI, Babak, Los Altos, CA 94024, US
- BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 777 070 A1***
H01L 21/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12801637.5 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056061 31.10.2012
- (87) WO 2013/068891 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 FR 1160193
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROGENEN SUBSTRATS FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALBLEITERN UND ENTSPRECHENDES SUBSTRAT
- METHOD FOR OBTAINING A HETEROGENEOUS SUBSTRATE FOR THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTORS, AND CORRESPONDING SUBSTRATE
- PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN SUBSTRAT HÉTÉROGÈNE POUR LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT CORRESPONDANT.
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) AIT-MANI, Abdenacer, F-38120 Saint Egreve, FR
- HUET, Stéphanie, F-45630 Beaulieu sur Loire, FR
- (74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 777 071 A1***
H01L 23/48

- (25) En (26) En
(21) 12805811.2 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064531 09.11.2012
- (87) WO 2013/071171 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557842 P
17.08.2012 US 201213588438
- (54) • SCHUTZABSTANDHALTER ZUR STRUKTURIERUNG VON SUBSTRATDURCH-

- GÄNGEN DURCH EINE VERKABELUNGSSCHICHT MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE
- LOW-K DIELECTRIC PROTECTION SPACER FOR PATTERNING THROUGH SUBSTRATE VIAS THROUGH A LOW-K WIRING LAYER
- ESPACEUR DE PROTECTION DIÉLECTRIQUE À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE POUR FORMER LES MOTIFS DE TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANT LE SUBSTRAT À TRAVERS UNE COUCHE DE CÂBLAGE À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAMACHANDRA, Vidhya, San Diego, California 92121, US
- GU, Shiquan, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 23/053** (11) **2 777 072 A1***
H01L 23/055 **H01L 23/057**
H01L 23/10 **H05K 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 12769608.6 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067165 04.09.2012
- (87) WO 2013/068146 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 DE 102011085918
06.08.2012 DE 102012213916
- (54) • ELEKTRONIKMODUL FÜR EIN STEUERGERÄT
- ELECTRONIC MODULE FOR A CONTROL UNIT
- MODULE ÉLECTRONIQUE POUR APPAREIL DE COMMANDE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OTT, Harald, 71691 Freiberg Am Neckar, DE

H01L 23/055 → (51) **H01L 23/053**

H01L 23/057 → (51) **H01L 23/053**

H01L 23/10 → (51) **H01L 23/053**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 777 073 A1***
H01L 23/473

- (25) En (26) En
(21) 12783497.6 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/000115 23.10.2012
- (87) WO 2013/068009 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 DK 201100874
- (54) • KÜHLUNG EINES STROMMODULS
- POWER MODULE COOLING
- REFROIDISSEMENT DE MODULE DE PUISSANCE
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) OLESEN, Klaus, DK-6400 Sønderborg, DK
- HOLST, Joergen, DK-6470 Sydals, DK
- BREDTMANN, Rüdiger, 24857 Fahrdorf, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 777 074 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12847222.2 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064440 09.11.2012
(87) WO 2013/071099 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558877 P
(54) • *DROGENSCREENINGVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *A DRUG SCREENING METHOD AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE MÉDICAMENT ET SES UTILISATIONS*
- (71) Cold Spring Harbor Laboratory, an Education Corporation of the State of New York, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) OSTEN, Pavel, New York, NY 10002, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01L 27/146 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **H01L 31/0392** (11) **2 777 075 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795511.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052586 09.11.2012
(87) WO 2013/068702 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160210
(54) • *LEITENDES SUBSTRAT FÜR EINE PV-ZELLE*
• *CONDUCTIVE SUBSTRATE FOR A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *SUBSTRAT CONDUCTEUR POUR CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PALM, Jörg, 80797 Munich, DE
URIEN, Mathieu, F-94300 Vincennes, FR
RUITENBERG, Gérard, 52134 Herzogenrath, DE
LEYDER, Charles, F-75019 Paris, FR
HEISS, Andreas, 82110 Germering, DE
MAHE, Erwan, F-44700 Orvault, FR
DUPUY, Delphine, F-91300 Massy, FR
(74) Neuviale, Bertrand, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Auberwilliers, FR

H01L 31/042 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/042 → (51) **H02M 5/20**

H01L 31/045 → (51) **F24J 2/36**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 777 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787260.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062111 26.10.2012
(87) WO 2013/070447 2013/20 16.05.2013
(88) 19.09.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294523
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, MEHRSCHEITIGE FOLIEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A COMPOSITION, MULTILAYER SHEETS MADE THEREFROM, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITION, FEUILLES MULTICOUCHESES FAITES AVEC ELLE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VAN ZYL, Andries Jakobus Petrus, NL-4617HA Bergen Op Zoom, NL
PAI-PARANJAPE, Vandita, Evansville, Indiana 47712, US
TRYSON, Glen Robert, Malden Bridge, New York 12115, US
NIEMEYER, Matthew Frank, North Chatham, New York 12132, US

(51) **H01L 31/052** (11) **2 777 077 A2***
H01L 31/18 **G02B 5/00**
G02B 1/11

- (25) De (26) De
(21) 12816635.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000283 06.11.2012
(87) WO 2013/067560 2013/20 16.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 07.11.2011 AT 16382011
(54) • *METHODE ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD FOR COATING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT*
- (71) Basch, Angelika, Rückertgasse 7, 8010 Graz, AT
(72) Basch, Angelika, 8010 Graz, AT
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/04**

H01L 31/18 → (51) **C23C 14/06**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/052**

H01L 33/00 → (51) **H02M 5/20**

- (51) **H01L 33/18** (11) **2 777 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 12794633.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004667 09.11.2012
(87) WO 2013/068125 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118273
(54) • *HERSTELLUNG EINER HALBLEITEREINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM SÄULEN- ODER WANDFÖRMIGEN HALBLEITERELEMENT*
• *PRODUCTION OF A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING AT LEAST ONE COLUMN-SHAPED OR WALL-SHAPED SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR EN FORME DE COLONNE OU DE PAROI*
- (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) BRANDT, Oliver, 10717 Berlin, DE
GELHAAR, Lutz, 10825 Berlin, DE
KAGANER, Vladimir, 16540 Hohen Neuendorf, DE
WÖLZ, Martin, 12047 Berlin, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 777 079 A1***
H01L 33/48 **H01L 33/52**
(25) En (26) En

- (21) 12847641.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064133 08.11.2012
(87) WO 2013/070902 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557308 P
16.12.2011 US 201161576975 P
18.12.2011 US 201161577056 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR PHOTOLUMINESZENTE MATERIALIEN*
• *COATINGS FOR PHOTOLUMINESCENT MATERIALS*
• *REVÊTEMENTS POUR MATÉRIAUX PHOTOLUMINESCENTS*
- (71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538-46430, US
(72) CHEN, Xufang, Newark, CA 94560, US
LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US
XIE, Yuming, Sugar Land, TX 77479, US
ZHU, Haoguo, Fremont, CA 94539, US
SHEN, Xiongfei, Newark, CA 94560, US
LIU, Shengfeng, Fremont, CA 94538, US
TAO, Dejie, Fremont, CA 94539, US
(74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 33/50** (11) **2 777 080 A1***
H01L 33/60 **H01L 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 12848029.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009140 01.11.2012
(87) WO 2013/069924 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110116053
18.12.2011 KR 20110136915
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) OH, Jeong Taek, Seoul 100-714, KR
LEE, Yu Won, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/50**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 777 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848490.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063835 07.11.2012
(87) WO 2013/070681 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558603 P
06.12.2011 US 201161567455 P
05.01.2012 US 201261583185 P
02.02.2012 US 201261594354 P
13.03.2012 US 201261610315 P
05.11.2012 US 201213668914
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Levy, George Samuel, 3980 Del Mar Meadows, San Diego, CA 92130-2258, US
(72) Levy, George Samuel, San Diego, CA 92130-2258, US
(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 777 082 A1***
H01L 41/113
- (25) En (26) En
(21) 12788246.2 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052741 05.11.2012
(87) WO 2013/064841 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 GB 201119130
04.11.2011 GB 201119129
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG ODER AKTUATOR**
• **PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTING DEVICE OR ACTUATOR**
• **DISPOSITIF OU ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE**
- (71) Altenergis Plc., 2nd Floor Berkeley Square House Berkeley Square, London, Greater London W1J 6BD, GB
- (72) Li, Lijie, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, GB
RONAN, Gerard Anthony, Swansea West Glamorgan SA2 8PP, GB
- (74) Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB
-
- H01L 41/113** → (51) **H01L 41/09**
-
- (51) **H01L 41/29** (11) **2 777 083 A2***
- (25) De (26) De
(21) 13720962.3 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/059562 08.05.2013
(87) WO 2013/167643 2013/46 14.11.2013
(88) 19.06.2014
(30) 08.05.2012 DE 102012207598
- (54) • **VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS ALS STAPEL UND ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINER KONTAKTIERUNGSSTRUKTUR**
• **METHOD FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT WITH AN ELECTRONIC COMPONENT IN THE FORM OF A STACK, AND ELECTRONIC COMPONENT HAVING A CONTACT-MAKING STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE SOUS FORME D'EMPILEMENT ET MODULE ÉLECTRONIQUE A STRUCTURE DE CONTACT**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) RICHTER, Thomas, 93049 Regensburg, DE
LENK, Andreas, 01728 Bannewitz Ot Postendorf, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 777 084 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12798473.0 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063063 01.11.2012
(87) WO 2013/067181 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554324 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHE VON METALLSUBSTRATEN FÜR ORGANISCHE LICHTTEMPFINDLICHE VORRICHTUNGEN**
• **METHOD OF PREPARING THE SURFACE OF METAL SUBSTRATES FOR ORGANIC PHOTSENSITIVE DEVICES**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA SURFACE DE SUBSTRATS MÉTALLIQUES POUR DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES**
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University, 162, Jukjeon-ro, Sui-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-160, KR
- (72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
TONG, Xiaoran, Ann Arbor, MI 48104, US
LEE, Jun, Yeob, Ann Arbor, MI 48104, US
CHO, Yong, Joo, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Wall, Leythem, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
-
- H01L 51/00** → (51) **C09B 57/00**
-
- H01M 2/02** → (51) **H01M 2/14**
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 777 085 A1***
H01M 10/04
H01M 10/0585
- (25) En (26) En
(21) 12799672.6 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063693 06.11.2012
(87) WO 2013/070593 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556747 P
31.10.2012 US 201213665613
- (54) • **EINTEILIGES GEHÄUSE MIT STECKERN FÜR EINE PRISMATISCHE ZELLENANORDNUNG**
• **ONE-PIECE HOUSING WITH PLUGS FOR PRISMATIC CELL ASSEMBLY**
• **LOGEMENT MONOBLOC À BOUCHONS POUR ENSEMBLE DE CELLULES PRISMATIQUES**
- (71) Johnson Controls Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (72) MACK, Robert J., Glendale, Wisconsin 53209, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE
-
- (51) **H01M 2/14** (11) **2 777 086 A1***
H01M 2/16
- (25) De (26) De
(21) 12759153.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068215 17.09.2012
(87) WO 2013/068162 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086000
- (54) • **BATTERIEZELLE MIT FÜLLKÖRPER UND ADDITIV, BATTERIEZELLENMODUL, BATTERIE UND KRAFTFAHRZEUG**
• **BATTERY CELL WITH A FILLING BODY AND ADDITIVE, BATTERY CELL MODULE, BATTERY AND MOTOR VEHICLE**
• **ÉLÉMENT DE BATTERIE COMPRENANT UN CORPS DE REMPLISSAGE ET UN ADDITIF, MODULE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, BATTERIE ET VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) WOEHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
KOHLEBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 2/16** → (51) **C08J 9/00**
-
- H01M 2/16** → (51) **H01M 2/14**
-
- H01M 4/86** → (51) **H01M 12/06**
-
- (51) **H01M 6/40** (11) **2 777 087 A2***
H01M 10/04
H01M 10/42
- (25) De (26) De
(21) 12774972.9 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068585 21.09.2012
(87) WO 2013/068169 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085863
- (54) • **TRÄGER FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN ENERGIESPEICHER**
• **CARRIER FOR AN ELECTRICAL CIRCUIT WITH AN INTEGRATED ENERGY STORE**
• **SUPPORT POUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE POURVU D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE INTÉGRÉ**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PIRK, Tjalf, 70195 Stuttgart, DE
EHNENPFORDT, Ricardo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BOHNE, Laura, 73614 Schorndorf, DE
STEIGERT, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
BREITSCHEIDER, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
RUPP, Jochen, 70178 Stuttgart, DE
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**
-
- (51) **H01M 8/06** (11) **2 777 088 A1***
H01M 8/04
C01B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12787293.5 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063140 02.11.2012
(87) WO 2013/070494 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557515 P
- (54) • **WASSERSTOFFGENERATOR**
• **HYDROGEN GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE**
- (71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
- (72) BARTON, Russell H., New Westminster, British Columbia V3L 3L3, CA
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 6/40**
-
- H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/10**
-
- (51) **H01M 10/39** (11) **2 777 089 A1***
C04B 35/10
- (25) En (26) En
(21) 12848535.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064065 08.11.2012
(87) WO 2013/070851 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557399 P

- (54) • *IN EINEM GASPHASENVERFAHREN HERGESTELLTES BETA- UND BETA-ALUMINIUMOXID MIT NIEDRIGEM INNEREM WIDERSTAND*
- *LOW INTERNAL RESISTANCE BETA-AND BETA-ALUMINA ELECTROLYTE PRODUCED VIA VAPOR PHASE METHOD*
- *ELECTROLYTE EN ALUMINE BÉTA/BÉTA À FAIBLE RÉSISTANCE INTERNE PRODUIT PAR UN PROCÉDÉ EN PHASE VAPEUR*
- (71) NA4B, LLC, 1709 Grandview Drive, Rochester Hills, MI 48306, US
- (72) JANSOHN, Monika, Rochester Hills, MI 48306, US
- DUJTMANN, Cord-henrich., 6839 Sagno, CH
- JANSOHN, Wolfgang, Rochester Hills, MI 48306, US
- (74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 777 090 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12795501.1 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052576 08.11.2012
- (87) WO 2013/068694 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 FR 1160224
- (54) • *WÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-LUFTBATTERIE*
- *AQUEOUS ELECTROLYTE FOR LITHIUM-AIR BATTERY*
- *ELECTROLYTE AQUEUX POUR BATTERIE LITHIUM-AIR*
- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) STEVENS, Philippe, F-77940 Noisy Rudignon, FR
- TOUSSAINT, Gwenaëlle, F-77140 Nemours, FR
- MOUREAUX, Florian, F-88330 Portieux, FR
- CHATENET, Marian, F-38240 Meylan, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 12/06** (11) **2 777 091 A1***
H01M 4/86

- (25) En (26) En
- (21) 12847540.7 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056154 05.11.2012
- (87) WO 2013/068903 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 EP 11188009
- (54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIEZELLEN*
- *RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELLS*
- *PILES ÉLECTROCHIMIQUES RECHARGEABLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
- GASTEIGER, Hubert, 80469 München, DE
- PIANA, Michele, 85386 Dietersheim, DE
- TSIOUVARAS, Nikolaos, 80799 München, DE

H01P 1/213 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 777 092 A1***
- H03H 7/46** **H01P 1/213**
- (25) En (26) En

- (21) 12798343.5 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052752 05.11.2012
- (87) WO 2013/068728 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 GB 201119191
- (54) • *KOMBINIERTE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON SIGNALLEN*
- *COMBINING APPARATUS FOR USE IN SIGNAL TRANSMITTING AND/ OR RECEIVING APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMBINAISON POUR UTILISATION DANS UN APPAREIL D'ÉMISSION ET/OU DE RÉCEPTION DE SIGNAL*
- (71) Radio Design Limited, Shipley Wharf Wharf Street Shipley, West Yorkshire BD17 7DW, GB
- (72) SLEIGH, Philip, Ilkley, West Yorkshire LS29 0QE, GB
- GOSTLING, Martin, Leeds, West Yorkshire LS19 6QQ, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/18**

H01Q 3/26 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H01Q 13/18** (11) **2 777 093 A1***
- H01Q 1/38** **H01Q 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12847616.5 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050787 06.11.2012
- (87) WO 2013/067638 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201113290532
- (54) • *DIREKTIONALE SCHLITZANTENNE MIT EINEM DIELEKTRISCHEN EINSATZ*
- *DIRECTIONAL SLOT ANTENNA WITH A DIELECTRIC INSERT*
- *ANTENNE DIRECTIONNELLE À FENTE AVEC INSERT DIÉLECTRIQUE*
- (71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
- (72) CHAMSEDDINE, Ahmad, Calgary, Alberta T2E 3S8, CA
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 13/18**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 777 094 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12847319.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061863 25.10.2012
- (87) WO 2013/070442 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113294095
- 05.10.2012 US 201213646489
- 05.10.2012 US 201213646393
- 05.10.2012 US 201213646311
- 05.10.2012 US 201213646376
- (54) • *LÖTFREIE ELEKTRISCHE ANORDNUNG*
- *SOLDER-LESS ELECTRICAL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ÉLECTRIQUE SANS SOUDURE*
- (71) Rapisarda, Carmen, 21211 Wisteria Street, Apple Valley, CA 92308, US
- (72) Rapisarda, Carmen, Apple Valley, CA 92308, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01R 9/00** (11) **2 777 095 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12847342.8 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061445 23.10.2012
- (87) WO 2013/070426 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291709
- (54) • *ELEKTRISCHER TRENNSCHALTER MIT EINSTECKBAREN VERBINDERN MIT EINER SAMMELSCHIENE*
- *ELECTRICAL DISCONNECT WITH PUSH-IN CONNECTORS HAVING A BUSBAR*
- *DISJONCTEUR MUNI DE CONNECTEURS ENFICHABLES À BARRE OMNIBUS*
- (71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US
- (72) KESWANI, Sushil, N., Sycamore, Illinois 60178, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/658**

H01R 9/05 → (51) **H01R 24/38**

H01R 9/26 → (51) **H05K 7/14**

H01R 12/70 → (51) **H05K 7/10**

H01R 13/447 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/625**

(51) **H01R 13/625** (11) **2 777 096 A1***
H01R 13/56

- (25) De (26) De
- (21) 12787422.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072200 08.11.2012
- (87) WO 2013/068509 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 DE 102011086045
- 05.03.2012 DE 102012203459
- (54) • *MEHRPOLIGE STECKVERBINDUNGSEINHEIT FÜR DREIPHASEN-WECHSELSTROMSYSTEME*
- *MULTI-POLE PLUG CONNECTION UNIT FOR THREE-PHASE ALTERNATING CURRENT SYSTEMS*
- *UNITÉ DE CONNEXION À FICHES MULTIPOLAIRE POUR SYSTÈMES ÉLECTRIQUES TRIPHASÉS*
- (71) LQ Mechatronik-Systeme GmbH, Gemmingenstrasse 12, 71691 Freiberg am Neckar, DE
- (72) QUERO PACHECO, José, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- MOSCICKI, Marcin, 74354 Besigheim, DE
- LENTMAIER, Steffen, 71723 Grobottwar, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **2 777 097 A1***
H01R 9/03

- (25) De (26) De
- (21) 12788167.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072320 09.11.2012
- (87) WO 2013/068560 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 DE 102011086117

- (54) • *GESCHIRMTER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHIRMTEINEN STECKVERBINDERS*
• *SHIELDED PLUG CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING A SHIELDED PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR BLINDÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR BLINDÉ*
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) DERBOGEN, Jan, 72108 Rottenburg, DE
KARA, Nihat, 72141 Walddorfhäslach, DE
WIDMANN, Uwe, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 24/38** (11) **2 777 098 A1***
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 12847346.9 (22) 10.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064574 10.11.2012
(87) WO 2013/071206 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294586
09.08.2012 US 201213571073
03.10.2012 US 201213644081
09.11.2012 US 201213673373
- (54) • *BLINDSTECKBARER KAPAZITIV GEKOPPELTER VERBINDER*
• *BLIND MATE CAPACITIVELY COUPLED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À COUPLAGE CAPACITIF À ASSEMBLAGE À L'AVEUGLE*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge Illinois 60517, US
PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R 24/38** (11) **2 777 099 A1***
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 12848267.6 (22) 10.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064573 10.11.2012
(87) WO 2013/071205 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294586
22.03.2012 US 201213427313
09.08.2012 US 201213571073
03.10.2012 US 201213644081
09.11.2012 US 201213672965
- (54) • *KAPAZITIV GEKOPPELTER FLACHER LEITUNGSVERBINDER*
• *CAPACITIVELY COUPLED FLAT CONDUCTOR CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CONDUCTEUR PLAT À COUPLAGE CAPACITIF*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge, Illinois 60517, US
HARWATH, Frank, Naperville, Illinois 60564, US
PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, US
FLEMING, James, Orland Park, Illinois 60462, US

- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R 24/38** (11) **2 777 100 A1***
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 12848473.0 (22) 10.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064572 10.11.2012
(87) WO 2013/071204 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294586
09.08.2012 US 201213571073
03.10.2012 US 201213644081
09.11.2012 US 201213673084
- (54) • *VERBINDER MIT EINER KAPAZITIV GEKOPPELTEN VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE*
• *CONNECTOR WITH CAPACITIVELY COUPLED CONNECTOR INTERFACE*
• *CONNECTEUR AVEC INTERFACE DE CONNECTEUR À COUPLAGE CAPACITIF*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge, Illinois 60517, US
PAYNTER, Jeffrey, Momence, Illinois 60954, US
FLEMING, James, Orland Park, Illinois 60462, US
VACCARO, Ronald, Shorewood, Illinois 60404, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R 39/38** (11) **2 777 101 A1***
H01R 39/40

- (25) De (26) De
(21) 12791115.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071422 30.10.2012
(87) WO 2013/068266 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011085997
- (54) • *SCHWINGUNGSREDUZIERTER BÜRS-TENHALTER FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *VIBRATION-REDUCED BRUSH HOLDER FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *PORTE-BALAIS À VIBRATIONS RÉDUITES POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

H01R 39/40 → (51) **H01R 39/38**

(51) **H01R 43/04** (11) **2 777 102 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848595.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056546 21.09.2012
(87) WO 2013/070327 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556452 P
19.04.2012 US 201213450936
- (54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT MIT EINEM RHOMBENFÖRMIGEN RÄNDELUNGSMUSTER*
• *ELECTRICAL CONTACT WITH ROMBOID KNURL PATTERN*
• *HARWATH, Frank, Naperville, Illinois 60564, US*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE À MOTIF MOLETÉ EN LOSANGE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) SEIFERT, Kurt, P., Cortland, OH 44410, US
PALM, William, J., Warren, OH 44481, US

- SERBIN, Bruce, J., Canfield, OH 44406, US
FLAUTO, Lisa, L., Boardman, OH 44512, US
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 43/28** (11) **2 777 103 A1***
B21F 11/00 **B65G 57/18**
B65H 35/00

- (25) De (26) De
(21) 12813100.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056305 09.11.2012
(87) WO 2013/068986 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CH 18102011
- (54) • *KABELSAMMELVORRICHTUNG (WIRE STACKER)*
• *CABLE-GATHERING DEVICE (WIRE STACKER)*
• *DISPOSITIF DE GROUPEMENT DE CÂBLES ("WIRE STACKER")*
- (71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH
- (72) WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01R 43/28 → (51) **B65H 51/10**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 777 104 A1***
H01S 3/23 **G02B 26/08**

- (25) En (26) En
(21) 12809986.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070478 19.12.2012
(87) WO 2013/096376 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336659
- (54) • *TRANSVERSALER EINSTELLBARER LASERSTRAHLRESTRIKTOR*
• *TRANSVERSE ADJUSTABLE LASER BEAM RESTRICTOR*
• *DISPOSITIF DE RESTRICTION DE FAISCEAU LASER RÉGLABLE TRANSVERSAL*
- (71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) KARAVITIS, Michael, San Pedro, California 90732, US
- (74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 777 105 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12846882.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064034 08.11.2012
(87) WO 2013/070827 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292385
- (54) • *HEIZKÖRPER FÜR DBR-LASER MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*
• *HEATING ELEMENTS FOR MULTI-WAVELENGTH DBR LASER*
• *ÉLÉMENTS CHAUFFANTS POUR LASER À RÉFLECTEUR DE BRAGG RÉPARTI (DBR) MULTI-LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) KUKSENKOV, Dmitri Vladislavovich, Big Flats, New York 14814, US
LI, Shenping, Painted Post, New York 14870, US
NGUYEN, Hong Ky, Painted Post, New York 14870, US

ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey
07733, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **2 777 106 A1***
H01S 3/13

(25) En (26) En
(21) 12847385.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063839 07.11.2012
(87) WO 2013/070683 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290416

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOM-
MUNIKATION MIT EINEM LASERLEIS-
TUNGSTREIBER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNI-
CATING WITH A LASER POWER DRIVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMU-
NICATION AVEC UN CIRCUIT D'ATTAQUE
DE PUISSANCE D'UN LASER*

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC,
2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA
94550, US

(72) TELFORD, Steve, Livermore, California
94550, US

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

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

H01S 5/00 → (51) **H01S 5/065**

(51) **H01S 5/06** (11) **2 777 107 A2***
H01S 5/0625 **H01S 5/34**

(25) En (26) En
(21) 12791908.2 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063000 01.11.2012
(87) WO 2013/070484 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556434 P
09.08.2012 US 201213570719

(54) • *DBR-LASER MIT MEHREREN WELLEN-
LÄNGEN*
• *MULTI-WAVELENGTH DBR LASER*
• *LASER DE RÉFLECTEUR DE BRAGG
RÉPARTI (DBR) MULTI-LONGUEUR
D'ONDE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) CANEAU, Catherine G., Corning, New York
14830, US

XIE, Feng, Painted Post, New York 14870,
US

ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey
07733, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01S 5/065** (11) **2 777 108 A1***
H01S 5/14 **H01S 5/00**
H01S 5/343

(25) En (26) En
(21) 12798000.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007207 09.11.2012

(87) WO 2013/069301 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247276

(54) • *MODENGEKOPPELTE HALBLEITERLA-
SERDIODE MIT DISPERSIONSKOMPEN-
SIERTEM EXTERNEM RESONATOR*
• *MODE-LOCKED SEMICONDUCTOR
LASER DIODE WITH DISPERSION-
COMPENSATED EXTERNAL CAVITY*
• *DIODE LASER À SEMI-CONDUCTEUR À
MODES BLOQUÉS AVEC CAVITÉ
EXTERNE À COMPENSATION DE
DISPERSION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KONO, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP

KURAMOTO, Masaru, Tokyo 108-0075, JP

MIYAJIMA, Takao, Tokyo 108-0075, JP

KODA, Rintaro, Tokyo 108-0075, JP

WATANABE, Hideki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/065**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 777 109 A2***

(25) En (26) En
(21) 12846955.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001389 09.11.2012
(87) WO 2013/067599 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 AU 2011904665

(54) • *WELLENLÄNGENVARIABLER VECSEL-
RAMANLASER*
• *WAVELENGTH VERSATILE VECSEL
RAMAN LASER*
• *LASER RAMAN VECSEL À LONGUEURS
D'ONDE MULTIPLES*

(71) MACQUARIE UNIVERSITY, Balaclava Road,
North Ryde, NSW 2109, AU

(72) LIN, Jipeng, North Ryde, NSW 2109, AU

PASK, Helen M., North Ryde, NSW 2109, AU

SPENCE, David James, North Ryde, NSW
2109, AU

HAMILTON, Craig J., Glasgow G20 OSP, GB

MALCOLM, Graeme P. A., Glasgow G20
OSP, GB

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/065**

(51) **H02G 1/10** (11) **2 777 110 A2***
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 12741286.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064157 19.07.2012
(87) WO 2013/113407 2013/32 08.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 02.02.2012 EP 12153686

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE KABEL-
ANORDNUNG*
• *CABLE ASSEMBLY HOLDING
APPARATUS*
• *APPAREIL DE MAINTIEN D'ENSEMBLE
CÂBLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BORCH-JENSEN, Niels Joergen, DK-6852
Billum, DK

SOERENSEN, Johnny, DK-6920 Videbæk, DK

(51) **H02G 1/10** (11) **2 777 111 A2***
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 12742834.0 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064158 19.07.2012

(87) WO 2013/113408 2013/32 08.08.2013

(88) 27.12.2013

(30) 02.02.2012 EP 12153686

(54) • *KRÜMMUNGSBEGRENZER FÜR KABEL-
ANORDNUNG*
• *CABLE ASSEMBLY CURVATURE LIMITER*
• *LIMITEUR DE COURBURE D'ENSEMBLE
CÂBLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) BORCH-JENSEN, Niels Joergen, DK-6852
Billum, DK

SOERENSEN, Johnny, DK-6920 Videbæk, DK

(51) **H02G 1/12** (11) **2 777 112 A2***

(25) En (26) En
(21) 12799324.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007070 05.11.2012
(87) WO 2013/069247 2013/20 16.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243156

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON
ELEKTRODRÄHTEN UND VERFAHREN
ZUR BEARBEITUNG VON ELEKTRO-
DRÄHTEN*
• *ELECTRIC WIRE PROCESSING DEVICE
AND METHOD FOR PROCESSING
ELECTRIC WIRE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FIL
ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITÉ-
MENT DE FIL ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) ARAKI, Mamoru, Makinohara-shi Shizuoka
421-0407, JP

TAKAHASHI, Katsunori, Makinohara-shi
Shizuoka 421-0407, JP

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

H02G 3/04 → (51) **H02G 1/10**

H02G 3/08 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H02G 3/14** (11) **2 777 113 A1***

(25) De (26) De
(21) 12813782.5 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/075238 12.12.2012

(87) WO 2013/098078 2013/27 04.07.2013

(30) 28.12.2011 DE 102011122494

(54) • *INSTALLATIONSANORDNUNG*
• *INSTALLATION ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'INSTALLATION*

(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) VICKTORIUS, Richard, 50733 Köln, DE

KLINGBERG, Axel, 51647 Gummersbach, DE

CUCCINIELLO, Giuseppe, E-08022 Barcelo-
na, ES

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02G 11/02** (11) **2 777 114 A1***

(25) En (26) En

- (21) 12848601.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050108 09.08.2012
(87) WO 2013/070291 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556874 P
11.04.2012 US 201261622761 P
08.08.2012 US 201213569824
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL MIT INTEGRIERTER KABELVERWALTUNG*
• *APPARATUSES AND METHODS RELATING TO EXTENSION CORD WITH INTEGRATED CORD MANAGEMENT*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À UN CORDON DE RALLONGE AVEC GESTION DE CORDON INTÉGRÉE*
(71) Quirky, Inc., 606 W 28th Street 7th Floor, New York, NY 10001, US
(72) VALLON, Kate, Sarah, Suffern, NY 10901, US
SAXTON, Jonathan, Aaron, New York, NY 10011, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02H 7/26** (11) **2 777 115 A1***
H02J 3/36

- (25) En (26) En
(21) 11779716.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069943 11.11.2011
(87) WO 2013/068046 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERWENDUNG DES TRANSFERSCHALTERS EINES HYBRIDLEISTUNGSSCHALTERS ALS WAHLSCHALTER*
• *USING THE TRANSFER SWITCH OF A HYBRID CIRCUIT BREAKER AS SELECTOR SWITCH*
• *MISE EN UVRE DU COMMUTEUR DE TRANSFERT D'UN DISJONCTEUR HYBRIDE EN TANT QUE SÉLECTEUR*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 7/26 → (51) **H01H 33/59**

H02H 9/04 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 777 116 A2***
H02J 9/06 **G01R 31/08**

- (25) En (26) En
(21) 12798485.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064048 08.11.2012
(87) WO 2013/070836 2013/20 16.05.2013
(88) 27.12.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TOPOLOGIE EINES ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEMS MITTELS STÖRUNGSKENNUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING POWER DISTRIBUTION SYSTEM TOPOLOGY USING DISTURBANCE DETECTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TOPOLOGIE D'UN*

- SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE PAR DÉTECTION D'UNE PERTURBATION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) FAMILIANT, Yakov Lvovich, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
PEREIRA, Luis Rafael, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
LEE, Kevin, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
HARRISON, Michael John, Halswell, Christchurch 8025, NZ
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **2 777 117 A2***
H02J 3/28

- (25) De (26) De
(21) 12781066.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071223 26.10.2012
(87) WO 2013/068244 2013/20 16.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055230
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGSNETZ*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
(72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
DEIS, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
IGEL, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE

(51) **H02J 3/26** (11) **2 777 118 A1***
H02J 9/06

- (25) En (26) En
(21) 11791678.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060358 11.11.2011
(87) WO 2013/070237 2013/20 16.05.2013
(54) • *USV MIT LEITUNGS-AUSGLEICH*
• *LINE BALANCING UPS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS COUPURE D'ÉQUILIBRAGE DES LIGNES*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) GAMBORG, Gorm, DK-6000 Kolding, DK
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H02J 3/28** (11) **2 777 119 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12781067.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071235 26.10.2012
(87) WO 2013/068247 2013/20 16.05.2013
(88) 21.11.2013

- (30) 10.11.2011 DE 102011055227
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINEM ENERGIEERZEUGER UND EINEM ENERGIEVERBRAUCHER*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER WITH AN ENERGY GENERATOR AND AN ENERGY CONSUMER*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION AU MOYEN D'UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ET D'UN CONSOMMATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
(72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE

(51) **H02J 3/28** (11) **2 777 120 A2***
H02J 7/34

- (25) De (26) De
(21) 12781068.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071250 26.10.2012
(87) WO 2013/068248 2013/20 16.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055250
(54) • *VERFAHREN ZUR ERBRINGUNG VON REGELLEISTUNG UNTER VERWENDUNG VON ENERGIESPEICHERN*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER USING ENERGY STORES*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION EN UTILISANT DES ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
(72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BREZSKI, Holger, 35463 FERNWALD, DE
IGEL, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE
WINTERHEIMER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE

(51) **H02J 3/28** (11) **2 777 121 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12781073.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071338 29.10.2012
(87) WO 2013/068254 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055228
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINEM ENERGIE-SPEICHER UNTER AUSNUTZUNG VON TOLERANZEN BEIM ZEITPUNKT DER REGELLEISTUNGSERBRINGUNG*

- *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER WITH AN ENERGY STORE USING TOLERANCES AT THE TIME OF PROVIDING THE CONTROL POWER*
 - *PROCEDE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE EN METTANT A PROFIT DES TOLERANCES AU MOMENT DE LA FOURNITURE DE LA PUISSANCE DE RÉGULATION*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
DEIS, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
IGEL, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE
WINTERHEIMER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE

H02J 3/28 → (51) **H02J 3/24**

- (51) **H02J 3/32** (11) **2 777 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 12781074.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071342 29.10.2012
(87) WO 2013/068256 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055229
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINEM ENERGIE-SPEICHER UNTER AUSNUTZUNG VON TOLERANZEN BEI DER BESTIMMUNG DER FREQUENZABWEICHUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER WITH AN ENERGY STORE USING TOLERANCES IN DETERMINING THE FREQUENCY DEVIATION*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE EN METTANT A PROFIT DES TOLERANCES LORS DE LA DÉTERMINATION DE L'ÉCART DE FRÉQUENCE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
DEIS, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
IGEL, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE
WINTERHEIMER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE

H02J 3/32 (11) **2 777 123 A1***
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12781075.2 (22) 29.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071348 29.10.2012
(87) WO 2013/068258 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055252
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG FÜR EIN STROMNETZ*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER FOR A POWER NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE À DISPOSITION UNE PUISSANCE DE RÉGULATION DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
Steag Power Saar GmbH, Trierer Straße 4, 66111 Saarbrücken, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
DEIS, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
IGEL, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
WINTERHEIMER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE

H02J 3/32 (11) **2 777 124 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12781076.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071370 29.10.2012
(87) WO 2013/068263 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055231
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINEM ENERGIE-SPEICHER UNTER AUSNUTZUNG VON TOLERANZEN BEI DER LEISTUNGS-ERBRINGUNG*
• *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINEM ENERGIE-SPEICHER UNTER AUSNUTZUNG VON TOLERANZEN BEI DER LEISTUNGS-ERBRINGUNG*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE EN METTANT A PROFIT DES TOLERANCES LORS DE LA FOURNITURE DE LA PUISSANCE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE

H02J 3/32 (11) **2 777 125 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12781077.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071374 29.10.2012
(87) WO 2013/068264 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055232

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG MIT EINEM ENERGIE-SPEICHER MIT VARIABLER TOTBAND-BREITE BEI DER REGELLEISTUNGS-ERBRINGUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER USING AN ENERGY STORE HAVING VARIABLE DEADBAND WIDTH WHEN PROVIDING THE CONTROL POWER*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE À LARGEUR DE BANDE MORTE VARIABLE LORS DE LA FOURNITURE DE LA PUISSANCE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHWEISSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE

H02J 3/32 (11) **2 777 126 A1***
H02J 3/38

- (25) De (26) De
(21) 12781078.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071423 30.10.2012
(87) WO 2013/068267 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 DE 102011055251
(54) • *VERFAHREN ZUR ERBRINGUNG VON REGELLEISTUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER VARIABLEN SOLLFREQUENZ*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER, TAKING INTO ACCOUNT A VARIABLE TARGET FREQUENCY*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION EN TENANT COMPTE D'UNE FRÉQUENCE NOMINALE VARIABLE*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE

H02J 3/32 → (51) **H02J 7/34**

H02J 3/36 (11) **2 777 127 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779658.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069563 07.11.2011
(87) WO 2013/068031 2013/20 16.05.2013
(54) • *STEUERUNGSSCHALTUNG*
• *CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DAVIDSON, Colin, Charnock, Walton On The Hill Staffordshire ST17 0JZ, GB
TRAINER, David, Reginald, Alvaston Derbyshire DE24 0AQ, GB
OKAEME, Nnamdi, Stafford Staffordshire ST17 4US, GB

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02J 3/36 → (51) **H01H 33/59**

H02J 3/36 → (51) **H02H 7/26**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 777 128 A2***
H02J 7/02 **H04B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12821066.3 (22) 19.10.2012

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

(86) JP 2012/077667 19.10.2012

(87) WO 2013/069472 2013/20 16.05.2013

(88) 18.07.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244320

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **ELECTRONIC APPARATUS AND TRANSMISSION SYSTEM**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
FUKUDA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
KOZAKAI, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 777 129 A1***

(25) De (26) De
(21) 12701460.3 (22) 09.01.2012

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

(86) EP 2012/050234 09.01.2012

(87) WO 2013/104409 2013/29 18.07.2013

(54) • **LADEINRICHTUNG**
• **CHARGING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHARGE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FOGANG TCHONLA, Etienne, 91058 Erlangen, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 777 130 A2***
H02J 3/32

(25) De (26) De
(21) 12781069.5 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071257 26.10.2012

(87) WO 2013/068249 2013/20 16.05.2013

(88) 17.10.2013

(30) 10.11.2011 DE 102011055225

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REGELLEISTUNG IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZ**
• **METHOD FOR PROVIDING CONTROL POWER**
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE RÉGULATION**

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE

(72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
KOLLIGS, Carsten, 46244 Bottrop, DE
SCHWEISSSTHAL, Wolfgang, 66399 Mandelbachtal, DE

DEIS, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
BREZSKI, Holger, 35463 Fernwald, DE
IGEL, Michael, 66123 Saarbrücken, DE
FLEMMING, Anna, 60598 Frankfurt, DE
GAMRAD, Dennis, 46562 Voerde, DE
COCHET, Sébastien, 46149 Oberhausen, DE

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/28**

H02J 9/00 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 777 131 A2***
H05B 41/392 **H01J 7/44**
H02J 9/00 **H05B 37/02**
H05B 39/04 **H05B 41/46**

(25) De (26) De
(21) 12848724.6 (22) 09.11.2012

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

(86) AT 2012/000286 09.11.2012

(87) WO 2013/067562 2013/20 16.05.2013

(88) 26.06.2014

(30) 10.11.2011 DE 102011086067

(54) • **BETRIEBSGERÄT MIT NOTLICHTBETRIEB**
• **OPERATING DEVICE WITH EMERGENCY LIGHTING MODE**
• **ÉQUIPEMENT À MODE D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS**

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götztis, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/00**

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/26**

(51) **H02J 15/00** (11) **2 777 132 A1***
F03D 9/02 **F04B 41/02**
F04B 41/06

(25) En (26) En
(21) 12799379.8 (22) 09.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/064487 09.11.2012

(87) WO 2013/071136 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201113294675

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSION UND AUSDEHNUNG EINES GASES UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELTWIRKENDEN KOLBENS UND EINER HYDRAULISCHEN AKTUATORS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR COMPRESSING AND EXPANDING A GAS UTILIZING A DOUBLE-ACTING PISTON AND HYDRAULIC ACTUATOR**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMPRIMER ET DE DILATER UN GAZ À L'AIDE D'UN PISTON À DOUBLE EFFET ET D'UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE**

(71) General Compression Inc., 275 Washington St., Suite 210, Newton, Massachusetts 02458, US

(72) INGERSOLL, Eric, D., Cambridge, MA 02138, US

ABORN, Justin, A., Hingham, MA 02043, US

BLIESKE, Matthew, Francistown, NH 03043, US

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

(51) **H02J 17/00** (11) **2 777 133 A1***
(25) En (26) En

(21) 12845329.7 (22) 05.11.2012

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

(86) US 2012/063530 05.11.2012

(87) WO 2013/067484 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 US 201161555941 P

(54) • **WERKZEUG ZUR MODELLIERUNG EINER DRAHTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG**
• **WIRELESS ENERGY TRANSFER MODELING TOOL**
• **OUTIL DE MODÉLISATION DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL**

(71) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US

(72) VERGHESE, Simon, Arlington, MA 02474, US

EFE, Volkan, Watertown, MA 02472, US

KESLER, Morris, P., Bedford, MA 01730, US

KURS, Andre, B., Chestnut Hill, MA 02467, US

KARALIS, Aristeidis, Boston, MA 02111, US

MCCAULEY, Alexander, Patrick, Cambridge, MA 02141, US

HIJARRUBIA, Maria, Empar Rollano, Cambridge MA 02141, US

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

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 777 134 A2***
H02K 19/12 **H02K 19/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12790684.0 (22) 07.11.2012

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

(86) IB 2012/056235 07.11.2012

(87) WO 2013/068947 2013/20 16.05.2013

(88) 08.08.2013

(30) 10.11.2011 FR 1160278

(54) • **FLUSSSCHALTMASCHINE**
• **FLUX-SWITCHING MACHINE**
• **MACHINE A COMMUTATION DE FLUX**

(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angoulême, FR

(72) MANFE, Philippe, F-16730 Linars, FR

GAUSSENS, Benjamin, F-31600 La

Masquere, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 1/16 → (51) **H02K 19/12**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 777 135 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12794401.5 (22) 30.10.2012

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

(86) FR 2012/052499 30.10.2012

(87) WO 2013/068675 2013/20 16.05.2013

(88) 17.10.2013

(30) 08.11.2011 FR 1160150

(54) • **ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN ROTOR**
• **ROTOR FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE, AND ROTARY ELECTRIC MACHINE INCLUDING SUCH A ROTOR**

- ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPRENANT UN TEL ROTOR
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LEGRANGER, Jérôme, F-94000 Creteil, FR
LI, Li, F-78220 Viroflay, FR

- (51) **H02K 7/00** (11) **2 777 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 12768860.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/069758 05.10.2012
(87) WO 2013/068184 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086037
(54) • LINEARANTRIEB FÜR MÖBEL
• LINEAR DRIVE FOR FURNITURE
• ENTRAÎNEMENT LINEAIRE POUR MEUBLES
- (71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlegern, DE
(72) DÜCK, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE
MARTIN, Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 19/16**

H02K 7/20 → (51) **H02K 19/16**

H02K 11/00 → (51) **H02K 19/16**

H02K 17/44 → (51) **H02K 19/16**

- (51) **H02K 19/12** (11) **2 777 137 A2***
H02K 19/26 **H02K 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794512.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056253 08.11.2012
(87) WO 2013/068956 2013/20 16.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 10.11.2011 FR 1160283

- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT FLUSS-UMSCHALTUNG
• FLUX-SWITCHING ELECTRICAL MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE A COMMUTATION DE FLUX
- (71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) MANFE, Philippe, F-16730 Linars, FR
VOHLGEMUTH, Patrick, F-16110 La Roche-foucauld, FR
GAUSSENS, Benjamin, F-31600 La Masquere, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 19/12 → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 19/16** (11) **2 777 138 A2***
H02K 7/18 **H02K 19/38**
H02K 7/20 **H02K 17/44**
H02K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12755929.2 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RO 2012/000015 05.06.2012
(87) WO 2012/165989 2012/49 06.12.2012
(88) 12.06.2014

- (30) 03.06.2011 RO 201100534
(54) • STROMGENERATOR MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT
• LOW SPEED ELECTRIC GENERATOR
• GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE BASSE VITESSE
- (71) Bultoc, Calin, Blvd. Unirii No. 69 Bl. G2B Sc. 1 Et. 4 Apt. 9 District 3, Bucharest, RO
(72) CAMPEANU, Dan, Bucharest, RO
(74) Florea, Ileana Maria, Patent Expert SRL Sos. Colentina, nr.53, bl.59, Sc.B, et.8, ap.67, sector 2, 021163 Bucharest, RO

H02K 19/26 → (51) **H02K 1/16**

H02K 19/26 → (51) **H02K 19/12**

H02K 19/38 → (51) **H02K 19/16**

- (51) **H02K 21/04** (11) **2 777 139 A1***
H02P 9/36 **H02P 21/00**
H02P 21/06 **H02P 25/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794377.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052462 26.10.2012
(87) WO 2013/060996 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159840

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN DOPPELREGUNGS-SYNCHRONDREHMASCHINE UND ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING A DOUBLE EXCITATION SYNCHRONOUS ROTATING ELECTRIC MACHINE AND CORRESPONDING ROTATING ELECTRIC MACHINE
• PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE SYNCHRONE A DOUBLE EXCITATION ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE CORRESPONDANTE

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LI, Li, F-78220 Viroflay, FR

H02K 35/00 → (51) **H02N 2/18**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 777 140 A2***
H02M 3/156

- (25) De (26) De
(21) 12779022.8 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070765 19.10.2012
(87) WO 2013/068226 2013/20 16.05.2013
(88) 20.03.2014
(30) 07.11.2011 DE 102011117814

- (54) • SCHALTUNG ZUR GLEICHSPANNUNGS-WANDLUNG MIT STROMBEGRENZUNG
• CIRCUIT FOR CONVERTING DC VOLTAGE WITH CURRENT LIMITATION
• CIRCUIT DE CONVERSION DE TENSION CONTINUE AVEC LIMITATION DE COURANT

- (71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) LUEGER, Manfred, A-8504 Preding, AT
BLIEM, Peter, A-8041 Graz, AT
HALPER, Christian, A-7534 Olbendorf, AT
JESSENG, Thomas, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02M 3/156 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 777 141 A2***
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12808540.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064447 09.11.2012
(87) WO 2013/071104 2013/20 16.05.2013
(88) 05.12.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558616 P
08.11.2012 US 201213671953

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN POSITIONIERUNG EINES SCHALTNETZTEILAUSGANGSSPANNUNG
• METHOD AND SYSTEM TO DYNAMICALLY POSITION A SWITCH MODE POWER SUPPLY OUTPUT VOLTAGE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DYNAMIQUE D'UNE TENSION DE SORTIE D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DEARBORN, Scott, Brackney, PA 18812, US
CLEVELAND, Terry, Endicott, NY 13760, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **H02M 5/10** (11) **2 777 142 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12847284.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000209 09.11.2012
(87) WO 2013/070094 2013/20 16.05.2013
(88) 31.07.2014
(30) 10.11.2011 NZ 59635011
25.04.2012 US 201261637865 P

- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES WANDLERS
• A METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR
- (71) Powerbyproxi Limited, 43 College Hill Level 4 Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
(72) ROBERTSON, Daniel James, North Shore City, Auckland 1010, NZ
REN, Saining, Auckland, NZ
LECIAS, Eugenio Jr. Sia, Manukau, NZ
(74) Dearden, Anthony James, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02M 5/20** (11) **2 777 143 A1***
H02M 7/06 **H02N 6/00**
H01L 31/042 **H01L 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 12847792.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084413 09.11.2012
(87) WO 2013/067967 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CN 201110356005
20.01.2012 CN 201210020018
05.09.2012 CN 201210326608
05.09.2012 CN 201210326663
17.10.2012 CN 201210395009

- (54) • HALBLEITERSTROMWANDLER
• SEMICONDUCTOR ELECTRICITY CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE COURANT À SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Guo, Lei, Room 4-111 ROHM Building
Tsinghua University Haidian District, Beijing
100084, CN
(72) Guo, Lei, Beijing 100084, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H02M 7/06 → (51) **H02M 5/20**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 777 144 A2***
(25) De (26) De
(21) 12770006.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067960 13.09.2012
(87) WO 2013/068156 2013/20 16.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011086177
(54) • **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES
MEHRPHASIGEN WECHSELRICHTERS,
VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN, COM-
PUTERPROGRAMM, COMPUTER-PRO-
GRAMMPRODUKT**
• **METHOD FOR CALIBRATING A
MULTIPHASE INVERTER, OPERATING
APPARATUS, COMPUTER PROGRAM,
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN ONDU-
LEUR MULTIPHASÉ, DISPOSITIF POUR
FAIRE FONCTIONNER UN PROGRAMME
D'ORDINATEUR ET PRODUIT DE
PROGRAMME D'ORDINATEUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) DAMSON, Mark, 70499 Stuttgart, DE
RAICHLER, Daniel, 71665 Vaihingen, DE

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 777 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787721.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072757 15.11.2012
(87) WO 2013/110371 2013/31 01.08.2013
(88) 03.01.2014
(30) 26.01.2012 EP 12152717
(54) • **MEHRPEGELUMRICHTER**
• **MULTILEVEL CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR MULTINIVEAU**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DAS, Anandarup, N-7022 Trondheim, NO
NADEMI, Hamed, N-7011 Trondheim, NO
NORUM, Lars, N-7013 Trondheim, NO

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 777 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784631.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069960 11.11.2011
(87) WO 2013/068048 2013/20 16.05.2013
(54) • **WANDLERZELLE UND ZUGEHÖRIGER
WANDLERARM SOWIE VERFAHREN**
• **A CONVERTER CELL AND ASSOCIATED
CONVERTER ARM AND METHOD**
• **CELLULE DE CONVERTISSEUR, BRAS DE
CONVERTISSEUR ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 777 147 A2***
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 12787016.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072854 16.11.2012
(87) WO 2013/092044 2013/26 27.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194198
(54) • **STROMRICHTERSCHALTUNG**
• **POWER CONVERTER CIRCUIT**
• **CIRCUIT CONVERTISSEUR DE COURANT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz,
DE

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 777 148 A1***
H02K 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787420.4 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072160 08.11.2012
(87) WO 2013/068477 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FR 1160209
(54) • **SYSTEM ZUM UMWANDELN VON WÄR-
MEENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
MIT VERBESSERTEM WIRKUNGSGRAD**
• **SYSTEM FOR CONVERTING THERMAL
ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY
WITH IMPROVED EFFICIENCY**
• **SYSTEME DE CONVERSION D'ENERGIE
THERMIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE A
EFFICACITE AMELIOREE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicroelectronics S.A., 29, boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) MONFRAY, Stéphane, F-38320 Eybens, FR
SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
SKOTNICKI, Thomas, F-38920 Crolles-Mont-
fort, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02N 6/00 → (51) **H02M 5/20**

H02P 9/36 → (51) **H02K 21/04**

H02P 21/00 → (51) **H02K 21/04**

H02P 21/06 → (51) **H02K 21/04**

H02P 25/26 → (51) **H02K 21/04**

H02P 27/06 → (51) **B60L 15/00**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 777 149 A2***
(25) De (26) De
(21) 12791092.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004583 02.11.2012
(87) WO 2013/068087 2013/20 16.05.2013
(88) 05.12.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011118044
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
MOTORS MITTELS PULSWEITENMODU-
LATION (PWM)**

- **METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR
USING PULSE WIDTH MODULATION
(PWM)**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
MOTEUR PAR MODULATION D'IMPUL-
SIONS EN LARGEUR (MIL)**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-
straße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) SCHWANTNER, Bernhard, 85072 Eichstätt,
DE
KÄUFL, Georg, 93351 Painten, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,
85045 Ingolstadt, DE

- (51) **H03B 5/36** (11) **2 777 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 12798937.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064714 12.11.2012
(87) WO 2013/071259 2013/20 16.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293361
(54) • **REKONFIGURIERBARER SPANNUNGS-
GESTEUERTER MEHRFREQUENZOSZIL-
LATOR (VCO) UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **MULTI-FREQUENCY RECONFIGURABLE
VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR
(VCO) AND METHOD OF PROVIDING
SAME**
• **OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION
(VCO) RECONFIGURABLE MULTIFRÉ-
QUENCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121,
US
YUN, Changhan, San Diego, California
92121, US
LO, Chi Shun, San Diego, California 92121,
US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

H03D 1/22 → (51) **H04L 27/38**

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/38**

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 777 151 A1***
H03F 1/02 **H03F 3/60**
H03F 3/24
(25) En (26) En
(21) 12787197.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059550 10.10.2012
(87) WO 2013/070373 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201113294583
(54) • **HOCHLEISTUNGS-BREITBANDVERSTÄR-
KERSYSTEM MIT DYNAMISCHER LAS-
TIMPDANZ-MODULIERUNG**
• **BROADBAND HIGH EFFICIENCY
AMPLIFIER SYSTEM INCORPORATING
DYNAMIC MODULATION OF LOAD
IMPEDANCE**
• **SYSTÈME D'AMPLIFICATION À LARGE
BANDE TRÈS EFFICACE INCORPORANT
UNE MODULATION DYNAMIQUE D'IMPÉ-
DANCE DE CHARGE**

- (71) HBC Solutions, Inc., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
- (72) CABRERA, George, Mason, OH 45040, US
- BORODULIN, Dmitri, South Lebanon, OH 45065, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/32**

H03H 3/04 → (51) **H03H 9/56**

H03H 7/46 → (51) **H01Q 1/24**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/56**

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/56**

- (51) **H03H 9/56** (11) **2 777 152 A1***
H03H 9/58
- (25) En (26) En
- (21) 12790764.0 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064718 12.11.2012
- (87) WO 2013/071263 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293522
- (54) • **ELEKTRISCH PARALLEL GEKOPPELTE RESONATOREN MIT ZWEI ANSCHLÜSSEN**
• **TWO-PORT RESONATORS ELECTRICALLY COUPLED IN PARALLEL**
• **RÉSONATEURS À DEUX PORTS COUPLÉS ÉLECTRIQUEMENT EN PARALLÈLE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZUO, Chenjie, San Diego, California 92121, US
- YUN, Changhan, San Diego, California 92121, US
- LO, Chi Shun, San Diego, California 92121, US
- JOO, Shanghoon, San Diego, California 92121, US
- KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03H 9/56** (11) **2 777 153 A1***
H03H 9/17
H03H 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 12847501.9 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/051096 09.11.2012
- (87) WO 2013/068652 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 FI 20116113
- 11.11.2011 US 201161558445 P
- (54) • **LATERAL GEKOPPELTE VOLUMENSCHALLWELLENFILTER MIT VERBESSERTEN PASSBAND-EIGENSCHAFTEN**
• **LATERALLY COUPLED BULK ACOUSTIC WAVE FILTER WITH IMPROVED PASSBAND CHARACTERISTICS**
• **FILTRE D'ONDE ACOUSTIQUE DE VOLUME COUPLÉ LATÉRALEMENT AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE BANDE PASSANTE AMÉLIORÉES**
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI

- (72) MELTAUS, Johanna, FI-02044 Vtt, FI
- PENSALA, Tuomas, FI-02044 Vtt, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/56**

H03K 3/84 → (51) **G06F 7/58**

H03K 19/00 → (51) **G11C 5/14**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **2 777 154 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 12798502.6 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064726 12.11.2012
- (87) WO 2013/071270 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201113294273
- (54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSVORTREIBER UND SPANNUNGSPEGELUMSETZER MIT EINGEBAUTER ENTZERRUNG FÜR HDMI-ÜBERTRAGUNGSANWENDUNGEN**
• **HIGH-SPEED PRE-DRIVER AND VOLTAGE LEVEL CONVERTER WITH BUILT-IN DE-EMPHASIS FOR HDMI TRANSMIT APPLICATIONS**
• **PRÉEXCITATEUR RAPIDE ET CONVERTISSEUR DE NIVEAU DE TENSION À DÉSACCENTUATION INTÉGRÉE POUR APPLICATIONS D'ÉMISSION HDMI**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Miao, San Diego, California 92121, US
- ZHU, Zhi, San Diego, California 92121, US
- KONG, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
- DANG, Nam V., San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **2 777 155 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12750692.1 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051497 17.08.2012
- (87) WO 2013/070297 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291975
- (54) • **EINGEBETTETER SPEICHER UND ZUGEORDNETE PROZESSORSTRUKTUR IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG**
• **EMBEDDED MEMORY AND DEDICATED PROCESSOR STRUCTURE WITHIN AN INTEGRATED CIRCUIT**
• **STRUCTURE DE MÉMOIRE ET DE PROCESSEUR DÉDIÉ INCORPORÉE DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) NEELY, Christopher, E., San Jose, CA 95124, US
- BREBNER, Gordon, J., San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H03L 7/00** (11) **2 777 156 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12798922.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063967 07.11.2012

- (87) WO 2013/070783 2013/20 16.05.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291206
- (54) • **AUF OSZILLATOR BASIERENDER FREQUENZREGELKREIS**
• **OSCILLATOR BASED FREQUENCY LOCKED LOOP**
• **BOUCLE VERROUILLÉE EN FRÉQUENCE BASÉE SUR UN OSCILLATEUR**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAINT-LAURENT, Martin, San Diego, California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- H03L 7/06** → (51) **H03L 7/089**

- (51) **H03L 7/089** (11) **2 777 157 A2***
H03L 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 12798939.0 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064723 12.11.2012
- (87) WO 2013/071268 2013/20 16.05.2013
- (88) 26.09.2013
- (30) 10.11.2011 US 201113293731
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER KNOTENSPANNUNGSPEGEL EINER LADESPUMPE**
• **SYSTEM AND METHOD OF STABILIZING CHARGE PUMP NODE VOLTAGE LEVELS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR STABILISER LES NIVEAUX DE TENSION D'UN NOEUILIGUD DE POMPE DE CHARGE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHONG, Cheng, San Diego, California 92121, US
- NAVUBOTHU, Swarna L., San Diego, California 92121, US
- DANG, Nam V., San Diego, California 92121, US
- KONG, Xiaohua, San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 777 158 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12772294.0 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069678 05.10.2012
- (87) WO 2013/068182 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 DE 102011086003
- (54) • **VERFAHREN UND DELTA-SIGMA-WANDLER FÜR EIN SENSORSIGNAL, INSBESONDERE EIN SIGNAL EINES DREHRATENSENSORS**
• **METHOD AND DELTA-SIGMA CONVERTER FOR A SENSOR SIGNAL, MORE PARTICULARLY A SIGNAL OF A ROTATION RATE SENSOR**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION ET CONVERTISSEUR DELTA-SIGMA POUR UN SIGNAL DE CAPTEUR, EN PARTICULIER UN SIGNAL D'UN CAPTEUR DE FRÉQUENCE DE ROTATION**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUHMANN, Alexander, 72760 Reutlingen, DE

- (51) **H03M 7/00** (11) **2 777 159 A1***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12847457.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/001042 13.11.2012
(87) WO 2013/067629 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CA 2758243
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSCODIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CODING INFORMATION*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR CODER DE L'INFORMATION*
- (71) Parallel Geometry Inc., Bureau 2 1160 avenue Laurier Ouest, Montréal, Québec H2V 2L5, CA
(72) ROTGE, Jean-François, Outremont, Québec H2V 1W7, CA
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H03M 7/40** (11) **2 777 160 A1***
H04N 7/30

- (25) En (26) En
(21) 12780349.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059100 05.10.2012
(87) WO 2013/070355 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557325 P
20.11.2011 US 201161561911 P
04.10.2012 US 201213645330
(54) • *KONTEXTANZAHLREDUKTION FÜR KONTEXTADAPTIVE BINÄRE ARITHMETISCHE CODIERUNG*
• *NUMBER OF CONTEXT REDUCTION FOR CONTEXT ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING*
• *RÉDUCTION DU NOMBRE DE CONTEXTES POUR CODAGE ARITHMÉTIQUE BINAIRE ADAPTÉ AU CONTEXTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **2 777 161 A1***
H04N 7/30

- (25) En (26) En
(21) 12781526.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059095 05.10.2012
(87) WO 2013/070354 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557325 P
20.11.2011 US 201161561911 P
04.10.2012 US 201213645308
(54) • *REDUKTION DER KONTEXTANZAHL FÜR KONTEXTADAPTIVE BINÄRE ARITHMETISCHE CODIERUNG*
• *NUMBER OF CONTEXTS REDUCTION FOR CONTEXT ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING*
• *RÉDUCTION DU NOMBRE DE CONTEXTES POUR CODAGE ARITHMÉTIQUE BINAIRE ADAPTÉ AU CONTEXTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US

- SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **2 777 162 A1***
H04N 7/30

- (25) En (26) En
(21) 12791589.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059092 05.10.2012
(87) WO 2013/070353 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557325 P
20.11.2011 US 201161561911 P
04.10.2012 US 201213645296
(54) • *KONTEXTREDUKTION FÜR KONTEXTADAPTIVE BINÄRE ARITHMETISCHE CODIERUNG*
• *CONTEXT REDUCTION FOR CONTEXT ADAPTIVE BINARY ARITHMETIC CODING*
• *RÉDUCTION DU CONTEXTE POUR LE CODAGE ARITHMÉTIQUE BINAIRE ADAPTIF SELON LE CONTEXTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, CA 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **2 777 163 A1***
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 12795670.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063717 06.11.2012
(87) WO 2013/070610 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557317 P
20.11.2011 US 201161561909 P
19.01.2012 US 201261588579 P
07.02.2012 US 201261596049 P
05.11.2012 US 201213669096
(54) • *KONTEXTOPTIMIERUNG FÜR EINE LETZTE SIGNIFIKANTE KOEFFIZIENTENPOSITIONSKODIERUNG*
• *CONTEXT OPTIMIZATION FOR LAST SIGNIFICANT COEFFICIENT POSITION CODING*
• *OPTIMISATION DE CONTEXTE POUR CODAGE DE POSITION DE DERNIER COEFFICIENT SIGNIFICATIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/26**

H03M 13/03 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 777 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848353.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009466 09.11.2012
(87) WO 2013/070022 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117855
08.10.2012 KR 20120111459
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES QUASIZYKLISCHEN LDPC-CODES IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A QUASI-CYCLIC LOW DENSITY PARITY CHECK CODE IN A MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR UN CODE DE VÉRIFICATION DE PARITÉ DE FAIBLE DENSITÉ QUASI-CYCLIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YANG, Hyun-Koo, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Sung-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
MYUNG, Seho, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 777 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780338.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058132 28.09.2012
(87) WO 2013/089891 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569641 P
(54) • *DRAHTLOSE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ANTENNENUMSCHALTUNGSKREISLAUF*
• *WIRELESS ELECTRONIC DEVICE WITH ANTENNA SWITCHING CIRCUITRY*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE RADIO À CIRCUITS DE COMMUTATION D'ANTENNES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) DIMPFLMAIER, Ronald, W., Cupertino, CA 95014, US
LUM, Nicholas, W., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 777 166 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12799407.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066420 21.11.2012
(87) WO 2013/089997 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201161570705 P
28.09.2012 US 201213631332
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG MIT EINEM TRIPLEXER ZUR TRENNUNG VON HOCHFREQUENZSIGNALEN IN BENACHBARTEN FREQUENZBÄNDERN*

- WIRELESS COMMUNICATIONS CIRCUITRY WITH A TRIPLEXER FOR SEPARATING RADIO-FREQUENCY SIGNALS IN ADJACENT FREQUENCY BANDS
 - CIRCUITS DE COMMUNICATION SANS FIL MUNIS D'UN TRIPLEXEUR POUR SÉPARER DES SIGNAUX DE RADIOFRÉQUENCES DANS DES BANDES DE FRÉQUENCES ADJACENTES
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) YU, Qishan, Cupertino, CA 95014, US
 YANG, James, T., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 1/00 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/38**

H04B 1/30 → (51) **H04L 27/38**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 777 167 A1***
G05D 23/24
- (25) En (26) En
 (21) 12847465.7 (22) 02.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/009174 02.11.2012
 (87) WO 2013/069931 2013/20 16.05.2013
 (30) 10.11.2011 KR 20110116774
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE IN MOBILE DEVICE
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UNE TEMPÉRATURE DANS UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) KIM, Min Su, Busan 612-061, KR
 KIM, Kun Tak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
 PARK, Ki Yeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
 YUN, Chul Eun, Seoul 150-051, KR
 LEE, Ju Beam, Osan-si Gyeonggi-do 447-060, KR
 JANG, Se Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
 CHO, Hyo Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
 CHUN, Bong Su, Asan-si Chungcheongnam-do 336-873, KR
 HA, Young Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-902, KR
 (74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/52 → (51) **H04L 5/14**

H04B 1/54 → (51) **H04L 5/14**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/7103 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 777 168 A1***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
 (21) 12845346.1 (22) 02.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/063312 02.11.2012
 (87) WO 2013/067345 2013/19 10.05.2013
 (30) 04.11.2011 US 201161555961 P
 (54) • PUSCH-REFERENZSIGNALGESTALTUNG FÜR HOHE DOPPLERFREQUENZ
 • PUSCH REFERENCE SIGNAL DESIGN FOR HIGH DOPPLER FREQUENCY
 • CONCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE À PUSCH POUR FRÉQUENCE DE DOPPLER ÉLEVÉE
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) JIA, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US
 YU, Yi, Irving, Texas 75038, US
 BONTU, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
 (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/74 → (51) **H04L 27/38**

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 777 169 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
 (21) 12759426.5 (22) 13.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/067938 13.09.2012
 (87) WO 2013/068155 2013/20 16.05.2013
 (30) 07.11.2011 EP 11008827
 (54) • MESSUNG UND BERICHTERSTATTUNG DER QUALITÄT EINES PRECODING-MATRIXSATZES
 • PRECODING MATRIX SET QUALITY MEASUREMENT AND REPORTING
 • MESURE ET REPORTING DE LA QUALITÉ D'UN ENSEMBLE DE MATRICES DE PRÉCODAGE
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
 (72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, DE
 WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
 GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
 HOSHINO, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 777 170 A1***
H04B 7/08 **H04B 7/155**
H04W 88/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12781363.2 (22) 09.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/072319 09.11.2012
 (87) WO 2013/068559 2013/20 16.05.2013
 (30) 10.11.2011 FR 1160248
 (54) • ZUGANGSNETZ FÜR EIN DIGITALES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE TELEKOMMUNIKATION
 • ACCESS NETWORK FOR DIGITAL TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD OF DIGITAL TELECOMMUNICATIONS
 • RÉSEAU D'ACCÈS DE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS NUMÉRIQUES

- ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATIONS NUMÉRIQUES*
- (71) SIGFOX, Batiment E-volution 425 Rue Jean-Rostand, 31670 Labège, FR
 (72) VERTES, Marc, F-31470 Saint-Lys, FR
 ARTIGUE, Cédric, F-31400 Toulouse, FR
 FOURTET, Christophe, F-82170 Pompignan, FR
 (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 777 171 A1***
(25) En (26) En
 (21) 12788037.5 (22) 06.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/063663 06.11.2012
 (87) WO 2013/070577 2013/20 16.05.2013
 (30) 07.11.2011 US 201161556637 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN CSI-VERFAHREN FÜR VERBUNDENE VERARBEITUNGSSCHEMATA IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KOORDINIRTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR CSI FEEDBACK FOR JOINT PROCESSING SCHEMES IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING COMMUNICATION SYSTEM WITH COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENVOI DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL (CSI) POUR SCHEMAS COMBINÉS DE TRAITEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE EN FRÉQUENCE AVEC TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) SAYANA, Krishna Kamal, San Jose, CA 95134-1675, US
 LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 777 172 A1***
(25) En (26) En
 (21) 11875372.2 (22) 11.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/001889 11.11.2011
 (87) WO 2013/067657 2013/20 16.05.2013
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION VON GRUPPENANTENNEN
 • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM OF ANTENNA ARRAY DYNAMIC CONFIGURATION
 • PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN RÉSEAU D'ANTENNES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN
 PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
 QIAN, Yu, Beijing 100085, CN
 SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 777 173 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 12788388.2 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063157 02.11.2012
(87) WO 2013/070500 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290401
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNGSANPASSUNG IN EINEM OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RANK ADAPTATION IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE RANG DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SAYANA, Krishna Kamal, Arlington Heights, IL 6004, US
BROWN, Tyler A., Mundelein, IL 60060, US
LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 777 174 A1***
H04J 11/00 **H04W 48/08**
- (25) En (26) En
(21) 12848035.7 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009511 12.11.2012
(87) WO 2013/070041 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117863
22.03.2012 KR 20120029385
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SYSTEM INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ji, Hyoung-Ju, Gyeonggi-do, 443-742, KR
CHO, Joon-Young, Gyeonggi-do, 443-742, KR
KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do, 443-742, KR
CHOI, Seung-Hoon, Gyeonggi-do, 443-742, KR
RO, Sang-Min, Gyeonggi-do, 443-742, KR
LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 777 175 A1***
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12848259.3 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009334 07.11.2012
(87) WO 2013/069960 2013/20 16.05.2013

- (30) 11.11.2011 US 201161558886 P
25.10.2012 US 201213660697
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES MOBILITÄTS-MANAGEMENTS IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINER GROSSEN ANZAHL VON ANTENNEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY MANAGEMENT IN COMMUNICATION SYSTEMS WITH LARGE NUMBER OF ANTENNAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SUPPORTER UNE GESTION DE MOBILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION AYANT UN GRAND NOMBRE D'ANTENNES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Li, Ying, Richardson Collin County, Texas 75082, US
Pi, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US
JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 777 176 A1***
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12848612.3 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009262 06.11.2012
(87) WO 2013/069940 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115276
- (54) • *STEUERKANALERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *CONTROL CHANNEL DETECTION METHOD AND APPARATUS OF MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CANAL DE COMMANDE D'UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ji, Hyoung Ju, Seoul 138-222, KR
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/14**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 777 177 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12787606.8 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063011 01.11.2012

- (87) WO 2013/070486 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556428 P
28.06.2012 US 201213536203
- (54) • *MRC-ANTENNENDIVERSITÄT FÜR DIGITALE FM-IBOC-SIGNALE*
• *MRC ANTENNA DIVERSITY FOR FM IBOC DIGITAL SIGNALS*
• *DIVERSITÉ D'ANTENNES MRC POUR SIGNAUX NUMÉRIQUES IBOC FM*
- (71) Ibiqity Digital Corporation, 6711 Columbia Gateway Drive Suite 500, Columbia, Maryland 21046, US
(72) KROEGER, Brian, Sykesville, Maryland 21784, US
PEYLA, Paul J., Elkridge, Maryland 21075, US
BAIRD, Jeffrey S., Columbia, Maryland 21044, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/24 → (51) **H04Q 9/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/2507** (11) **2 777 178 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12784125.2 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059874 12.10.2012
(87) WO 2013/070379 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557719 P
20.06.2012 US 201213527697
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAMAN-ÜBERSPRECHUNGS-ABSCHWÄCHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RAMAN CROSS-TALK MITIGATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTÉNUATION DE BROUILLAGE RAMAN*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) STISCIA, James, J., Garner, NC 27529, US
SMITH, Joe, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
(74) Louis Pöhla Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04B 10/2507 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 777 179 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12791044.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064462 09.11.2012
(87) WO 2013/071116 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161628923 P
09.11.2011 US 201161628933 P
10.11.2011 US 201161629029 P
10.11.2011 US 201161629028 P
10.11.2011 US 201161629030 P
- (54) • *STECKBARER ANALOGER OPTISCHER SENDEUR UND MODUL MIT KLEINEM FORMFAKTOR*
• *SMALL FORM FACTOR, PLUGGABLE, ANALOG OPTICAL TRANSMITTER AND HOST MODULE*
• *EMETTEUR OPTIQUE ANALOGIQUE ENFICHABLE À FAIBLE RAPPORT GÉOMÉTRIQUE ET MODULE HÔTE*
- (71) Aurora Networks, Inc., 500 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HOPKINS, Steve, Union City, CA 94587, US
ISHAUG, Brian, Pleasanton, CA 94566, US
MORBIL, Zulfikar, Sugar Land, TX 77479, US
SNIEZKO, Oleh, Highlands Ranch, CO
80130, US

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

H04B 10/272 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 10/50** (11) **2 777 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798081.1 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064469 09.11.2012

(87) WO 2013/071121 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161628923 P

09.11.2011 US 201161628933 P

10.11.2011 US 201161629030 P

10.11.2011 US 201161629029 P

10.11.2011 US 201161629028 P

(54) • **CATV-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT
ANALOGEN EINSTECKBAREN MODULEN
MIT KLEINEM FORMFAKTOR**

• **CATV TRANSMISSION SYSTEM USING
ANALOG SMALL FORM FACTOR
PLUGGABLE MODULES**

• **SYSTÈME DE TRANSMISSION CATV
UTILISANT DES MODULES ENFICHABLES
À FAIBLE ENCOMBREMENT ANALOGI-
QUES**

(71) Aurora Networks, Inc., 500 Betsy Ross
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) ISHAUG, Brian, Pleasanton, CA 94566, US

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

(51) **H04B 10/572** (11) **2 777 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791642.7 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064472 09.11.2012

(87) WO 2013/071124 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 US 201161628923 P

09.11.2011 US 201161628933 P

10.11.2011 US 201161629028 P

10.11.2011 US 201161629030 P

10.11.2011 US 201161629029 P

(54) • **UNIVERSELLES HOST-MODUL FÜR
STECKBAREN OPTISCHEN SENDER**

• **UNIVERSAL HOST MODULE FOR A
PLUGGABLE OPTICAL TRANSMITTER**

• **MODULE HÔTE UNIVERSEL POUR ÉMET-
TEUR OPTIQUE ENFICHABLE**

(71) Aurora Networks, Inc., 500 Betsy Ross
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HOPKINS, Steve, Union City, CA 94587, US

ISHAUG, Brian, Pleasanton, CA 94566, US

MORBIL, Zulfikar, Sugar Land, TX 77479, US

SNIEZKO, Oleh, Highlands Ranch, CO

80130, US

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

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04H 60/35** (11) **2 777 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847398.0 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063843 07.11.2012

(87) WO 2013/070687 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558522 P

09.12.2011 US 201161569217 P

16.12.2011 US 201161576963 P

29.05.2012 US 201261652834 P

01.11.2012 US 201213666690

02.11.2012 US 201213667515

04.11.2012 US 201213668300

(54) • **IDENTIFIZIERUNG DESSELBEN BENUT-
ZERS MEHRERER KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON
WEBSEITEN BESUCHEN, ANWENDUNGS-
NUTZUNG, ORT ODER ROUTE**

• **IDENTIFYING A SAME USER OF
MULTIPLE COMMUNICATION DEVICES
BASED ON WEB PAGE VISITS, APPLI-
CATION USAGE, LOCATION, OR ROUTE**

• **IDENTIFICATION D'UN MÊME UTILISA-
TEUR DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE
COMMUNICATION SUR LA BASE DE
VISITES DE PAGE INTERNET, D'UNE
UTILISATION D'APPLICATION, D'UN
EMPLACEMENT OU D'UNE ROUTE**

(71) Millennial Media, 2400 Boston Street Suite
301, Baltimore, MD 21224, US

(72) DOUGHTY, Dennis, L., Brookline, Massa-
chusetts 02446, US

GORDON, Benjamin, M., Hingham, Massa-
chusetts 02043, US

MYSORE, Shrikanth, B., Littleton, Massa-
chusetts 01460, US

TENGLER, Matthew, A., Upton, Massa-
chusetts 01568, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 777 183 A1***

(25) En (26) En

(21) 11875461.3 (22) 11.11.2011

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

(86) CN 2011/001886 11.11.2011

(87) WO 2013/067655 2013/20 16.05.2013

(54) • **BESTIMMUNG VON SYNCHRONISATI-
ONSINTERVALLEN**

• **SYNC INTERVAL DETERMINATION**

• **DÉTERMINATION D'INTERVALLE DE
SYNCHRONISATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) YIN, Hui, Beijing 100102, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

(51) **H04J 3/16** (11) **2 777 184 A1***

(25) En (26) En

(21) 12847355.0 (22) 30.10.2012

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

(86) US 2012/062556 30.10.2012

(87) WO 2013/070456 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201113291806

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG VON SPEKTRUMSRESSOUR-
CEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
SPECTRUM RESOURCES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE
RESSOURCES SPECTRALES**

(71) Spectrum Bridge, Inc., 1064 Greenwood
Blvd., Suite 200, Lake Mary, Florida 32746,
US

(72) SCHMIDT, Jeffrey C., Orlando, Florida
32828, US

UPPALAPATI, Sekhar V., Longwood, Florida
32779, US

SHUKLA, Manish, Lake Mary, Florida 32746,
US

(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box
4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 185 A1***
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 11874044.8 (22) 13.10.2011

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

(86) SE 2011/051225 13.10.2011

(87) WO 2013/055268 2013/16 18.04.2013

(54) • **VERFAHREN UND KNOTEN ZUR KANAL-
SCHÄTZUNG**

• **METHOD AND NODE RELATED TO
CHANNEL ESTIMATION**

• **PROCÉDÉ ET N UD AYANT TRAIT À
L'ESTIMATION DE CANAL**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) YU, LuSheng, S-187 75 Täby, SE

GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE

HUANG, Jinliang, S-171 59 Solna, SE

YANG, Yu, SE-170 62 Solna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 186 A1***

(25) En (26) En

(21) 12725181.7 (22) 10.05.2012

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

(86) US 2012/037313 10.05.2012

(87) WO 2013/070278 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556596 P

09.05.2012 US 201213467945

(54) • **REFERENZSIGNALERKENNUNG**

• **REFERENCE SIGNAL DETECTION**

• **DÉTECTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121, US

HUANG, Yi, San Diego, CA 92121, US

LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US

YOO, Taesang, San Diego, CA 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 187 A1***

(25) En (26) En

(21) 12790991.9 (22) 09.11.2012

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

(86) SE 2012/051222 09.11.2012

(87) WO 2013/070166 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558659 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN
DER ADAPTIVEN DOWNLINK-LEIS-
TUNGSÜBERTRAGUNG**

• **METHODS AND APPARATUS FOR
PERFORMING MEASUREMENTS IN
ADAPTIVE DOWNLINK POWER TRANS-
MISSION**

• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
RÉALISER DES MESURES SUR TRANS-
MISSION ADAPTATIVE D'ÉNERGIE DE
LIAISON DESCENDANTE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE

KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 188 A1***
H04B 1/7103

(25) En (26) En
(21) 12795665.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062979 01.11.2012
(87) WO 2013/067130 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556020 P
24.10.2012 US 201213659633

(54) • *SCHRITTWEISE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSKAPAZITÄT UND SIGNALISIERUNG*
• *INCREMENTAL INTERFERENCE CANCELLATION CAPABILITY AND SIGNALING*
• *SIGNALISATION ET GESTION DE LA CAPACITÉ D'ANNULATION DE BROUIL-LAGE PAR INCRÉMENT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 189 A1***

(25) En (26) En
(21) 12798469.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062774 31.10.2012
(87) WO 2013/070469 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557855 P
30.10.2012 US 201213664158

(54) • *HANDHABUNG VON UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN KONTROLLSPANNEN ZWISCHEN DIENSTZELLEN UND STÖRZELLEN ZUR STEUERUNG UND UNTERDRÜCKUNG VON DATENKANALINTERFERENZEN*
• *HANDLING MISMATCH OF CONTROL SPANS BETWEEN SERVING CELL AND INTERFERING CELLS FOR CONTROL AND DATA CHANNEL INTERFERENCE CANCELLATION*
• *GESTION DE DISCORDANCE D'ÉTENDUES DE COMMANDE ENTRE UNE CELLULE DE DESSERT ET DES CELLULES INTERFÉRENTES POUR ÉLIMINATION D'INTERFÉRENCE DE CANAUX DE COMMANDE ET DE DONNÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121, US
ZHAO, Lu, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 190 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 12799368.1 (22) 05.11.2012

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

(86) US 2012/063557 05.11.2012
(87) WO 2013/070549 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557331 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG BEKANNTER INTERFERENZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MITIGATING KNOWN INTERFERENCE*
• *PROCÉDES ET APPAREIL POUR ATTÉNUER DES INTERFÉRENCES CONNUES*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB Sun, Yakun, 825 Inverness Way, Sunnyvale, CA 94087, US
Lou, Hui-Ling, 1485 Firebird Way, Sunnyvale, CA 94087, US

(72) SUN, Yakun, Sunnyvale, CA 94087, US
LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 191 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 12847566.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009315 07.11.2012
(87) WO 2013/069954 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115448
(54) • *KANALSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING CHANNEL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL*

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu Seoul 121-270, KR

(72) YOON, Sungjun, Seoul 121-270, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 777 192 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 12848398.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009467 09.11.2012
(87) WO 2013/070023 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557780 P
23.11.2011 US 201161563444 P
06.11.2012 US 201213670044

(54) • *REFERENZSIGNALS FÜR ZEIT- UND/ ODER FREQUENZNACHLAUF IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *REFERENCE SIGNAL FOR TIME AND/OR FREQUENCY TRACKING IN A WIRELESS NETWORK*
• *SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR SUIVI DU TEMPS ET/OU DE LA FRÉQUENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) NG, Boon Loong, Collin County, Texas 75082, US
NAM, Young-Han, Collin County, Texas 75080, US

LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR

ZHANG, Jianzhong, Collin County, Texas 75093, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/03**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 13/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 13/16** (11) **2 777 193 A1***
H04W 28/22

(25) En (26) En
(21) 12791033.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063903 07.11.2012
(87) WO 2013/070729 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556777 P
09.12.2011 US 201161568742 P
06.04.2012 US 201261621177 P
12.06.2012 US 201213494683

(54) • *SPRACHDIENSTLÖSUNGEN FÜR SYSTEME MIT FLEXIBLER BANDBREITE*
• *VOICE SERVICE SOLUTIONS FOR FLEXIBLE BANDWIDTH SYSTEMS*
• *SOLUTIONS DE SERVICE VOCAL POUR SYSTÈMES À LARGEUR DE BANDE FLEXIBLES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HUANG, Yuheng, San Diego, California 92121, US
SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, US
PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US
AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 777 194 A1***

(25) En (26) En
(21) 12754019.3 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067485 07.09.2012
(87) WO 2013/068150 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188319

(54) • *DATENVERARBEITUNG EINES OPTISCHEN NETZWERKELEMENTS*
• *DATA PROCESSING OF AN OPTICAL NETWORK ELEMENT*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU

(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
ROHDE, Harald, 81673 Munich, DE
TREYER, Thomas, 81379 Munich, DE

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/12**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 777 195 A1***
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 11782125.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069791 10.11.2011
(87) WO 2013/068041 2013/20 16.05.2013
(54) • *KONFIGURATION EINES KOMMUNIKATIONSKANALS IN EINER ZELLE EINES ZELLULAREN NETZWERKS MIT EINER ANDEREN ZELLE MIT STUMMSCHALTUNGSMUSTERN*
• *CONFIGURING A COMMUNICATION CHANNEL WITHIN A CELL OF A CELLULAR NETWORK COMPRISING ANOTHER CELL WHICH USES MUTING PATTERNS*
• *CONFIGURATION D'UN CANAL DE COMMUNICATION DANS UNE CELLULE D'UN RÉSEAU CELLULAIRE COMPRENANT UNE AUTRE CELLULE UTILISANT DES RÉGLAGES SILENCIEUX*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 777 196 A1***
H04L 1/04 **H04B 1/00**
H03M 13/29

- (25) En (26) En
(21) 11785242.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059633 07.11.2011
(87) WO 2013/070189 2013/20 16.05.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON CODEWÖRTERN*
• *SYSTEM AND METHOD OF ENCODING AND TRANSMITTING CODEWORDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CODER ET TRANSMETTRE DES MOTS DE CODE*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BUCKLEY, Michael Eoin, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
AHMED, Ebad, Ithaca, New York 14850, US
BLANKENSHIP, Yufei Wu, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
BONTU, Chandra Sekhar, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
PERIYALWAR, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
XIN, Yan, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 777 197 A1***
H04L 1/20

- (25) En (26) En
(21) 11787994.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/060265 10.11.2011
(87) WO 2013/070232 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINER KOMMUNIKATIONSEINHEIT DURCH EINEN ENTFERNTEN SERVER*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR OPTIMIZING PERFORMANCE OF A COMMUNICATION UNIT BY A REMOTE SERVER*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE COMMUNICATION PAR UN SERVEUR À DISTANCE*

- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065, US
(72) RHEE, Wonjong, Hyundai Supervill Seoul 137, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 777 198 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12786878.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071531 31.10.2012
(87) WO 2013/068282 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557509 P
(54) • *CSI-MELDUNG FÜR EINE GRUPPE VON CSI-RS RESSOURCEN*
• *CSI REPORTING FOR A SET OF CSI-RS RESOURCES*
• *RAPPORT DE CSI POUR UN ENSEMBLE DE RESSOURCES CSI-RS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 777 199 A1***
H03M 13/03

- (25) En (26) En
(21) 12846899.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009393 08.11.2012
(87) WO 2013/069983 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110116040
08.10.2012 KR 20120111287
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES ANWENDUNGSSCHICHT-VORWÄRTSFEHLERKORREKTURPAKETS IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING AN APPLICATION LAYER-FORWARD ERROR CORRECTION PACKET IN MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN PAQUET DE CORRECTIONS D'ERREUR SANS RETOUR DE COUCHES D'APPLICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YANG, Hyun-Koo, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Sung-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
MYUNG, Seho, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/04 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 777 200 A1***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12790989.3 (22) 08.11.2012

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

- (86) SE 2012/051218 08.11.2012
(87) WO 2013/070162 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558174 P
(54) • *VERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKNETZWERKCONTROLLER*
• *METHODS, RADIO BASE STATION AND RADIO NETWORK CONTROLLER*
• *PROCÉDÉS, STATION DE BASE RADIO ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 777 201 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12790992.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051227 09.11.2012
(87) WO 2013/070168 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557803 P
(54) • *ROBUSTES HARQ-ACK-DESIGN FÜR MF-HSDPA*
• *ROBUST HARQ-ACK DESIGN FOR MF-HSDPA*
• *CONCEPTION HARQ-ACK ROBUSTE POUR MF-HSDPA*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, SE
VON WRZYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUBRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 777 202 A1***
H04L 5/00 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 12795914.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062992 01.11.2012
(87) WO 2013/070483 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161559039 P
29.10.2012 US 201213662835
(54) • *BESTÄTIGUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ACKNOWLEDGEMENT SIGNALING IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *SIGNALISATION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, IL 60089, US
LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, IL 60089, US

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

(51) **H04L 1/18** (11) **2 777 203 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848708.9 (22) 02.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063143 02.11.2012
(87) WO 2013/070496 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556868 P
(54) • *INTERFERENZVERRINGERUNGSVERFAHREN FÜR EINZEL- ODER MIMO-EMPFÄNGERVORRICHTUNGEN*
• *INTERFERENCE MITIGATION METHOD FOR SINGLE OR MIMO RECEIVER DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE POUR DES DISPOSITIFS À UN SEUL RÉCEPTEUR OU DES DISPOSITIFS À RÉCEPTEURS MULTIPLES (MIMO, PAR EX.)*
- (71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
(72) ALAPURANEN, Pertti, Deltona, Florida 32738, US
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 777 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780508.3 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071921 06.11.2012
(87) WO 2013/068342 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 EP 11188121
(54) • *ERWEITERTE PDCCH-ÜBERLAPPUNG MIT DEM PDCCH-BEREICH*
• *ENHANCED PDCCH OVERLAPPING WITH THE PDCCH REGION*
• *COMMANDE DE CHEVAUCHEMENT D'UN PDCCH AMÉLIORÉ AVEC LA ZONE PDCCH*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 777 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787415.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072006 07.11.2012
(87) WO 2013/068386 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556553 P
(54) • *ZUWEISUNG PHYSIKALISCHER UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN FÜR IM SELBEN SUBRAHMEN KOLLIDIERENDE MEHRKANALSTATUSINDIKATOREN*
• *PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE ALLOCATION FOR MULTIPLE CHANNEL STATE INDICATORS COLLIDING IN SAME SUBFRAME*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE POUR DE MULTIPLES INDICATEURS D'ÉTAT DE CANAL ENTRANT EN COLLISION DANS UNE MÊME SOUS-TRAME*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **2 777 206 A1***
H04W 72/00

- (25) En (26) En
(21) 12787537.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051145 24.10.2012
(87) WO 2013/070145 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556557 P
29.01.2012 US 201261591929 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN FÜR MOBILFUNKKOMMUNIKATION*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION FOR MOBILE WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES DONNÉES DE COMMANDE SUR LA LIAISON DESCENDANTE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, SE
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 777 207 A1***
H04W 72/00

- (25) En (26) En
(21) 12787540.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051176 30.10.2012
(87) WO 2013/070149 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556392 P
(54) • *KANALABSTANDSBESTIMMUNG FÜR EINE TRÄGERAGGREGATION*
• *CHANNEL SPACING DETERMINATION FOR CARRIER AGGREGATION*
• *DÉTERMINATION D'ESPACEMENT DE CANAL POUR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, 167 39 Bromma, SE
LARSSON, Magnus, 192 51 Sollentuna, SE
QUESETH, Olav, 170 69 Solna, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 777 208 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12788302.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078551 29.10.2012
(87) WO 2013/069579 2013/20 16.05.2013

- (30) 07.11.2011 GB 201119207
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo, 1088001, JP
SEO, Kay, Tokyo, 1088001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 777 209 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 12812744.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064154 08.11.2012
(87) WO 2013/070918 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557329 P
24.07.2012 US 201213557121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINEN ERWEITERBAREN UND SKALIERBAREN STEUERKANAL FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *METHODS AND APPARATI FOR AN EXTENSIBLE AND SCALABLE CONTROL CHANNEL FOR WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UN CANAL DE COMMANDE EXTENSIBLE ET ÉVOLUTIF DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) AHMADI, Sassan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/14** (11) **2 777 210 A1***
H01Q 3/26 **H04B 1/54**
H04B 7/04 **H04B 1/52**

- (25) En (26) En
(21) 12794780.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056198 06.11.2012
(87) WO 2013/068927 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290677
(54) • *DRAHTLOSE DYNAMISCHE RAUMTEILUNGSDUPLEX (SDD)-KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ANTENNEN MIT SELBSTINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *DYNAMIC SPACE DIVISION DUPLEX (SDD) WIRELESS COMMUNICATIONS WITH MULTIPLE ANTENNAS USING SELF-INTERFERENCE CANCELLATION*
• *COMMUNICATIONS SANS FIL DYNAMIQUES EN DUPLEX PAR RÉPARTITION SPATIALE (SDD) AVEC ANTENNES MULTIPLES UTILISANT UNE ANNULATION D'AUTO-BROUILLAGE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City 30020, TW
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 7/02** (11) **2 777 211 A1***
H04L 9/00

- (25) En (26) En

- (21) 12848224.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063983 07.11.2012
(87) WO 2013/070797 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556732 P
(54) • *PHY-VERARBEITUNG VON ZEITSTEMPELN UND MAC-SICHERHEIT*
• *PHYSICAL LAYER PROCESSING OF TIMESTAMPS AND MAC SECURITY*
• *TRAITEMENT D'ESTAMPILLES TEMPORELLES ET DE SÉCURITÉ DE COUCHE MAC PAR UN DISPOSITIF DE COUCHE PHYSIQUE*
- (71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) BRANSCOMB, Brian, Camarillo, California 93012, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 777 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 12848198.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001391 12.11.2012
(87) WO 2013/067601 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 AU 2011904705
(54) • *SICHERE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *SECURE MESSAGING*
• *MESSAGERIE SÉCURISÉE*
- (71) Soprano Design Pty Limited, Level 11 132 Arthur Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) FAVERO, Richard Francis, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Collins, John David, et al, JCIP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB

H04L 9/00 → (51) **H04L 7/02**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 777 213 A1***
H04L 9/08 **G11B 20/00**
(25) En (26) En
(21) 12746399.0 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065937 15.06.2012
(87) WO 2013/069330 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248056
(54) • *AUTHENTIFIZIERER*
• *AUTHENTICATOR*
• *AUTHENTICATEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KATO, Taku, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP MATSUSHITA, Tatsuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP NAGAI, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP MATSUKAWA, Shinichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 777 214 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En

- (21) 12798458.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061590 24.10.2012
(87) WO 2013/070430 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292789
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER VERWALTUNG UND KONFIGURATION VON RFID-LESEGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING MANAGEMENT AND CONFIGURATION OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER LA GESTION ET LA CONFIGURATION DE LECTEURS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCES*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SUBRAMANIAN, Panchapakesan, V., Frederick, Maryland 21704, US O'HAIRE, Michael, Smithtown, New York 11787, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 777 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 12820883.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002540 25.10.2012
(87) WO 2013/068837 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 CN 201110353690
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM GLEICHZEITIGEN SENDEN UND EMPFANGEN MEHRERER VERWALTETER OBJEKTE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR SIMULTANEOUSLY TRANSMITTING OR RECEIVING MULTIPLE MANAGED OBJECTS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE OU RECEVOIR SIMULTANÉMENT DE MULTIPLES OBJETS GÉRÉS*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YAO, De, Yi, Beijing 101101, CN SONG, Yi, Beijing 100102, CN XIAO, Wei, Si, Beijing 100102, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/48**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 777 216 A1***
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 12798171.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072304 09.11.2012
(87) WO 2013/068549 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119396 10.11.2011 US 201113293552
(54) • *MODULARES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR RUFDATEN EINES MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *MODULAR DATA PROCESSING SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM CALL DATA*
• *SYSTÈME MODULAIRE DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR DES DONNÉES*

- D'APPEL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB
(72) FLANAGAN, Michael, Chester, New Jersey, 07930, US KENNINGTON, Peter, Devauden, Chepstow NP16 6PE, GB RANDELL, Nicholas, Blacknest, Alton Hampshire GU34 4PZ, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 777 217 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11875527.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055042 11.11.2011
(87) WO 2013/068790 2013/20 16.05.2013
(54) • *LAYER-2-TUNNELING-PROTOKOLL FÜR MEHRERE NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *PROTOCOL FOR LAYER TWO MULTIPLE NETWORK LINKS TUNNELING*
• *PROTOCOLE DE TUNNELISATION DE MULTIPLES LIAISONS RÉSEAUX DE COUCHE DEUX*
- (71) Pismo Labs Technology Ltd., 1703 A17/F Park Building 476 Castle Peak Road Cheung Sha Wan, Hong Kong, CN
(72) SUNG, Patrick Ho Wai, Knowloon, Hong Kong 00000, CN CHAN, Alex Wing Hong, Hong Kong, CN NG, Kam Chiu, New Territories, Hong Kong 00000, CN CHAU, Kit Wai, Tsuen Wan, Hong Kong, CN
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/28 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 777 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 12819134.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002814 05.11.2012
(87) WO 2013/068844 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557321 P
(54) • *NETZWERKZUGANGSMECHANISMUS AUF STROMBASIS*
• *NETWORK ACCESS MECHANISM BASED ON POWER*
• *MÉCANISME D'ACCÈS AU RÉSEAU EN FONCTION DE LA PUISSANCE*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) RAOUL, Yann, E-46020 Valencia, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 777 219 A1***
H04L 12/931 **H04L 12/717**

- (25) En (26) En
(21) 12795362.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072196 08.11.2012

- (87) WO 2013/068505 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11188441
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES TRANSPORTS VON DATENPAKETEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING TRANSPORT OF DATA PACKETS IN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPORT DE TRANSPORT DE PAQUETS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE
KUNZ, Andreas, 68542 Heddeshheim, DE
DIETZ, Thomas, 67366 Weingarten, DE
PALANIMUTHU, Surendran, Mountain View 94043 CA, US
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 777 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806267.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068287 06.12.2012
(87) WO 2013/086221 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 201161567900 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TRAGEN VON FCOE-RAHMEN ÜBER EIN TRILLBASIERTES NETZWERK*
• *METHOD TO CARRY FCOE FRAMES OVER A TRILL BASED NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAMES FCOE SUR UN RÉSEAU BASÉ SUR TRILL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Yijun, Plano, Texas 75024, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 777 221 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 12847967.2 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082424 29.09.2012
(87) WO 2013/067872 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 CN 201110349827
(54) • *VERKEHRSVERWALTUNG AN MEHREREN DATENZENTRUMSORTEN*
• *TRAFFIC MANAGEMENT ACROSS DATA CENTER SITES*
• *GESTION DE TRAFIC ENTRE SITES DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) ZHOU, Wan, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Intellectual Property Department, Bldg 3 Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 777 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788288.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055858 24.10.2012
(87) WO 2013/068867 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556357 P
10.07.2012 US 201213545678
(54) • *NACHRICHTENWEITERLEITUNG ZWISCHEN UNGLEICHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *MESSAGE FORWARDING AMONG DISPARATE COMMUNICATION NETWORKS*
• *RÉEXPÉDITION DE MESSAGES ENTRE DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION DIFFÉRENTS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RONNEKE, Hans Bertil, SE-434 34 Kungsbacka, SE
OLSSON, Magnus, SE- 112 38 Stockholm, SE
HEDMAN, Peter, SE-252 51 Helsingborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 777 223 A2***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 12787687.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072190 08.11.2012
(87) WO 2013/068499 2013/20 16.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188334
(54) • *RESIDENTIAL GATEWAY FÜR OPTISCHES HEIMNETZ*
• *RESIDENTIAL GATEWAY FOR AN OPTICAL HOME NETWORK*
• *PASSERELLE RÉSIDENNELLE POUR RÉSEAU DOMESTIQUE OPTIQUE*
(71) Teleconnect GmbH, Am Lehmberg 54, 01157 Dresden, DE
(72) BLUSCHKE, Andreas, 01217 Dresden, DE
MATTHEWS, Michael, 01157 Dresden, DE
RIETZSCH, Philipp, 01157 Dresden, DE
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 777 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875299.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081911 08.11.2011
(87) WO 2013/067681 2013/20 16.05.2013
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON DATENBANK-WEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK-GERÄTEHINTERGRUND*
• *SYNCHRONIZING FORWARDING DATABASES IN A NETWORK DEVICE BACKGROUND*
• *BASES DE DONNÉES DE TRANSFERT DE SYNCHRONISATION DANS UN ARRIÈRE-PLAN DE DISPOSITIF DE RÉSEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHOU, Xuyang, San Jose, California 95110, US
MA, Bibo, San Jose, California 95110, US
LI, Ganglun, San Jose, California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 777 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798172.8 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072310 09.11.2012
(87) WO 2013/068553 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119400
10.11.2011 US 201113293564
(54) • *PRIORISIERUNGSSYSTEM FÜR GEOLOKALISIERUNGSDATEN*
• *GEOLOCATION DATA PRIORITISATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRIORITISATION DE DONNÉES DE GÉOLOCALISATION*
(71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB
(72) FLANAGAN, Michael, Chester, New Jersey 07930, US
KENINGTON, Peter, Devauden, Chepstow NP16 6PE, GB
RANDELL, Nicholas, Alton Hampshire GU34 4PZ, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 777 226 A1***
H04L 12/26 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 12847345.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063749 06.11.2012
(87) WO 2013/070631 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556817 P
11.09.2012 US 201261699823 P
05.11.2012 US 201213669235
(54) • *STREAMING-VERFAHREN UND -SYSTEM ZU VERARBEITUNG VON NETZWERK-METADATEN*
• *A STREAMING METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING NETWORK METADATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIFFUSION EN FLUX CONTINU POUR TRAITER LES MÉTADONNÉES D'UN RÉSEAU*
(71) Netflow Logic Corporation, 60 Adam Way, Atherton, CA 94027, US
(72) FRIEDMAN, William G., Atherton, CA 94027, US
VELEDNITSKY, Alexander, Menlo Park, CA 94023, US
(74) Evans, Huw David Duncan, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/709 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 777 227 A1***
H04L 12/707
(25) En (26) En
(21) 12791048.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064519 09.11.2012
(87) WO 2013/071162 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558879 P
(54) • *LOKALE SCHUTZLÖSUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTICAST-LABEL-VERTEILUNGSPROTOKOLL*
• *POINT TO MULTI-POINT BASED MULTICAST LABEL DISTRIBUTION PROTOCOL LOCAL PROTECTION SOLUTION*

- *SOLUTION DE PROTECTION LOCALE DE PROTOCOLE DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES DE DIFFUSION GROUPEE FONDÉE SUR UNE TRANSMISSION POINT À MULTIPONT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Qianglin, Boxborough, MA 01719, US
WAN, Lujun, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Lujun, Beijing 90085, CN
CHEN, Ying, Clearwater, Florida 33764, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/741** (11) **2 777 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795941.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064188 08.11.2012
(87) WO 2013/070941 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558332 P
05.11.2012 US 201213669313

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATEN-STROMMANAGEMENT IN SOFTWARE-DEFINIERTEN NETZWERKEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR FLOW MANAGEMENT IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DE FLUX DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR UN LOGICIEL*
- (71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) ANANTHAPADMANABHA, Kashyap, Tavarekere, San Jose, CA 95134, US
AGARWAL, Vivek, San Jose, CA 95136, US
CHINTHALAPATI, Eswara S.P., San Jose, CA 95133, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/753** (11) **2 777 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798497.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064479 09.11.2012
(87) WO 2013/071130 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557722 P
16.10.2012 US 201213653303

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES STILLSTANDSFREIEN ROUTINGS ZWISCHEN SCHALTERN IN EINER FAT-TREE-TOPOLOGIE*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEADLOCK FREE ROUTING BETWEEN SWITCHES IN A FAT-TREE TOPOLOGY*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN ROUTAGE SANS VERROUS MORTELS ENTRE DES COMMUTATEURS DANS UNE TOPOLOGIE EN ARBRE ÉLARGI*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) BOGDANSKI, Bartosz, N-0275 Oslo, NO
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04L 12/801 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/823 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/863 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/891 → (51) **H04W 28/08**

H04L 12/927 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 777 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725199.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/038384 17.05.2012
(87) WO 2013/058831 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 US 201113274945
(54) • *PARALLELVERARBEITUNG VON NETZWERKPAKETEN*
• *PARALLEL PROCESSING OF NETWORK PACKETS*
• *TRAITEMENT PARALLÈLE DE PAQUETS DE RÉSEAU*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) BREBNER, Gordon, J., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 777 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845592.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062965 01.11.2012
(87) WO 2013/067118 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554223 P
(54) • *BREITBANDSIGNALVERARBEITUNG*
• *WIDEBAND SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL À LARGE BANDE*
- (71) Newlans, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton, MA 01720, US
(72) GUPTA, Dev, V., Concord, MA 01742, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 25/02 → (51) **H03K 19/0185**

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 777 232 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12791234.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052773 08.11.2012
(87) WO 2013/068746 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119510
(54) • *KOEXISTIERENDE DRAHTLOSE SYSTEME*
• *COEXISTING WIRELESS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES SANS FIL COEXISTANTS*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) LU, Zhanhong, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
IRMER, Ralf, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 777 233 A1***
H04J 13/00
(25) En (26) En

- (21) 12787142.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051139 23.10.2012
(87) WO 2013/070144 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556550 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON DEMODULATIONSSIGNALEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING DEMODULATION REFERENCE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DEMODULATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 777 234 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12791631.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064264 09.11.2012
(87) WO 2013/070991 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161558377 P
08.11.2012 US 201213671680
(54) • *INITIALE ERFASSUNG UND NACHBARSUCHALGORITHMEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *INITIAL ACQUISITION AND NEIGHBOR SEARCH ALGORITHMS FOR WIRELESS NETWORKS*
• *ALGORITHMES D'ACQUISITION INITIALE ET DE RECHERCHE DE VOISINS POUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SRINIVASAN, Shivratna Giri, San Diego, California 92121, US
BANISTER, Brian Clarke, San Diego, California 92121, US
BHATTACHARJEE, Supratik, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 777 235 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12846996.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064249 09.11.2012
(87) WO 2013/070985 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113294039
(54) • *ABBILDUNG VON SIGNALEN AUS EINEM VIRTUELLEN FREQUENZBAND IN PHYSIKALISCHEN FREQUENZBÄNDERN*
• *MAPPING SIGNALS FROM A VIRTUAL FREQUENCY BAND TO PHYSICAL FREQUENCY BANDS*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE SIGNAUX D'UNE BANDE DE FRÉQUENCES VIRTUELLE À DES BANDES DE FRÉQUENCES PHYSIQUES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HE, Yong, Redmond, Washington 98052-6399, US

TAN, Kun, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Haichen, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Jiansong, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Yongguang, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 777 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 12856086.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086184 07.12.2012
(87) WO 2013/083083 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 20116156777 P
16.12.2011 US 201161576614 P
24.10.2012 US 201213660934

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄAMBELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREAMBLES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE PRÉAMBULES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, CA
LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
AU, KwokShum, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, CA
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 777 237 A1***
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 12875919.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036522 04.05.2012
(87) WO 2013/165436 2013/45 07.11.2013

(54) • **EINGEBETTETER METATRÄGER MIT SPREIZSPEKTRUM FÜR TRÄGER MIT PERIODISCHEM BURST ÜBER TRÄGER ÜBER ÜBERLAGERTE TRÄGER**
• **EMBEDDED META-CARRIER WITH SPREAD SPECTRUM FOR PERIODIC-BURST CARRIERS VIA OVERLAID CARRIERS**
• **MÉTAPORTEUSE INCORPORÉE À SPECTRE ÉTALÉ POUR PORTEUSES À RAFALES PÉRIODIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PORTEUSES SUPERPO-SÉES**

(71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
(72) BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
MAMARIL, Cris, Mesa, AZ 85207, US
HARIG, Jeffrey, Mesa, AZ 85215, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 777 238 A1***
H03D 1/22 **H03D 3/00**
H04B 1/10 **H04B 1/30**
H04B 1/74

(25) En (26) En
(21) 12791047.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064513 09.11.2012
(87) WO 2013/071156 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557838 P
22.02.2012 US 201213402781

(54) • **DYNAMISCHE EMPFÄNGERUMSCHALTUNG**
• **DYNAMIC RECEIVER SWITCHING**
• **COMMUTATION DE RÉCEPTEUR DYNAMIQUE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FERNANDO, Udara C., San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 777 239 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11808602.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069574 07.11.2011
(87) WO 2013/068033 2013/20 16.05.2013
(54) • **HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG**
• **ESTABLISHING A COMMUNICATION SESSION**
• **ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION**

(71) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE
(72) Croome, Martin, Tyrrel, F-38320 Brié et Angonnes, FR
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 777 240 A1***
H04W 8/26

(25) En (26) En
(21) 12847003.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009162 02.11.2012
(87) WO 2013/069927 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117587

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG TRANSVERSALER VERFAHREN EINES NETZWERKADRESSENÜBERSETZERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVISIONING NETWORK ADDRESS TRANSLATOR TRAVERSAL METHODS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROVISIONNER LES MÉTHODES DE TRAVERSÉE DES TRADUCTEURS D'ADRESSE RÉSEAU**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Sang-Ho, Seoul 136-036, KR
KIM, Su-Bong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-886, KR
SHIM, Hyo-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, KR

LEE, Joong-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
LIM, Myong-Kyun, Seoul 135-859, KR
CHOI, Jin-Hyeon, Seoul 121-880, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 777 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721658.8 (22) 10.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037193 10.05.2012
(87) WO 2013/070277 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201113292164

(54) • **PAARUNG EINER BLUETOOTH-VORRICHTUNG MIT EINEM VIRTUELLES DESKTOP-SYSTEM IN EINER GEHOSTETEN DESKTOPUMGEBUNG**
• **PAIRING A BLUETOOTH DEVICE TO A VIRTUAL DESKTOP IN A HOSTED DESKTOP ENVIRONMENT**
• **APPARIEMENT D'UN DISPOSITIF BLUETOOTH ET D'UN BUREAU VIRTUEL DANS UN ENVIRONNEMENT DE BUREAU HÉBERGÉ**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DAL BELLO, Brian, Allen, TX 75013, US
SMYTH, Joseph, Enda, Taylor's Hill Galway, IE
O'GORMAN, Liam, Patrick, Castleconnell Co. Limerick, IE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 777 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702287.7 (22) 11.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021236 11.01.2013
(87) WO 2013/106711 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 US 201261586664 P
29.06.2012 US 201261666547 P
24.09.2012 US 201213625752
22.10.2012 US 201213657707

(54) • **AUSWAHL VON SYNCHRONISATIONSTATIONEN IN EINER PEER-TO-PEER-NETZWERKUMGEBUNG**
• **SELECTION OF SYNCHRONIZATION STATIONS IN A PEER-TO-PEER NETWORK ENVIRONMENT**
• **SÉLECTION DE STATIONS DE SYNCHRONISATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION PAIR À PAIR**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) STACEY, Robert J., Portland, Oregon 97214, US
VANDWALLE, Pierre B., Cupertino, California 95014, US
HARTMAN, Christiaan A., Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06****H04L 29/12** → (51) **H04W 88/16****H04L 29/14** → (51) **H04L 12/46**(51) **H04M 3/42** (11) **2 777 243 A1***
H04M 15/00(25) En (26) En
(21) 12813732.0 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/072021 28.12.2012
(87) WO 2013/102044 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201113338407(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PRÄSENZ UND KOSTEN ZUM ROUTEN EINES ANRUFES**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING PRESENCE AND COST FOR ROUTING THE CALL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT PRÉSENCE ET COÛT POUR ROUTER UN APPEL**(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) MALEGAONKAR, Rahul, Dublin 2, IE
PETRACK, Scott, Dublin 2, IE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB**H04M 15/00** → (51) **H04M 3/42****H04N 1/21** → (51) **G06T 1/20**(51) **H04N 1/40** (11) **2 777 244 A1***(25) En (26) En
(21) 12758823.4 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067307 05.09.2012
(87) WO 2013/037684 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 EP 11180857(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES VOLLFARBBIODES IN EIN EINFARBIGES BILD**
• **METHOD FOR CONVERTING A FULL COLOUR IMAGE TO A MONOCHROME IMAGE**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE IMAGE TOUT EN COULEUR EN UNE IMAGE MONOCHROME**(71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) JANSSEN, Johannes H.M., 5941 JP Velden, NL(51) **H04N 1/60** (11) **2 777 245 A1***(25) En (26) En
(21) 12806614.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052791 09.11.2012
(87) WO 2013/068759 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 GB 201119405(54) • **SPEKTRALSCHÄTZUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND ENTWURFSVERFAHREN FÜR REFERENZZIELE**
• **SPECTRAL ESTIMATION METHOD, SYSTEM AND REFERENCE TARGET DESIGN METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DONNÉES SPECTRALES, SYSTÈME CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE CIBLE DE RÉFÉRENCE**

(71) University of East Anglia, Research & Business Services Division, Norwich, Norfolk NR4 7TJ, GB

(72) FINLAYSON, Graham, Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H04N 5/335 → (51) **G06T 1/20****H04N 5/345** → (51) **G06T 1/20**(51) **H04N 5/445** (11) **2 777 246 A1***
G09G 5/06(25) En (26) En
(21) 12784680.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002153 26.10.2012
(87) WO 2013/068801 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244756(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN**
• **IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE**(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaïto Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) KONO, Kensuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE**H04N 5/77** → (51) **G06T 1/20**(51) **H04N 7/08** (11) **2 777 247 A1***
H04N 21/00(25) En (26) En
(21) 12847715.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2012/001377 09.11.2012
(87) WO 2013/067589 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 AU 2011904698(54) • **DIGITALE KOMMUNIKATION**
• **DIGITAL COMMUNICATIONS**
• **COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES**(71) Optimark, LLC, 4 Georgetti Street, San Juan 00925, PR
(72) MORENO DE AYALA, Oscar, Rio Pietas 00923, PR
TIRKEL, Anatol Zygmunt, Victoria 3187, AU
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB(51) **H04N 7/173** (11) **2 777 248 A1***(25) En (26) En
(21) 12848375.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006486 10.10.2012
(87) WO 2013/069205 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244633(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, INHALTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND PROGRAMM**
• **TRANSMITTING DEVICE, DISPLAY CONTROL DEVICE, CONTENT TRANSMITTING METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE****CONTENU, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOMORI, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
TAKEMURA, Tomoaki, Tokyo 108-0075, JP
MASUNAGA, Shinya, Tokyo 108-0075, JP
OZU, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 777 249 A2***(25) En (26) En
(21) 12846835.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063697 06.11.2012
(87) WO 2013/070596 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556680 P(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HANDHYGIENEKONFORMITÄT**
• **METHOD FOR DETERMINING HAND HYGIENE COMPLIANCE**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONFORMITÉ DE L'HYGIÈNE DES MAINS**(71) Deb Group Ltd., Denby Hall Way, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, GB
Alper, Paul, 257 Cypress Street, Brookline, Massachusetts 02445, US
(72) ALPER, Paul, Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE**H04N 7/18** → (51) **G05B 19/418**(51) **H04N 7/24** (11) **2 777 250 A1***(25) En (26) En
(21) 11875585.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081862 07.11.2011
(87) WO 2013/067667 2013/20 16.05.2013(54) • **KANALÜBERGREIFENDE RESTVORHERSAGE**
• **CROSS-CHANNEL RESIDUAL PREDICTION**
• **PRÉDICTION RÉSIDUELLE INTER-CANAU**(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) XU, Lidong, Beijing 100190, CN
CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US
HAN, Yu, Beijing 100190, CN
ZHANG, Wenhao, Beijing 100190, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **H04N 7/24** (11) **2 777 251 A1***(25) En (26) En
(21) 12848102.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063748 06.11.2012
(87) WO 2013/070630 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556813 P
05.11.2012 US 201213669380(54) • **SIGNALISIERUNG VON ZUSTANDSINFORMATIONEN FÜR EINEN PUFFER FÜR DEKODIERTE BILDER UND REFERENZBILDLISTEN**
• **SIGNALING OF STATE INFORMATION FOR A DECODED PICTURE BUFFER AND REFERENCE PICTURE LISTS**

- *SIGNALISATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT POUR UN TAMPON D'IMAGES DÉCODÉES ET UNE LISTE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SULLIVAN, Gary J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- WU, Yongjun, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721453.4 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058227 04.05.2012
- (87) WO 2013/068132 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557675 P
- (54) • *ZWISCHENSCHICHTVORAUSSAGE ZWISCHEN SCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM DYNAMISCHEM ERFASSUNGSWERTEBEREICH*

- *INTER-LAYER PREDICTION BETWEEN LAYERS OF DIFFERENT DYNAMIC SAMPLE VALUE RANGE*
 - *PRÉDICTION INTER-COUCHE ENTRE LES COUCHE D'UNE GAMME DE VALEURS D'ÉCHANTILLONS DYNAMIQUES DIFFÉRENTS*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) GARBAS, Jens-Uwe, 91056 Erlangen, DE
THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 12783599.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072069 07.11.2012
- (87) WO 2013/068427 2013/20 16.05.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 07.11.2011 GB 201119206
24.02.2012 GB 201203285

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMPENSATIONSOFFSETS FÜR EINEN SATZ VON REKONSTRUIERTEN ABTASTWERTEN EINES BILDES*
 - *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING COMPENSATION OFFSETS FOR A SET OF RECONSTRUCTED SAMPLES OF AN IMAGE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FOURNIR DES DÉCALAGES DE COMPENSATION POUR UNE SÉRIE D'ÉCHANTILLONS D'UNE IMAGE RECONSTRUITS*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) FRANCOIS, Edouard, 35890 Bourg Des Comptes, FR
LAROUCHE, Guillaume, 35520 Melesse, FR
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 12783601.3 (22) 07.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072077 07.11.2012
- (87) WO 2013/068433 2013/20 16.05.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 07.11.2011 GB 201119206
24.02.2012 GB 201203285
13.04.2012 GB 201206591

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER BILDSEQUENZ*
 - *METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR ENCODING AND DECODING A SEQUENCE OF IMAGES*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR CODER ET DÉCODER UNE SÉQUENCE D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) LAROUCHE, Guillaume, F-35520 Melesse, FR
GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg des Comptes, FR
ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, FR
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784571.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072071 07.11.2012
- (87) WO 2013/068428 2013/20 16.05.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 07.11.2011 GB 201119206
24.02.2012 GB 201203285
26.03.2012 GB 201205304

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KODIERUNG/DEKODIERUNG VON KOMPENSATIONSOFFSETS FÜR EINEN SATZ VON REKONSTRUIERTEN PROBEN EINES BILDES*
 - *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING ENCODING/DECODING OF COMPENSATION OFFSETS FOR A SET OF RECONSTRUCTED SAMPLES OF AN IMAGE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LE CODAGE/DÉCODAGE D'ÉCARTS DE COMPENSATION POUR UN ENSEMBLE D'ÉCHANTILLONS RECONSTITUÉS D'UNE IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) LAROUCHE, Guillaume, 35520 Melesse, FR
GISQUET, Christophe, 35000 Rennes, FR
FRANCOIS, Edouard, 35890 Bourg des Comptes, FR
ONNO, Patrice, 35000 Rennes, FR
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784581.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072182 08.11.2012
- (87) WO 2013/068493 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558647 P
- *MEHRFACHANSICHTSCODIERUNG MIT EFFEKTIVER HANDHABUNG VON RENDERBAREN TEILEN*
 - *MULTI-VIEW CODING WITH EFFECTIVE HANDLING OF RENDERABLE PORTIONS*

- *CODAGE MULTIVUE AVEC GESTION EFFECTIVE DE SECTIONS POUVANT ÊTRE RENDUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BOSSE, Sebastian, 12045 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
HINZ, Tobias, 10249 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 257 A1***
H04N 7/30 **H04N 21/436**
H04N 21/438 **H04N 21/443**
(25) En (26) En
(21) 12784592.3 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072381 12.11.2012
- (87) WO 2013/068584 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 GB 201119433
- *VIDEOKOMMUNIKATION MIT SEHR NIEDRIGER LATENZ*
 - *ULTRA LOW LATENCY VIDEO COMMUNICATION*
 - *COMMUNICATION VIDÉO À LATENCE ULTRA-FAIBLE*

- (71) Esaternus, Romeinsestraat 12, 3001 Leuven, BE
- (72) KONINCKX, Thomas, B-3052 Blanden, BE
VAN UYTSEL, Dong Hoon, B-1320 Hamme - Mille, BE
KONINCKX, Robert, B-3000 Leuven, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787304.0 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063428 02.11.2012
- (87) WO 2013/067436 2013/19 10.05.2013
- (30) 04.11.2011 US 201161556014 P
- *BINÄRSIERUNG VON PRÄDIKTIONSRESTEN FÜR VERLUSTFREIE VIDEOCODIERUNG*
 - *BINARIZATION OF PREDICTION RESIDUALS FOR LOSSLESS VIDEO CODING*
 - *BINARISATION DE RÉSIDUS DE PRÉDICTION POUR CODAGE VIDÉO SANS PERTE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US
JIANG, Minqiang, Campbell California 95008, US
YU, Haoping, Carmel Indiana 46032, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787333.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064214 08.11.2012
- (87) WO 2013/070960 2013/20 16.05.2013
- (88) 10.10.2013

- (30) 08.11.2011 US 201161557409 P
14.11.2011 US 201161559714 P
25.04.2012 US 201261638480 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE MUSTERSATZKODIERUNG UND/ODER -SIGNALISIERUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR SAMPLE ADAPTIVE OFFSET CODING AND/OR SIGNALING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET/OU DE SIGNALISATION D'UN DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) BAYLON, David M., San Diego, California 92131, US
MINOO, Koohyar, San Diego, California 92122, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787624.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063876 07.11.2012
(87) WO 2013/070707 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556750 P
07.11.2011 US 201161556721 P
05.01.2012 US 201261583569 P
18.01.2012 US 201261588124 P
06.11.2012 US 201213670167
- (54) • *KODIERUNG SIGNIFIKANTER KOEFFIZIENTEN IN EINEM TRANSFORMATIONS-ÜBERSPRINGUNGSMODUS*
• *CODING SIGNIFICANT COEFFICIENT INFORMATION IN TRANSFORM SKIP MODE*
• *CODAGE D'INFORMATIONS DE COEFFICIENT IMPORTANTES EN MODE DE SAUT DE TRANSFORMATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 261 A1***
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 12788041.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063707 06.11.2012
(87) WO 2013/070604 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557317 P
20.11.2011 US 201161561909 P
05.11.2012 US 201213669032
- (54) • *PROGRESSIVE CODIERUNG DER POSITION DES LETZTEN SIGNIFIKANTEN KOEFFIZIENTEN*
• *PROGRESSIVE CODING OF POSITION OF LAST SIGNIFICANT COEFFICIENT*
• *CODAGE PROGRESSIF DE LA POSITION DU DERNIER COEFFICIENT SIGNIFICATIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788056.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063932 07.11.2012
(87) WO 2013/070757 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556746 P
21.11.2011 US 201161562284 P
22.11.2011 US 201161562940 P
06.11.2012 US 201213669992
- (54) • *ERZEUGUNG ZUSÄTZLICHER ZUSAMMENFÜHRUNGS-KANDIDATEN*
• *GENERATING ADDITIONAL MERGE CANDIDATES*
• *GÉNÉRATION DE CANDIDATS À UNE FUSION SUPPLÉMENTAIRES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZHENG, Yunfei, San Jose California 95131, US
WANG, Xianglin, San Diego California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788057.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063943 07.11.2012
(87) WO 2013/070766 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556785 P
03.02.2012 US 201261594885 P
09.02.2012 US 201261597107 P
01.03.2012 US 201261605654 P
06.11.2012 US 201213670011
- (54) • *SIGNALISIERUNGS-QUANTIFIZIERUNGSMATRIZEN ZUR VIDEOKODIERUNG*
• *SIGNALING QUANTIZATION MATRICES FOR VIDEO CODING*
• *MATRICES DE QUANTIFICATION DE SIGNALISATION POUR UN CODAGE VIDÉO*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788295.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006784 23.10.2012
(87) WO 2013/069216 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243942
18.01.2012 JP 2012008199
14.03.2012 JP 2012057424
16.04.2012 JP 2012093113
- (54) • *BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE CODING APPARATUS, IMAGE CODING METHOD, IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE DECODING METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE, APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHIMA, Masato, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788317.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051166 26.10.2012
(87) WO 2013/070147 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556381 P
07.11.2011 US 201161556362 P
08.11.2011 US 201161556938 P
- (54) • *VERBESSERTE ABTASTUNGSADAPTIVER OFFSETABGLEICH VON VIDEO-DATEN*
• *IMPROVED SAMPLE ADAPTIVE OFFSET COMPENSATION OF VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE COMPENSATION DE DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON DE DONNÉES VIDÉO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE
WENNERSTEN, Per, 12054 Årsta, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 36 Stockholm, SE
- (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791713.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072180 08.11.2012
(87) WO 2013/068491 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558643 P
- (54) • *MEHRFACHANSICHTSKODIERUNG MIT NUTZUNG VON DARSTELLBAREN TEILEN*
• *MULTI-VIEW CODING WITH EXPLOITATION OF RENDERABLE PORTIONS*
• *CODAGE MULTIVUE AVEC EXPLOITATION DE SECTIONS POUVANT ÊTRE RENDUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BOSSE, Sebastian, 12045 Berlin, DE
SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
BRUST, Heribert, 10555 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791717.7 (22) 09.11.2012

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

(86) EP 2012/072299 09.11.2012

(87) WO 2013/068547 2013/20 16.05.2013

(88) 11.07.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558651 P

(54) • EFFIZIENTE MEHRFACHANSICHTSCODIERUNG MIT TIEFENKARTENKALKULATION UND -AKTUALISIERUNG

• EFFICIENT MULTI-VIEW CODING USING DEPTH-MAP ESTIMATE AND UPDATE

• CODAGE MULTI-VUES EFFICACE UTILISANT UNE ESTIMÉE DE CARTE DE PROFONDEUR ET UNE MISE À JOUR

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE

WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 268 A2***
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 12791920.7 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064229 08.11.2012

(87) WO 2013/070970 2013/20 16.05.2013

(88) 10.04.2014

(30) 08.11.2011 US 201161556826 P

26.11.2011 US 201161563774 P

28.11.2011 US 201161564248 P

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG BINÄRER KODEWÖRTER FÜR TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN

• METHOD OF DETERMINING BINARY CODEWORDS FOR TRANSFORM COEFFICIENTS

• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MOTS CODÉS BINAIRES POUR DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) LOU, Jian, San Diego, California 92122, US
FANG, Xue, San Diego, California 92127, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 269 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794437.9 (22) 06.11.2012

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

(86) FR 2012/052551 06.11.2012

(87) WO 2013/068683 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 FR 1160114

(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BILDERN, CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME

• METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGES, ENCODING AND

DECODING DEVICE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS

• PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE ET DÉCODAGE ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) HENRY, Felix, 35700 Rennes, FR

CLARE, Gordon, 35740 Pace, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 270 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794438.7 (22) 06.11.2012

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

(86) FR 2012/052552 06.11.2012

(87) WO 2013/068684 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 FR 1160109

(54) • VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDERN, KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME

• METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGES, ENCODING AND DECODING DEVICE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMS

• PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE D'IMAGES, DISPOSITIF DE CODAGE ET DÉCODAGE ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) HENRY, Felix, 35700 Rennes, FR

CLARE, Gordon, 35740 Pace, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 271 A2***
G06T 5/00

(25) De (26) De

(21) 12794852.9 (22) 10.11.2012

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

(86) DE 2012/100345 10.11.2012

(87) WO 2013/068006 2013/20 16.05.2013

(88) 31.10.2013

(30) 11.11.2011 DE 102011055269

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DYNAMIKKOMPRESSION IN DER VERKEHRSFOTOGRAFIE

• METHOD FOR CARRYING OUT A DYNAMIC RANGE COMPRESSION IN TRAFFIC PHOTOGRAPHY

• PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COMPRESSION DYNAMIQUE DANS LA PHOTOGRAPHIE DE LA CIRCULATION

(71) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße 202, 40789 Monheim, DE

(72) KACHANT, Ralf, 40593 Düsseldorf, DE

(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 272 A2***

(25) En (26) En

(21) 12795172.1 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064208 08.11.2012

(87) WO 2013/070955 2013/20 16.05.2013

(88) 12.09.2013

(30) 08.11.2011 US 201161557409 P

14.11.2011 US 201161559714 P

25.04.2012 US 201261638480 P

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE MUSTERVERSATZKODIERUNG UND/ODER -SIGNALISIERUNG

• DEVICES AND METHODS FOR SAMPLE ADAPTIVE OFFSET CODING AND/OR SIGNALING

• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET/OU DE SIGNALISATION D'UN DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BAYLON, David M., San Diego, California 92131, US

MINO, Koohyar, San Diego, California 92122, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 273 A2***

(25) En (26) En

(21) 12797744.5 (22) 09.11.2012

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

(86) EP 2012/072300 09.11.2012

(87) WO 2013/068548 2013/20 16.05.2013

(88) 04.07.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558660 P

(54) • EFFIZIENTE MEHRFACHANSICHTSCODIERUNG MIT TIEFENKARTENKALKULATION FÜR ABHÄNGIGE SICHT

• EFFICIENT MULTI-VIEW CODING USING DEPTH-MAP ESTIMATE FOR A DEPENDENT VIEW

• CODAGE MULTI-VUES EFFICACE UTILISANT UNE ESTIMÉE DE CARTE DE PROFONDEUR POUR UNE VUE DÉPENDANTE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) SCHWARZ, Heiko, 16341 Panketal, DE

WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 274 A1***

(25) En (26) En

(21) 12799276.6 (22) 09.11.2012

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

(86) IB 2012/002286 09.11.2012

(87) WO 2013/068825 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558302 P

23.11.2011 US 201113303554

(54) • UPSAMPLING UND DOWNSAMPLING VON BEWEGUNGSKARTEN UND ANDEREN HILFSKARTEN IN EINER ABGESTUTZTEN SIGNALQUALITÄTSHIERARCHIE

• UPSAMPLING AND DOWNSAMPLING OF MOTION MAPS AND OTHER AUXILIARY MAPS IN A TIERED SIGNAL QUALITY HIERARCHY

• SUR-ÉCHANTILLONNAGE ET SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE CARTES DE MOUVEMENT ET D'AUTRES CARTES AUXILIAIRES DANS UNE HIÉRARCHIE DE QUALITÉ DE SIGNAL MULTI-NIVEAUX

(71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT

Meardi, Guido, Via Bailla 36, 20136 Milano, IT

(72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT

Meardi, Guido, 20136 Milano, IT

(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H04N 7/26** (11) **2 777 275 A1***

(25) En (26) En

(21) 12801780.3 (22) 05.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007065 05.11.2012
(87) WO 2013/069245 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243940
(54) • *BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE CODING APPARATUS, IMAGE CODING METHOD, IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE DECODING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKAWA, Koji, Tokyo 146-8501, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 276 A1***
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 12847061.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051090 07.11.2012
(87) WO 2013/068647 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557386 P
(54) • *HANDHABUNG VON REFERENZBILDERN*
• *REFERENCE PICTURE HANDLING*
• *GESTION D'IMAGE DE RÉFÉRENCE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Tampere, FI
GOPALAKRISHNA, Srikanth Manchenahally, FI-33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 277 A2***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 12848406.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063920 07.11.2012
(87) WO 2013/070746 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557275 P
16.04.2012 US 201261624714 P
06.11.2012 US 201213670176
(54) • *VIDEOCODIERUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VIDEO CODING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HAQUE, Munsif, San Jose, CA 95138, US
TABATABAI, Ali, Cupertino, CA 95014, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 777 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848659.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084182 07.11.2012

- (87) WO 2013/067924 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115218
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN*
• *METHOD OF DECODING MOTION VECTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT*
- (71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04N 7/26** → (51) **G06T 1/20**
-
- H04N 7/26** → (51) **H03M 7/40**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/30**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/34**
-
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/50**
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **2 777 279 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12791630.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064236 08.11.2012
(87) WO 2013/070974 2013/20 16.05.2013
(88) 03.01.2014
(30) 08.11.2011 US 201161557403 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG BINÄRER KODEWÖRTER FÜR TRANSFORMATIONS-KOEFFIZIENTEN*
• *METHOD OF DETERMINING BINARY CODEWORDS FOR TRANSFORM COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MOTS CODÉS BINAIRES POUR DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOU, Jian, San Diego, California 92122, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
-
- H04N 7/30** → (51) **H03M 7/40**
-
- H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 777 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846869.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007220 09.11.2012
(87) WO 2013/069306 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113294100
(54) • *KONTEXTINITIALISIERUNG AUF BASIS EINES DEKODIERERBILDPUFFERS*
• *CONTEXT INITIALIZATION BASED ON DECODER PICTURE BUFFER*
• *INITIALISATION DE CONTEXTE SUR LA BASE D'UN TAMPON D'IMAGE DE DÉCODEUR*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MISRA, Kiran, Camas, Washington 98607, US

- SEGALL, Christopher A., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 777 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848184.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007139 07.11.2012
(87) WO 2013/069273 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113291015
(54) • *VIDEODEKODER MIT VERBESSERTER CABAC-DEKODIERUNG*
• *VIDEO DECODER WITH ENHANCED CABAC DECODING*
• *DÉCODEUR VIDÉO À DÉCODAGE DE CODAGE ARITHMÉTIQUE BINAIRE ADAPTIF SELON LE CONTEXTE (CABAC) AMÉLIORÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MISRA, Kiran, Camas, Washington 98607, US
SEGALL, Christopher A., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 777 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848604.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084177 07.11.2012
(87) WO 2013/067922 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115217
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEO DATEN*
• *APPARATUS OF DECODING VIDEO DATA*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO*
- (71) Genip Pte. Ltd., 10 Anson Road No 23-14G International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405/SG, SG
Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 7/34** (11) **2 777 283 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12783613.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072329 09.11.2012
(87) WO 2013/068567 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558634 P
(54) • *WIRKSAME VORHERSAGE UNTER VERWENDUNG EINER PARTITIONSCODIERUNG*
• *EFFECTIVE PREDICTION USING PARTITION CODING*
• *PRÉDICTION EFFICACE UTILISANT UN CODAGE DE PARTITION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, DE
BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, DE
LAKSHMAN, Haricharan, 10557 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, DE

WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
TECH, Gerhard, 10557 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246,
82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 777 284 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 12784587.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072326 09.11.2012
(87) WO 2013/068564 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558630 P

(54) • **WIRKSAME WEDGELET ZERLEGUNGS-**
KOMPRIMIEREN MIT RÄUMLICHER PRÄ-
DIKTION
• **EFFECTIVE WEDGELET PARTITION**
CODING USING SPATIAL PREDICTION
• **CODAGE DE PARTITION DE WEDGELET**
EFFICACE UTILISANT UNE PREDICTION
SPATIALE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, DE
BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, DE
LAKSHMAN, Haricharan, 10557 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
TECH, Gerhard, 10557 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246,
82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 777 285 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 12784588.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072328 09.11.2012
(87) WO 2013/068566 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558631 P

(54) • **ADAPTIVE PARTITIONSCODIERUNG**
• **ADAPTIVE PARTITION CODING**
• **CODAGE DE PARTITION ADAPTATIF**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, DE
BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, DE
LAKSHMAN, Haricharan, 10557 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
TECH, Gerhard, 10557 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246,
82043 Pullach, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 777 286 A1***
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 12791718.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072324 09.11.2012
(87) WO 2013/068562 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558625 P

(54) • **EFFEKTIVE CODIERUNG VON WEDGELET-**
PARTITIONEN
• **EFFECTIVE WEDGELET PARTITION**
CODING

• **CODAGE DE PARTITION DE WEDGELET**
EFFICACE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) MERKLE, Philipp, 10245 Berlin, DE
BARTNIK, Christian, 10317 Berlin, DE
LAKSHMAN, Haricharan, 10557 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, 12437 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 14195 Berlin, DE
TECH, Gerhard, 10557 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

H04N 7/36 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 777 287 A2***
G06F 17/14 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 12798074.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063709 06.11.2012
(87) WO 2013/070605 2013/20 16.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556681 P
07.11.2011 US 201161556823 P

(54) • **VIDEO- UND DATENVERARBEITUNG MIT**
GERADEN-UNGERADEN GANZZAHLIGEN
UMWANDLUNGEN
• **VIDEO AND DATA PROCESSING USING**
EVEN-ODD INTEGER TRANSFORMS
BACKGROUND

• **TRAITEMENT DE VIDÉO ET DE DONNÉES**
À L'AIDE D'UN ARRIÈRE-PLAN DE
TRANSFORMÉE DE NOMBRE ENTIER
PAIR-IMPAIR

(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite
300, Wilmington, DE 19809-3727, US

(72) DONG, Jie, San Diego, California 92129, US
YE, Yan, San Diego, California 92130, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04N 11/02** (11) **2 777 288 A1***

(25) En (26) En
(21) 12847596.9 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063014 01.11.2012
(87) WO 2013/070487 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557225 P
17.10.2012 US 201213654150

(54) • **BINARISIERUNG EINER LETZTEN POSI-**
TION FÜR HÖHEREN DURCHSATZ
• **BINARISATION OF LAST POSITION FOR**
HIGHER THROUGHPUT
• **BINARISATION DE LA DERNIÈRE POSI-**
TION DES COEFFICIENTS DE TRANS-
FORMÉE AFIN DE RENFORCER LE DÉBIT

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) AUYEUNG, Cheung, Sunnyvale, California
94087, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 777 289 A1***
H04N 21/258

(25) En (26) En
(21) 12772647.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/057505 27.09.2012

(87) WO 2013/070331 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201113291013

(54) • **AUSRICHTUNGSBASIERTE 3D-BILD-**
ANZEIGE

• **ORIENTATION-BASED 3D IMAGE**
DISPLAY

• **AFFICHAGE D'IMAGE 3D BASÉE SUR**
L'ORIENTATION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) POURBIGHARAZ, Fariborz, San Diego, CA
92121, US

(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 777 290 A2***

(25) En (26) En
(21) 12778741.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071440 30.10.2012
(87) WO 2013/068271 2013/20 16.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160083

(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES**
STEREOSKOPISCHEN BILDES MIT EINEM
EINGEBETTETEN OBJEKT UND ENTSPRE-
CHENDE VORRICHTUNG

• **METHOD FOR PROCESSING A STEREO-**
SCOPIC IMAGE COMPRISING AN
EMBEDDED OBJECT AND CORRE-
SPONDING DEVICE

• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE**
STÉRÉOSCOPIQUE COMPRENANT UN
OBJET INTÉGRÉ, ET DISPOSITIF
CORRESPONDANT

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) ROBERT, Philippe, 35576 Cesson Sevigné
Cedex, FR

VERDIER, Alain, 35576 Cesson Sevigné
Cedex, FR

FRADET, Matthieu, 35576 Cesson Sevigné
Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 777 291 A2***
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 12799612.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056002 30.10.2012
(87) WO 2013/068882 2013/20 16.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557442 P
14.11.2011 US 201161559300 P

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAH-**
REN

• **DISPLAY DEVICE AND METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE**

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

(72) KROON, Bart, NL-5656AE Eindhoven, NL
KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael,
NL-5656AE Eindhoven, NL

DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656AE Eind-
hoven, NL

JOHNSON, Mark Thomas, NL-5656AE Eind-
hoven, NL

NEWTON, Philip Steven, NL-5656AE Eindhoven, NL
SALTERS, Bart Andre, NL-5656AE Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe Tjerk, NL-5656AE Eindhoven, NL
KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 17/00 → (51) **H04N 17/04**

(51) **H04N 17/04** (11) **2 777 292 A1***
H04N 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794413.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052512 30.10.2012
(87) WO 2013/068676 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160118
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG MINDESTENS EINES QUALITÄTSEFFEKTS IN EINEM DATENSIGNAL SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD OF EVALUATING AT LEAST ONE DEFECT OF QUALITY IN A DATA SIGNAL, ASSOCIATED DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'AU MOINS UN DEFAUT DE QUALITE DANS UN SIGNAL DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROGRAMME D' ORDINATEURS ASSOCIES*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) WYCKENS, Emmanuel, F-35250 St Medard Sur Ille, FR
COLOMES, Catherine, F-35410 Domloup, FR
LEHY, Ulrich, F-35131 Chartres De Bretagne, FR
(74) Millet, Sandrine, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92724 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

H04N 21/00 → (51) **H04N 7/08**

H04N 21/258 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/436 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/443 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 777 293 A1***
H04B 7/24

(25) En (26) En
(21) 12848644.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063268 02.11.2012
(87) WO 2013/070515 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201113292028
(54) • *REKONFIGURATION VON FERNBEDIENUNGEN FÜR VERSCHIEDENE VORRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *RECONFIGURING REMOTE CONTROLS FOR DIFFERENT DEVICES IN A NETWORK*
• *REKONFIGURATION DE TÉLÉCOMMANDES POUR DIFFÉRENTS DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) MARTCH, Henry, Gregg, Parker, Colorado 80138, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 777 294 A2***
H04B 10/272

(25) En (26) En
(21) 12788019.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063347 02.11.2012
(87) WO 2013/070525 2013/20 16.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293369
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHUTZES IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING PROTECTION IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UNE PROTECTION DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SMITH, Joseph L., Raleigh, NC 24612, US
HERON, Ronald, Ottawa, ON K2K 2E6, CA
HARSTEAD, Edward E., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
VETTER, Peter, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) Louis Pöhla Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 777 295 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 12847072.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050053 23.01.2012
(87) WO 2013/070136 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557012 P
(54) • *MIT EINER HOST VORRICHTUNG VERBUNDENES ONT*
• *ONT CONNECTED TO A HOST DEVICE*
• *ONT CONNECTÉ À UN DISPOSITIF HÔTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORS, Niclas, 595 93 Mjølby, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 777 296 A1***
H04R 5/033

(25) En (26) En
(21) 11875355.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051352 10.11.2011
(87) WO 2013/070128 2013/20 16.05.2013
(54) • *AUDIOZUBEHÖR MIT EINEM KOPFHÖRER MIT GETRENNTEN STECKDOSEN*
• *AN AUDIO ACCESSORY INCLUDING A HEADPHONE WITH SEPARATE SOCKETS*
• *ACCESSOIRE AUDIO COMPRENANT UN ÉCOUTEUR AVEC DES PRISES SÉPARÉES*
(71) Zound Industries International AB, Torsgatan 2, 111 23 Stockholm, SE
(72) PETERSÉN, Erik, S-131 34 Nacka, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 777 297 A1***
H04R 5/027

(25) En (26) En
(21) 12783190.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071535 31.10.2012
(87) WO 2013/068283 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11306471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALLEN EINER KUGELFÖRMIGEN MIKROFONANORDNUNG AUF EINER STARREN KUGEL ZUR ERZEUGUNG EINER AMBISONICS-WIEDERGABE DES KLANGFELDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SIGNALS OF A SPHERICAL MICROPHONE ARRAY ON A RIGID SPHERE USED FOR GENERATING AN AMBISONICS REPRESENTATION OF THE SOUND FIELD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DE SIGNAUX D'UN RÉSEAU DE MICROPHONES SPHÉRIQUE SUR UNE SPHÈRE RIGIDE UTILISÉ POUR GÉNÉRER UNE REPRÉSENTATION D'AMBIOPHONIE DU CHAMP SONORE*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE
BATKE, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE
KRÜGER, Alexander, 30655 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 777 298 A1***
H04R 5/027

(25) En (26) En
(21) 12788472.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071537 31.10.2012
(87) WO 2013/068284 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11306472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALLEN EINER KUGELFÖRMIGEN MIKROFONANORDNUNG AUF EINER STARREN KUGEL ZUR ERZEUGUNG EINER AMBISONICS-WIEDERGABE DES KLANGFELDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SIGNALS OF A SPHERICAL MICROPHONE ARRAY ON A RIGID SPHERE USED FOR GENERATING AN AMBISONICS REPRESENTATION OF THE SOUND FIELD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'UN RÉSEAU DE MICROPHONES SPHÉRIQUE SUR UNE SPHÈRE RIGIDE UTILISÉ POUR GÉNÉRER UNE REPRÉSENTATION D'AMBIOPHONIE DU CHAMP SONORE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE
BATKE, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE
KRÜGER, Alexander, 30655 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04R 3/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04R 3/04** (11) **2 777 299 A1***
G10K 11/00 **F16F 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12783212.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071948 06.11.2012
(87) WO 2013/068359 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 FR 1160116
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG PARASITÄRER SCHWINGUNGEN EINER LAUTSPRECHERUMGEBUNG SOWIE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR REDUCING PARASITIC VIBRATIONS OF A LOUDSPEAKER ENVIRONMENT AND ASSOCIATED PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE VIBRATIONS PARASITES D'UN ENVIRONNEMENT D'UN HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ASSOCIE*
(71) Arkamys, 31 rue Pouchet, 75017 Paris, FR
(72) AMADU, Frédéric, F-77500 Chelles, FR
(73) ESNAULT, Thomas, F-75019 Paris, FR
(74) SENIERES, Alexandre, F-75002 Paris, FR
(74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chrétien SAS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04R 5/027 → (51) **H04R 3/00**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 777 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 11787810.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069973 11.11.2011
(87) WO 2013/068051 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES BINAURALEN HÖRSYSTEMS, BINAURALES HÖRSYSTEM, HÖRVORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR ADJUSTING A BINAURAL HEARING SYSTEM, BINAURAL HEARING SYSTEM, HEARING DEVICE AND REMOTE CONTROL*
• *PROCÉDÉ POUR LE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME AUDITIF BINAURAL, SYSTÈME AUDITIF BINAURAL, DISPOSITIF AUDITIF ET COMMANDE À DISTANCE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) FICHTL, Elmar, CH-8713 Üerikon, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänntenmos 14, 8126 Zürikon, CH

H04R 27/00 → (51) **G08B 3/10**

H04S 1/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 777 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783990.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072033 07.11.2012
(87) WO 2013/068402 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188537
(54) • *VERFAHREN FÜR PRAKTISCHE IMPLEMENTIERUNGEN EINER SCHALLFELD-WIEDERGABE AUF BASIS VON FLÄCHEN-INTEGRALEN IN DREI DIMENSIONEN*
• *METHOD FOR PRACTICAL IMPLEMENTATIONS OF SOUND FIELD REPRODUCTION BASED ON SURFACE INTEGRALS IN THREE DIMENSIONS*

- *PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATIONS PRATIQUES DE REPRODUCTION DE CHAMPS SONORES BASÉ SUR DES INTÉGRALES DE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) SonicEmotion AG, Eichweg 4, 8154 Oberglatt, CH
(72) CORTEEL, Etienne, 92240 Malakoff, FR
(73) KHOAVAN, Nguyen, 75019 Paris, FR
(74) ROSENTHAL, Matthias, 8157 Dielsdorf, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **H04W 4/00** (11) **2 777 302 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12848304.7 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063720 06.11.2012
(87) WO 2013/070613 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556715 P
(54) • *VIRTUALISIERTES DRAHTLOSES NETZWERK*
• *VIRTUALIZED WIRELESS NETWORK*
• *RÉSEAU SANS FIL VIRTUALISÉ*
(71) Dali Systems Co. Ltd, P.O. Box 309 Ugland House South Church Street, Georgetown, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) STAPLETON, Shawn Patrick, Palo Alto, California 94301, US
(73) LEMSON, Paul, Palo Alto, California 94301, US
(74) SPEDALIERE, Gary, Palo Alto, California 94301, US
(74) LEE, Albert S., Palo Alto, California 94301, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 777 303 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11787982.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059969 09.11.2011
(87) WO 2013/070208 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG RELEVANTER INFORMATIONEN AN EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING RELEVANT INFORMATION TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS PERTINENTES À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Rockstar Consortium US LP, Legacy Town Center 1 7160 North Dallas Parkway Suite No. 250, Plano, TX 75024, US
(72) RAMASWANY, Srinivasan, Ottawa, ON K2H 7E5, CA
(73) STEER, David, Nepean, ON K2H 8Z8, CA
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 777 304 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11875431.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000397 08.11.2011
(87) WO 2013/070170 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STANDORTINFORMATIONEN IN EINEM GEBÄUDE MIT MEHREREN STOCKWERKEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION INFORMATION*

- OF A POSITION IN A MULTI-STOREY BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES DONNÉES DE LOCALISATION D'UNE POSITION DANS UN IMMEUBLE À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) YFind Technologies Pte. Ltd., 14 Sims View, Singapore 416519, SG
(72) HAN, Yang, Singapore 640644, SG
(73) TING, See Ho, Singapore 507027, SG
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H04W 4/02 → (51) **H04W 48/14**

H04W 4/04 → (51) **H04W 12/04**

H04W 4/06 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 777 305 A1***

- H04W 4/20**
(25) En (26) En
(21) 11875277.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/055046 11.11.2011
(87) WO 2013/068792 2013/20 16.05.2013
(54) • *DYNAMISCHE DATEN-/INHALTS DURCHSUCHUNG*
• *DYNAMIC DATA/CONTENT BROWSING*
• *CONSULTATION DYNAMIQUE DE DONNÉES/DE CONTENU*
(71) Little Swift Investment Holdings (Pty) Ltd., 151 Camp Ground Road, 7700 Newlands, ZA
(72) BERRY, Peter Andrew, 7872 Hout Bay, ZA
(73) PIETERS, Hendrik, 7140 Strand, ZA
(74) Quinterno, Giuseppe, et al. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 777 306 A1***
H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 12846934.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009500 12.11.2012
(87) WO 2013/070039 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558967 P
(54) • *DATENERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA ACQUISITION METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNÉES POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR
(73) LIM, Han Na, Seoul 137-807, KR
(74) CHO, Song Yean, Seoul 151-080, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al. HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 8/14** (11) **2 777 307 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12839096.0 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(86) US 2012/058901 05.10.2012

(87) WO 2013/052766 2013/15 11.04.2013

(88) 30.05.2014

(30) 07.10.2011 US 201161544907 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MASKIERUNG EINGEHENDER ANRUFEN FÜR EINE AN EIN AUTOMOBIL-TELEMATIKSYSTEM ANGESCHLOSSENE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• A SYSTEM AND METHOD TO MASK INCOMING CALLS FOR A COMMUNICATION DEVICE CONNECTED TO AN AUTOMOTIVE TELEMATICS SYSTEM

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À MASQUER LES APPELS ENTRANTS POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION CONNECTÉ À UN SYSTÈME DE TÉLÉMATIQUE D'UN VÉHICULE

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) MILLER, Thomas Lee, Ann Arbor, Michigan 48108, US

BENNIE, Brian, Sterling Heights, Michigan 48313, US

WATKINS, Scott Alan, Canton, MI 48187, US
ELLIOTT, Doron M., Detroit, Michigan 48207, US

JANCZAK, Stephanie Lynne, Northville, Michigan 48167, US

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

H04W 8/18 → (51) **H04W 68/00**

H04W 8/20 → (51) **H04W 36/14**

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 777 308 A1***

(25) En (26) En

(21) 12823118.0 (22) 15.12.2012

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

(86) US 2012/069966 15.12.2012

(87) WO 2013/090866 2013/25 20.06.2013

(30) 15.12.2011 GB 201121585

31.01.2012 US 201213363023

(54) • SICHERES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN

• SECURE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SÉCURISÉE

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) KAAL, Madis, Dublin 2, IE

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 12/04** (11) **2 777 309 A1***

H04W 12/06 **B60R 25/00**
G07C 5/00 **H04W 4/04**

(25) De (26) De

(21) 12786812.3 (22) 19.10.2012

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

(86) EP 2012/004391 19.10.2012

(87) WO 2013/068074 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 DE 102011118234

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREIGABE EINER TECHNISCHEM VORRICHTUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING A TECHNICAL APPARATUS

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA VALIDATION D'UN DISPOSITIF TECHNIQUE

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) OPPERMANN, Nils, 85049 Ingolstadt, DE

GANSEN, Tobias, 85111 Pietenfeld, DE

LACHER, Peter, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 777 310 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En

(21) 12788402.1 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064076 08.11.2012

(87) WO 2013/070862 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 US 201161556921 P

06.11.2012 US 201213670372

(54) • AKTIVIERUNG DES ZUGANGS ZU SCHLÜSSELLEBENSDAUERN ZUR EINRICHTUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG

• ENABLING ACCESS TO KEY LIFETIMES FOR WIRELESS LINK SETUP

• AUTORISATION D'ACCÈS À DES CLÉS À DURÉE DE VIE LIMITÉE, POUR LA CONFIGURATION D'UNE LIAISON SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US

PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, California 92121, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/04**

H04W 12/06 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 777 311 A1***

H04L 29/06 **H04W 28/00**

(25) En (26) En

(21) 12819129.3 (22) 06.11.2012

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

(86) IB 2012/002666 06.11.2012

(87) WO 2013/068839 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 CN 201110348979

(54) • VERFAHREN, MODUL UND BENUTZER-EINHEIT ZUR NETZWERKZUGRIFFS-STEUERUNG

• METHOD, MODULE AND UE FOR NETWORK ACCESS CONTROL

• PROCÉDÉ, MODULE ET UE POUR CONTRÔLER L'ACCÈS À UN RÉSEAU

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DENG, Yun, A., Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 12/08 → (51) **G06F 21/00**

H04W 16/02 → (51) **H04W 28/20**

H04W 16/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 777 312 A1***

(25) En (26) En

(21) 11875306.0 (22) 08.11.2011

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

(86) CN 2011/081928 08.11.2011

(87) WO 2013/067685 2013/20 16.05.2013

(54) • VERFAHREN BEI EINER D2D-FÄHIGEN BENUTZERVORRICHTUNG, VERFAHREN IN EINER BASISSTATION, BASISSTATION, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE

• METHODS IN A DEVICE-TO-DEVICE, D2D, ENABLED USER EQUIPMENT, A D2D ENABLED USER EQUIPMENT, METHODS IN A BASE STATION, A BASE STATION, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS

• PROCÉDÉS DANS UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À FONCTION DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF, D2D, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À FONCTION D2D, PROCÉDÉS DANS UNE STATION DE BASE, STATION DE BASE, PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, CN

HU, Yang, Beijing 100102, CN

MIAO, Qingyu, Beijing 100094, CN

SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 777 313 A1***
H04W 74/08

(25) En (26) En

(21) 12801645.8 (22) 09.11.2012

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

(86) JP 2012/079873 09.11.2012

(87) WO 2013/069819 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201113294084

(54) • OPTIMIERUNG EINES DYNAMISCHEN FAHRZEUGSPEKTRUMZUGANGS MIT FALLBASIERTE LERNTECHNIKEN

• OPTIMIZING VEHICULAR DYNAMIC SPECTRUM ACCESS USING CASE-BASED LEARNING TECHNIQUES

• OPTIMISATION D'ACCÈS DYNAMIQUE AU SPECTRE POUR VÉHICULE À L'AIDE DE TECHNIQUES D'APPRENTISSAGE PAR CAS

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) VUYURU, Rama, Sunnyvale, California 94086, US

CHEN, Si, Atherton, California 94027, US

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

H04W 16/14 → (51) **H04W 28/20**

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/26**

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/00**

H04W 28/00 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 777 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875489.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081867 07.11.2011
(87) WO 2013/067670 2013/20 16.05.2013
(54) • FEEDBACKNACHRICHTENÜBERMITTLUNG
• FEEDBACK MESSAGING
• MESSAGERIE DE RÉTROACTION
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) MIAO, Deshan, Beijing 100016, CN
WANG, Xiaoyi, Beijing 100013, CN
SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 777 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 12786917.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071906 06.11.2012
(87) WO 2013/068335 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556349 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN EMPFANG VON UPLINK-SIGNALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
RECEIVING UPLINK SIGNALS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
RÉCEPTION DE SIGNAUX SUR LA
LIAISON MONTANTE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) GHOSH, Amitabha, Buffalo Grove, Illinois
60089, US
MONDAL, Bishwarup, Beavercreek, Ohio
45431, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates,
Illinois 60192, US
YANG, Weidong, Hoffman Estates, Illinois
60192, US

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 777 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790990.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051219 08.11.2012
(87) WO 2013/070163 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556883 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEREITSTELLUNG VON TFI
• METHODS AND DEVICES FOR
PROVIDING TFI
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE
DE TFI
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71
Ljungsbro, SE
ERIKSSON LÖWENMARK, Stefan, S-165 58
Hässelby, SE
LIBERG, Olof, Beijing 100020, CN
SUNDBERG, Märten, S-120 53 Årsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 777 317 A2***
H04W 88/08 **H04L 12/709**
H04L 12/801 **H04L 12/927**
H04L 12/891 **H04L 12/823**
H04L 12/863 **H04W 28/10**
(25) En (26) En

- (21) 12794565.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051220 09.11.2012
(87) WO 2013/070164 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557492 P
(54) • ÜBERLASTUNGSREGELUNG FÜR DATEN-
KOMMUNIKATION MIT MEHREREN
STRÖMEN
• CONGESTION CONTROL FOR MULTI
FLOW DATA COMMUNICATION
• CONTRÔLE DE CONGESTION POUR LA
COMMUNICATION DE DONNÉES MULTI-
FLUX
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

H04W 28/10 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 777 318 A2***
H04W 72/12 **H04W 72/00**
H04W 4/06 **H04W 28/22**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 12791922.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064503 09.11.2012
(87) WO 2013/071147 2013/20 16.05.2013
(88) 17.07.2014
(30) 09.11.2011 US 201161557887 P
08.11.2012 US 201213672511
(54) • EFFIZIENTE VARIABLE FREQUENZ FÜR
EINEN BROADCAST/MULTICAST-DIENST
• EFFICIENT VARIABLE RATE FOR
BROADCAST/MULTICAST SERVICE
• DÉBIT VARIABLE EFFICACE POUR UN
SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFU-
SION
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California
92121-1714, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121-
1714, US
LEUNG, Nikolai Konrad, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
WALKER, Gordon Kent, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
ZEILINGOLD, Daphna, San Diego, California
92121-1714, US
BAO, Gang, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 28/20** (11) **2 777 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 12791914.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063895 07.11.2012
(87) WO 2013/070722 2013/20 16.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556777 P
09.12.2011 US 201161568742 P
06.04.2012 US 201261621151 P
07.06.2012 US 201213491510

- (54) • SPRACHUNTERSTÜTZUNG FÜR FLEXI-
BLE BANDBREITENSYSTEME
• SUPPORTING VOICE FOR FLEXIBLE
BANDWIDTH SYSTEMS
• PRISE EN CHARGE DE COMMUNICA-
TIONS VOCALES POUR SYSTÈMES À
BANDE PASSANTE FLEXIBLE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121,
US
DURAL, Ozgur, San Diego, California 92121,
US
PARK, Edwin C., San Diego, California
92121, US
SONG, Bongyong, San Diego, California
92121, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California
92121, US
HUANG, Yuheng, San Diego, California
92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 28/20** (11) **2 777 320 A2***
H04W 16/02 **H04W 16/14**
H04W 28/22
(25) En (26) En
(21) 12799373.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063880 07.11.2012
(87) WO 2013/070710 2013/20 16.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556777 P
01.02.2012 US 201213363538
(54) • DRAHTLOSE SYSTEME MIT ADAPTIVER
FLEXIBLER BANDBREITE
• ADAPTIVE FLEXIBLE BANDWIDTH
WIRELESS SYSTEMS
• SYSTÈMES SANS FIL ADAPTATIFS À
LARGEUR DE BANDE FLEXIBLE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California
92121, US
GREGORY, Sherman A., San Diego, Cali-
fornia 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 777 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791614.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063881 07.11.2012
(87) WO 2013/070711 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556777 P
15.02.2012 US 201213397155
(54) • PARAMETERSKALIERUNG FÜR SYSTEME
MIT FRAKTIONIERTER BANDBREITE
• PARAMETER SCALING FOR FRACTIONAL
BANDWIDTH SYSTEMS
• MISE À L'ÉCHELLE DE PARAMÈTRES
POUR DES SYSTÈMES À LARGEUR DE
BANDE FRACTIONNAIRE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121,
US
PARK, Edwin C., San Diego, California
92121, US
SONG, Bongyong, San Diego, California
92121, US
DURAL, Ozgur, San Diego, California 92121,
US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 28/22 → (51) **H04J 13/16**

H04W 28/22 → (51) **H04W 28/16**

H04W 28/22 → (51) **H04W 28/20**

(51) **H04W 28/26** (11) **2 777 322 A1***
H04W 76/02

- (25) En (26) En
- (21) 11875410.0 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055038 10.11.2011
- (87) WO 2013/068788 2013/20 16.05.2013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERTEN VERWENDUNG EINER TRÄGERAGGREGATION FÜR MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONEN**
- **METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING USE OF CARRIER AGGREGATION FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS**
- **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER L'UTILISATION D'UNE AGRÉGATION DE PORTEUSE POUR DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF**
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) WIJTING, Carl Simon, FI-02150 Espoo, FI
RINNE, Mika Petri Olavi, FI-02320 Espoo, FI
UUSITALO, Mikko Aleks, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 777 323 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12794808.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063907 07.11.2012
- (87) WO 2013/070733 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556777 P
09.12.2011 US 201161568742 P
06.03.2012 US 201261607502 P
29.10.2012 US 201213662845
- (54) • **HILFSINFORMATIONEN FÜR MOBILITÄTSVERFAHREN FÜR TRÄGER MIT FLEXIBLER BANDBREITE, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN**
- **ASSISTANCE INFORMATION FOR FLEXIBLE BANDWIDTH CARRIER MOBILITY METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES**
- **INFORMATIONS D'AIDE POUR DES PROCÉDÉS, DES SYSTÈMES ET DES DISPOSITIFS DE GESTION DE LA MOBILITÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL QUI UTILISENT UNE PORTEUSE DE BANDE PASSANTE SOUPLE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, US
DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US
PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US
QUICK, Roy Franklin, Jr., San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 777 324 A1***
H04W 24/10

- (25) En (26) En
- (21) 12819039.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063916 07.11.2012
- (87) WO 2013/070742 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556777 P
09.12.2011 US 201161568742 P
06.03.2012 US 201261607502 P
06.11.2012 US 201213670369
- (54) • **SATZVERWALTUNG FÜR TRÄGER MIT FLEXIBLER BANDBREITE**
- **SET MANAGEMENT FOR FLEXIBLE BANDWIDTH CARRIERS**
- **GESTION D'ENSEMBLES POUR DES FREQUENCES PORTEUSES À LARGEUR DE BANDE FLEXIBLE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, US
DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US
PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/08**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/14**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 777 325 A1***
H04W 8/20 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12840465.4 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060087 12.10.2012
- (87) WO 2013/056143 2013/16 18.04.2013
- (30) 12.10.2011 US 201161546086 P
- (54) • **PRÄSENZPLATTFORM FÜR EINEN ÜBERGANG VON EINEM PASSIVEN FUNKZUGRIFFSNETZWERK ZU EINER FUNKZUGRIFFSNETZWERKVORRICHTUNG**
- **PRESENCE PLATFORM FOR PASSIVE RADIO ACCESS NETWORK-TO-RADIO ACCESS NETWORK DEVICE TRANSITION**
- **PLATEFORME DE PRÉSENCE POUR TRANSITION PASSIVE DE DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO À RÉSEAU D'ACCÈS RADIO**
- (71) OmniTrail, LLC, 61 Eastern Parkway, Unit 1C, New York, NY 11238, US
- (72) KHAN, Niaz, Ferdaus, San Mateo, CA 94403, US
ULLAH, Shah, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H04W 36/18** (11) **2 777 326 A1***
H04W 36/30

- (25) En (26) En
- (21) 11875507.3 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051344 10.11.2011
- (87) WO 2013/070127 2013/20 16.05.2013

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILTELEFONNETZWERK**

- **METHODS AND ARRANGEMENT FOR HANDLING A DATA TRANSFERRAL IN A CELLULAR NETWORK**
- **PROCÉDÉS ET AGENCEMENT POUR GÉRER UN TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
XUAN, Zhiyi, S-187 51 Täby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 777 327 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13703289.2 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/023699 30.01.2013
- (87) WO 2013/119426 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213367034
- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZUGEWIESENEN ZUGRIFFSKATEGORIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
- **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM HAVING ASSIGNED ACCESS CLASSES AND RELATED METHODS**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AYANT DES CLASSES D'ACCÈS ASSIGNÉES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
- (72) JOHNSON, Reid Henry, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
HENDERSON, Gregory Newell, Sudbury, Massachusetts 01776, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 777 328 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12781108.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071961 07.11.2012
- (87) WO 2013/068364 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 EP 11188289
- (54) • **VERTEILUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEM ZUGRIFF**
- **DISTRIBUTION OF SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS ACCESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
- **DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SYSTÈMES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À ACCÈS SANS FIL**
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL
JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL
OOSTVEEN, Job Cornelis, NL-9752 EN Haren, NL
VAN DER WAL, Jacob Cornelis, NL-8171 RE Vaassen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 48/08** (11) **2 777 329 A1***

(25) En (26) En
(21) 12781110.7 (22) 07.11.2012

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

(86) EP 2012/071966 07.11.2012

(87) WO 2013/068368 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 EP 11188298

(54) • VERTEILUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEM ZUGRIFF

• DISTRIBUTION OF SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS ACCESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SYSTÈMES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À ACCÈS SANS FIL

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL

OOSTVEEN, Job, Cornelis, NL-9752 EN Haren, NL

VAN DER WAL, Jacob, Cornelis, 8171 RE Vaassen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 48/08** (11) **2 777 330 A1***
H04W 36/00

(25) En (26) En

(21) 12781323.6 (22) 07.11.2012

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

(86) EP 2012/071967 07.11.2012

(87) WO 2013/068369 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 EP 11188312

(54) • VERTEILUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEM ZUGRIFF

• DISTRIBUTION OF SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS ACCESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS SYSTÈMES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À ACCÈS SANS FIL

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL

OOSTVEEN, Job, Cornelis, NL-9752 EN Haren, NL

VAN DER WAL, Jacob, Cornelis, NL-8171 RE Vaassen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 48/08** (11) **2 777 331 A1***

(25) En (26) En

(21) 12783586.6 (22) 07.11.2012

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

(86) EP 2012/071958 07.11.2012

(87) WO 2013/068362 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 EP 11188321

(54) • VERTEILUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSEM ZUGRIFF

• DISTRIBUTION OF SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS ACCESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION D'ACCÈS SANS FIL

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) ZHANG, Haibin, NL-2593 VP The Hague, NL JORGUSESKI, Ljupco, NL-2282 TR Rijswijk, NL

OOSTVEEN, Job, Cornelis, NL-9752 EN Haren, NL

VAN DER WAL, Jacob, Cornelis, NL-8171 RE Vaassen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04W 48/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 48/14** (11) **2 777 332 A1***
H04W 4/02 **H04W 36/00**
G01S 5/00

(25) En (26) En

(21) 13703168.8 (22) 08.01.2013

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

(86) US 2013/020677 08.01.2013

(87) WO 2013/106330 2013/29 18.07.2013

(30) 13.01.2012 US 201213350215

(54) • AUFFINDUNG VON ZUGANGSPUNKTEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE

• FINDING WIRELESS NETWORK ACCESS POINTS

• RECHERCHE DE POINTS D'ACCÈS RÉSEAU SANS FIL

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-31PL, Cupertino, CA 95014, US

(72) PYLAPPAN, Seejo K., Cupertino, California 95014, US

JOUAUX, Francois M., Cupertino, California 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 777 333 A1***
H04W 80/00

(25) En (26) En

(21) 12847065.5 (22) 08.11.2012

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

(86) CA 2012/050793 08.11.2012

(87) WO 2013/067642 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 US 201161558270 P

28.02.2012 US 201213407444

(54) • REAKTIONEN AUF NETZWERKZWEISCHENSPEICHERUNGSEKENNUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN

• CACHING NETWORK DISCOVERY

RESPONSES IN WIRELESS NETWORKS

• MISE EN CACHE DE RÉPONSES DE DÉCOUVERTE DE RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) MCCANN, Stephen, Rownhams Southampton Hampshire SO16 8LT, GB MONTMURRO, Michael, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 777 334 A2***

(25) En (26) En

(21) 12790806.9 (22) 30.10.2012

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

(86) EP 2012/071467 30.10.2012

(87) WO 2013/068276 2013/20 16.05.2013

(88) 06.09.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556444 P

(54) • UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

• UPLINK POWER CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATIONS

• RÉGULATION DE PUISSANCE SUR LA LAISON MONTANTE POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI LINDHOLM, Jari Olavi, FIN-01940 Palojoki, FI

PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI

TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI

LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI

(51) **H04W 52/24** (11) **2 777 335 A1***
H04W 52/32 **H04W 52/38**
H04B 17/00 **H04W 52/40**

(25) En (26) En

(21) 12818911.5 (22) 06.11.2012

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

(86) IB 2012/002665 06.11.2012

(87) WO 2013/068838 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 CN 201110379386

(54) • ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON DESSEN EMPFANGSLEISTUNG

• ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR REPORTING RECEIVING POWER OF THE SAME

• SYSTÈME D'ANTENNE ET PROCÉDÉ DE SIGNALLEMENT DE LA PUISSANCE DE RÉCEPTION ASSOCIÉE

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SHE, Feng, Shanghai 201206, CN YANG, Hongwei SH, Shanghai 201206, CN

DENG, Yun A, Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/40** (11) **2 777 336 A1***

(25) En (26) En

(21) 12790988.5 (22) 08.11.2012

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

(86) SE 2012/051217 08.11.2012

- (87) WO 2013/070161 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557797 P
(54) • *BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG, FUNKNETZSTEUERUNG UND VERFAHREN DARIN*
• *BASE STATION, USER EQUIPMENT, RADIO NETWORK CONTROLLER AND METHODS THEREIN*
• *STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VON WRYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
(74) HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/44 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 777 337 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 12798406.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056199 06.11.2012
(87) WO 2013/068928 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558696 P
24.10.2012 US 201213659310
(54) • *MEHRSTUFIGE TAKT- UND FREQUENZSYNCHRONISATION*
• *MULTI-STAGE TIMING AND FREQUENCY SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION EN TEMPS ET EN FRÉQUENCE À PLUSIEURS ÉTAPES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City 30020, TW
KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 777 338 A1***
H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 12788146.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071193 26.10.2012
(87) WO 2013/068241 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201113290279
(54) • *FUNKAUSWIRKUNGEN AUFGRUND VON GRUPPENAUSLÖSUNGEN UND PAGING SOWIE ANWENDUNGEN FÜR GRUPPENAUSLÖSUNGEN UND PAGING*
• *RADIO IMPACTS DUE TO GROUP TRIGGERING AND PAGING AND SOLUTIONS FOR GROUP TRIGGERING AND PAGING*
• *INCIDENCES RADIO DUES À DES OPÉRATIONS DE DÉCLENCHEMENT ET DE RADIOMESSAGERIE DE GROUPE, ET SOLUTIONS POUR DES OPÉRATIONS DE DÉCLENCHEMENT ET DE RADIOMESSAGERIE DE GROUPE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, Texas 75074, US
DECARREAU, Guillaume, Beijing 100022, CN

- KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
DU, Lei, Beijing 100016, CN
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
XIE, Xiao Tang, Beijing 100028, CN

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 777 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 12845040.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062807 31.10.2012
(87) WO 2013/067016 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556113 P
10.07.2012 US 201213545700
(54) • *FUNKRUF IN HETEROGENEN NETZWERKEN MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANG*
• *PAGING IN HETEROGENEOUS NETWORKS WITH DISCONTINUOUS RECEPTION*
• *RECHERCHE DANS LES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES PENDANT UNE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)*
(71) BlackBerry Limited, BlackBerry Corporation The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 777 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846538.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062806 31.10.2012
(87) WO 2013/067015 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201161556087 P
10.07.2012 US 201213545674
(54) • *PAGING IN HETEROGENEN NETZWERKEN MIT EINGESCHRÄNKTEN HILFSRAHMENMUSTERN*
• *PAGING IN HETEROGENEOUS NETWORKS USING RESTRICTED SUBFRAME PATTERNS*
• *RECHERCHE DANS LES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES À L'AIDE DE MODÈLES DE SECTEURS DE TRAME LIMITÉS*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 68/12 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 777 341 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 12791057.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064696 12.11.2012
(87) WO 2013/071250 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558728 P
09.11.2012 US 201213673723
(54) • *GRUPPENKOMMUNIKATION ÜBER ENTWICKELTE MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE*
• *GROUP COMMUNICATIONS OVER EVOLVED MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICES*

- *COMMUNICATIONS DE GROUPE SUR DES SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN DIFFUSION GÉNÉRALE/MULTIDIFFUSION ÉVOLUÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANCHAN, Kirankumar, San Diego, California 92121, US
LIN, Yih-Hao, San Diego, California 92121, US
(74) GATESBY, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/00 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/02 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 777 342 A1***
H04W 16/02
(25) En (26) En
(21) 12788050.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063877 07.11.2012
(87) WO 2013/070708 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556777 P
26.01.2012 US 201213359423
(54) • *SKALIERUNG FÜR FRAKTIONIERTES SYSTEME IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *SCALING FOR FRACTIONAL SYSTEMS IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *MISE À L'ÉCHELLE POUR SYSTÈMES FRACTIONNAIRES EN COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US
DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 777 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788397.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063893 07.11.2012
(87) WO 2013/070721 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556777 P
09.12.2011 US 201161568742 P
26.04.2012 US 201213457360
(54) • *VERWALTUNG DES RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSDURCHSATZES FÜR FLEXIBLE BANDBREITENSYSTEME*
• *REVERSE LINK THROUGHPUT MANAGEMENT FOR FLEXIBLE BANDWIDTH SYSTEMS*
• *GESTION DE DÉBIT DE LIAISON RETOUR POUR DES SYSTÈMES À BANDE PASSANTE SOUPLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DURAL, Ozgur, San Diego, California 92121, US
DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US
PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790743.4 (22) 01.11.2012

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

(86) US 2012/062923 01.11.2012

(87) WO 2013/070477 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556783 P

31.10.2012 US 201213664865

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NÄHERUNGSKENNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROXIMITY DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DÉTECTION DE PROXIMITÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US

FAN, Zhifei, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- *AJUSTEMENT DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE DANS DES SYSTÈMES À BANDE PASSANTE FLEXIBLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US

PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US

PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 349 A1***

(25) En (26) En

(21) 12805770.0 (22) 07.11.2012

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

(86) IB 2012/056226 07.11.2012

(87) WO 2013/068940 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 GB 201119133

08.11.2011 US 201113291799

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KONFIGURIEREN VON KOMMUNIKATIONSRESSOURCEN*

- *METHODS AND APPARATUSES FOR CONFIGURING COMMUNICATIONS RESOURCES*

- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CONFIGURATION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) MARTIN, Brian, Farnham Surrey GU9 0LY, GB

KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 345 A1***

H04W 52/44 **H04W 16/14**

H04W 52/14 **H04W 52/24**

H04W 88/10 **H04W 88/06**

(25) En (26) En

(21) 12791032.1 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063889 07.11.2012

(87) WO 2013/070717 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556777 P

09.12.2011 US 201161568742 P

28.03.2012 US 201213432240

- (54) • *KOORDINIERTE VORWÄRTSVERBINDUNGS-AUSTAUSTUNG UND LEISTUNGS-VERSTÄRKUNG FÜR FLEXIBLE BANDBREITENSYSTEME*

- *COORDINATED FORWARD LINK BLANKING AND POWER BOOSTING FOR FLEXIBLE BANDWIDTH SYSTEMS*

- *SUPPRESSION SUR LIAISON DESCENDANTE ET AMPLIFICATION DE PUISSANCE COORDONNÉES POUR DES SYSTÈMES À BANDE PASSANTE FLEXIBLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) DAS, Soumya, San Diego, CA 92121, US
DURAL, Ozgur, San Diego, CA 92121, US

PARK, Edwin C., San Diego, CA 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 347 A1***

(25) En (26) En

(21) 12791035.4 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063912 07.11.2012

(87) WO 2013/070738 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556777 P

09.12.2011 US 201161568742 P

06.03.2012 US 201261607502 P

06.11.2012 US 201213670308

- (54) • *DYNAMISCHE BANDBREITENEINSTELLUNG IN SYSTEMEN MIT FLEXIBLER BANDBREITE*

- *DYNAMIC BANDWIDTH ADJUSTMENT IN FLEXIBLE BANDWIDTH SYSTEMS*

- *AJUSTEMENT DE BANDE PASSANTE DYNAMIQUE DANS DES SYSTÈMES UTILISANT UNE BANDE PASSANTE SOUPLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121, US

PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, US

QUICK, Roy Franklin Jr., San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 350 A1***

H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 12819010.5 (22) 06.11.2012

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

(86) IB 2012/002669 06.11.2012

(87) WO 2013/068841 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 CN 201110348875

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG/VEREINFACHUNG DER BESTIMMUNG VON PUCCH-RESSOURCEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *METHOD FOR DETERMINING/FACILITATING THE DETERMINATION OF PUCCH RESOURCE AND APPARATUS THEREOF*

- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER/FACILITER LA DÉTERMINATION D'UNE RESSOURCE PUCCH ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SHE, Feng, Shanghai 201206, CN

DENG, Yun, A., Shanghai 201206, CN

YANG, Hongwei, SH, Shanghai 201206, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 346 A1***

(25) En (26) En

(21) 12791034.7 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063905 07.11.2012

(87) WO 2013/070731 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556777 P

09.12.2011 US 201161568742 P

08.05.2012 US 201213466348

- (54) • *DYNAMISCHE BANDBREITENEINSTELLUNG BEI FLEXIBLEN BANDBREITENSYSTEMEN*

- *DYNAMIC BANDWIDTH ADJUSTMENT IN FLEXIBLE BANDWIDTH SYSTEMS*

(51) **H04W 72/04** (11) **2 777 348 A1***

(25) En (26) En

(21) 12791362.2 (22) 07.11.2012

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

(86) US 2012/063886 07.11.2012

(87) WO 2013/070714 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556777 P

09.12.2011 US 201161568742 P

21.05.2012 US 201213476647

- (54) • *SIGNALISIERUNG UND VERKEHRSTRÄGERTEILUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*

- *SIGNALING AND TRAFFIC CARRIER SPLITTING FOR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*

- *DIVISION DE DONNÉES DE SIGNALISATION ET DE TRAFIC SUR PORTEUSES POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, US

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/713**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 777 351 A2***

(25) En (26) En

(21) 12791918.1 (22) 08.11.2012

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

(86) US 2012/064085 08.11.2012

(87) WO 2013/070870 2013/20 16.05.2013

(88) 15.08.2013

- (30) 08.11.2011 US 201161557260 P
07.11.2012 US 201213671404
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATIONEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON KOLLIDIERENDEN KANALSTATUSINFORMATIONSBERICHTEN*
• *USER EQUIPMENT, BASE STATIONS, AND METHODS ALLOWING FOR HANDLING OF COLLIDING CHANNEL STATE INFORMATION REPORTS*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR, STATIONS DE BASE, ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER DES RAPPORTS D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL EN CONFLIT D'ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 777 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11875364.9 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082093 11.11.2011
- (87) WO 2013/067709 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 PCT/CN2011/081863
- (54) • *KOORDINIERTE PLANUNG VON DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
• *DOWNLINK TRANSMISSION COORDINATED SCHEDULING*
• *PLANIFICATION COORDONNÉE DE TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
MIAO, Qingyu, Beijing 100094, CN
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 777 353 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12723955.6 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050440 26.04.2012
- (87) WO 2013/070138 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558477 P
- (54) • *NETZWERKKNOTEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN*
• *NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION*
• *N UD DE RÉSEAU, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET LEURS PROCÉDÉS POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US

- CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
- PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
- FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
- LARSSON, Daniel, S-113 56 Stockholm, SE
- FURUSKOG, Johan, S-112 49 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 777 354 A1***
H04W 84/18 **H04W 74/08**
H04W 76/02

- (25) En (26) En
- (21) 12791037.0 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/063934 07.11.2012
- (87) WO 2013/070759 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201113290312
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERRAGUNGSPRIORITÄTSFESTSTELLUNG IN EINEM LINK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT PRIORITY DETERMINATION WITHIN A LINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PRIORITÉ D'ÉMISSION DANS UNE LIAISON*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MAGULURI, Siva Theja, San Diego, California 92121, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 777 355 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12848683.4 (22) 10.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064567 10.11.2012
- (87) WO 2013/071200 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558670 P
29.06.2012 US 201213538865
- (54) • *ZUFALLS-BACKOFF FÜR ERWEITERTE ZUFAHRTSSPERRUNG*
• *RANDOM BACKOFF FOR EXTENDED ACCESS BARRING*
• *RÉDUCTION DE PUISSANCE ALÉATOIRE POUR UNE INTERDICTION D'ACCÈS ÉLARGIE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US
PHUYAL, Umesh, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 16/14**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 777 356 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12786893.3 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071658 01.11.2012
- (87) WO 2013/064595 2013/19 10.05.2013
- (30) 04.11.2011 US 201161555758 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON PDN-VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AND USING PDN CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR ET D'UTILISER DES CONNEXIONS PDN*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROELAND, Dinand, S-192 77 Sollentuna, SE
- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 28/26**

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 777 357 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11797300.8 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069651 08.11.2011
- (87) WO 2013/068038 2013/20 16.05.2013
- (54) • *ENERGIEEINSPARENDE UL-DTX- UND DL-DRX-VERFAHREN FÜR MULTI-FLOW-BETRIEB IN HSPA*
• *POWER SAVING UL DTX AND DL DRX TECHNIQUES FOR MULTI-FLOW OPERATION IN HSPA*
• *TECHNIQUES DTX UL ET DRX DL À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR FONCTIONNEMENT MULTI-FLUX EN HSPA*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RANTA-AHO, Karri Markus, FIN-02650 Espoo, FI
SAYENKO, Alexander, FIN-02210 Espoo, FI
HOEHNE, Hans Thomas, FIN-00420 Helsinki, FI
MOILANEN, Jani Matti Johannes, FIN-00200 Helsinki, FI
WIGARD, Jeroen, NL-9270 Klarup, NL

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 777 358 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12795946.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064499 09.11.2012
- (87) WO 2013/071145 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 US 201161558850 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ZUSTANDSÜBERGANG VON BENUTZERVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER EQUIPMENT STATE TRANSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EXÉCUTER UNE TRANSITION D'ÉTAT D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) MAGADI RANGAIAH, Raghavendra, Birmingham B1 2RA, GB
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 80/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 80/04 → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 777 359 A1***
H04W 72/02

- (25) En (26) En
- (21) 12846962.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050447 08.11.2012
- (87) WO 2013/069015 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 IL 21628211
- (54) • *VERBESSERTES MOBILE AD-HOC-NETZWERK*
- *AN IMPROVED MOBILE AD-HOC NETWORK*
- *RÉSEAU AD-HOC MOBILE AMÉLIORÉ*
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2230, 31021 Haifa, IL
- (72) WERMUTH, Yoav, 22820 Liehman, IL WERMUTH, Michal, 22820 Liehman, IL AVADIS, Shimon, 20692 Yokne'am, IL FUCHS, Itzhak, 26318 Kiryat Motzkin, IL WEISS, Moshe, 21721 Carmiel, IL
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 72/12**

H04W 88/00 → (51) **H04B 7/02**

H04W 88/02 → (51) **G06F 3/041**

H04W 88/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 777 360 A1***
H04W 68/12

- (25) En (26) En
- (21) 11785249.1 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059745 08.11.2011
- (87) WO 2013/070194 2013/20 16.05.2013
- (54) • *VERWALTUNG MULTIMODALER DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*
- *MANAGEMENT OF MULTI-MODE WIRELESS DEVICES*
- *GESTION DE DISPOSITIFS SANS FIL MULTIMODES*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) PERIYALWAR, Shalini, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA WOMACK, James E., Irving, Texas 75039, US GAGE, William, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/04**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/08**

H04W 88/10 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 777 361 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12787181.2 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058593 04.10.2012
- (87) WO 2013/070342 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291847

(54) • *GESTEUERTER ZUGRIFF AUF MOBILE ENDGERÄTE*

• *MANAGED ACCESS TO MOBILE ENDPOINTS*

• *ACCÈS GÉRÉ À DES POINTS D'EXTRÉ-MITÉ MOBILES*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) JOSHI, Kirittkumar, B., Cupertino, CA 95014, US MALAVIYA, Viren, K., Cupertino, CA 95014, US OSWAL, Anand, Pleasanton, CA 94566, US PRASAD, Chandrodya, Santa Clara, CA 95051, US GORDE, Sachin, G., San Jose, CA 95131, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H05B 1/02 → (51) **F16L 53/00**

H05B 3/12 → (51) **F16L 53/00**

H05B 3/36 → (51) **F16L 53/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 777 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 12795950.0 (22) 09.11.2012

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

(86) US 2012/064543 09.11.2012

(87) WO 2013/071181 2013/20 16.05.2013

(88) 04.07.2013

(30) 11.11.2011 US 201161558529 P 17.02.2012 US 201261600330 P 26.03.2012 US 201213430601

- (54) • *FARB MISCHUNG ELEKTROMISCHER LICHTQUELLEN MIT KORRELATION ZWISCHEN EINEM PHASENSCHNITT-DÄMMUNGSWINKEL UND EINER VORDEFINIERTEN SCHWARZKÖRPER-STRAHLUNG SFUNKTION*
- *COLOR MIXING OF ELECTRONIC LIGHT SOURCES WITH CORRELATION BETWEEN PHASE-CUT DIMMER ANGLE AND PREDETERMINED BLACK BODY RADIATION FUNCTION*
- *MÉLANGE DE COULEURS DE SOURCES DE LUMIÈRE ÉLECTRONIQUES AVEC CORRÉLATION ENTRE UN ANGLE DE DISPOSITIF D'ATTÉNUATION À COUPURE DE PHASE ET UNE FONCTION DE RAYONNEMENT DE CORPS NOIR PRÉDÉTERMINÉE*

- (71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) MELANSON, John L., Austin, Texas 78703, US LINZ, Alfredo R, Austin, Texas 78739, US KOST, Michael A., Austin, Texas 78613, US SINGH, Sahil, Austin, Texas 78704, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 777 363 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12798486.2 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064074 08.11.2012
- (87) WO 2013/070860 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201113292541
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER FARBWIEDERGABE*
- *LIGHTING DEVICE PROVIDING IMPROVED COLOR RENDERING*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PRODUISANT UN RENDU DES COULEURS AMÉLIORÉ*

- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong, CN NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill North Carolina 27517, US
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 777 364 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12810034.4 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000289 12.11.2012
- (87) WO 2013/067564 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 AT 6192011
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON WENIGSTENS EINER LED MITTELS DITHE-RING*
- *METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE LED BY MEANS OF DITHERING*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE DEL PAR VIBRATIONS*

- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KELLER, Ueli, CH-8738 Uetliburg, CH KUENG, Thomas, CH-8772 Nidfurn, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/335**

H05B 33/14 → (51) **C07D 487/04**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 777 365 A1***
H02H 9/04 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11875405.0 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082056 10.11.2011
- (87) WO 2013/067704 2013/20 16.05.2013
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AUSFALLSCHUTZ IN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN MIT LEUCHTDIODEN*
- *DEVICE FOR FAILURE PROTECTION IN LIGHTING DEVICES HAVING LIGHT EMITTING DIODES*
- *DISPOSITIF POUR PROTECTION CONTRE LES DÉFAILLANCES DANS DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE AYANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

(51) **H05B 37/02** (11) **2 777 366 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 12848007.6 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000959 15.08.2012
- (87) WO 2013/067569 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556751 P 01.05.2012 US 201261641166 P

- 29.05.2012 US 201261652485 P
31.07.2012 US 201261678020 P
02.08.2012 US 201261678810 P
- (54) • ANPASSBARE DRAHTLOSE LEISTUNG, LICHT UND AUTOMATIONSSYSTEM
• ADAPTABLE WIRELESS POWER, LIGHT AND AUTOMATION SYSTEM
• SYSTÈME ADAPTABLE D'ALIMENTATION, D'ÉCLAIRAGE ET D'AUTOMATISATION SANS FIL
- (71) Kortek Industries PTY LTD, Level 30 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) DAVIS, Barrie, Sanctuary Cove Queensland 4212, AU
DAVIS, Benjamin, Alderly Queensland 4051, AU
DAVIS, Matthew, Sanctuary Cove Queensland 4212, AU
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H02J 9/06**

H05B 39/04 → (51) **H02J 9/06**

H05B 41/392 → (51) **H02J 9/06**

H05B 41/46 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H05H 1/00** (11) **2 777 367 A1***
H05H 1/42 **H05H 1/48**
- (25) En (26) En
(21) 12781043.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004579 02.11.2012
(87) WO 2013/068085 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 EP 11306460
- (54) • PLASMABEHANDLUNG VON SUBSTRATEN
• PLASMA TREATMENT OF SUBSTRATES
• TRAITEMENT AU PLASMA DE SUBSTRATS
- (71) Dow Corning France, 107 boulevard de la bataille de Stalingrad 5ème étage, 69628 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) GAUDY, Thomas, F-66200 Montescot, FR
DESCAMPS, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
LEEMPOEL, Patrick, B-1180 Bruxelles, BE
KAISER, Vincent, B-7180 Seneffe, BE
ASAD, Syed Salman, B-1050 Ixelles, BE
MASSINES, Françoise, F-66690 Sorede, FR
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05H 1/00 → (51) **G01L 21/32**

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/00**

H05H 1/48 → (51) **H05H 1/00**

H05H 7/00 → (51) **G01L 21/32**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 777 368 A1***
B29C 65/64 **F16B 37/12**
- (25) De (26) De
(21) 12737203.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002751 29.06.2012
(87) WO 2013/068055 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 202011107731 U

- (54) • FORMTEIL ZUM EINPRESSEN IN EINE LEITERPLATTE
• MOULDED PART FOR PRESSING INTO A CIRCUIT BOARD
• PIÈCE MOULÉE À ENCASTRER DANS UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
- (71) Schoeller-Electronics GmbH, Marburger Strasse 65, 35083 Wetter / Hessen, DE
- (72) ZWICK, Thomas, 35091 Cölbe, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 777 369 A1***
H05K 3/00 **B23P 11/00**
B23P 19/02 **B23P 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 12737711.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002750 29.06.2012
(87) WO 2013/068054 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011118188
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CIRCUIT BOARDS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FABRIQUER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS
- (71) Schoeller-Electronics GmbH, Marburger Strasse 65, 35083 Wetter / Hessen, DE
- (72) ZWICK, Thomas, 35091 Cölbe, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 7/10**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 777 370 A2***
H05K 1/18 **H05K 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 12847074.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064562 09.11.2012
(87) WO 2013/071197 2013/20 16.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557883 P
- (54) • LEITERPLATTEN MIT EINGEBETTETEM PASSIVEM ELEKTROOPTISCHEN ELEMENT FÜR HÖHRERE BANDBREITEN-ÜBERTRAGUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH EMBEDDED ELECTRO-OPTICAL PASSIVE ELEMENT FOR HIGHER BANDWIDTH TRANSMISSION
• CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ À ÉLÉMENT PASSIF ÉLECTRO-OPTIQUE INTÉGRÉ POUR TRANSMISSION À PLUS GRANDE LARGEUR DE BANDE
- (71) Sanmina Corporation, 2700 North First Street, San Jose, CA 95134, US
Duvanenko, Vladimir, 2881 Meridian Avenue Unit 212, San Jose, CA 95124, US
- (72) DUVANENKO, Vladimir, San Jose, CA 95124, US
- (74) GATESBY, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **H05K 5/02** (11) **2 777 371 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12848495.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/064483 09.11.2012
(87) WO 2013/071132 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 NZ 59629411
- 22.07.2012 US 201261674380 P
23.07.2012 US 201261674844 P
26.07.2012 US 201261676305 P
- (54) • SCHUTZHÜLLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROTECTIVE CASES AND METHODS OF MAKING
• BOÎTIERS DE PROTECTION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) G-Form, LLC, 233 Richmond Street, Providence, RI 02903, US
- (72) WYNER, Daniel, M., North Scituate, RI 02857, US
THORN, Stephanie, Chepachet, RI 02814, US
GARRARD, Richard, L., Newport, RI 02840, US
MACRINA, Maria, E., RI 02903, US
GAUDET, James, E., Blackstone MA 01509, US
HAMPTON, Mark, Ross, Swanson Waitakere 0614, NZ
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

H05K 5/06 → (51) **H01L 23/053**

- (51) **H05K 7/10** (11) **2 777 372 A1***
H05K 1/02 **H01R 12/70**
- (25) De (26) De
(21) 12778645.7 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069345 01.10.2012
(87) WO 2013/068177 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085832
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINES RICHTUNGSABHÄNGIGEN ELEKTRISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN BAUTEILS UND KORRESPONDIERENDE BAUTEILANORDNUNG
• APPARATUS FOR MAKING CONTACT WITH A DIRECTION-DEPENDENT ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC COMPONENT, AND CORRESPONDING COMPONENT ARRANGEMENT
• DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRONIQUE DIRECTIONNEL ET AGENCEMENT DE COMPOSANT CORRESPONDANT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ERBE, Christian, 70372 Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 777 373 A2***
H01R 9/26

- (25) De (26) De
(21) 12783988.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072015 07.11.2012
(87) WO 2013/068391 2013/20 16.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 07.11.2011 DE 102011085872
- (54) • FREQUENZUMRICHTER UND FEDERELEMENT HIERFÜR

- *FREQUENCY CONVERTER AND SPRING ELEMENT THEREFOR*
 - *CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE ET ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) NEUMANN, Edmund, 31789 Hameln, DE
BEILFÜß-SPICKMANN, Uwe, 31840 Hesisch Oldendorf, DE
WEMPE, Andreas, 31855 Groß Berkel, DE
OLTMANN, Frank, 26169 Altenoythe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 9/00**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 777 374 A1***
H05K 7/14 **H02G 3/08**
(25) De (26) De
(21) 12790476.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072232 09.11.2012
(87) WO 2013/068522 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011086216
(54) • *GEHÄUSE FÜR FELDERGÄRAT*
• *HOUSING FOR FIELD DEVICE*
• *BOÏTIER POUR APPAREIL DE TERRAIN*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) POL, Ioan Mircea, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 15/06 → (51) **B22F 7/08**

A01B 63/10 → (51) **F15B 11/08**

- (51) **A01C 7/06** (11) **2 777 375 A1**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 14401032.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013102434
(54) • *Kombinierte landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Combined agricultural distributing machine*
• *Épandeur agricole combiné*

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Brinkmann, Stefan, 49143 Bissendorf-Natbergen, DE
Goretzko, Robert, 28309 Bremen, DE
Mertens, Daniel, 26135 Oldenburg, DE

A01C 15/00 → (51) **A01C 7/06**

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 777 376 A2**
A01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 14000515.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013004195
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Einrichtung zur Veränderung des Steueringsektors eines Scheibenstreuers und zur Durchführung eines solchen Verfahrens ausgebildeter Scheibenstreuer*
• *Method for controlling a device for the modification of the spreader ring sector of a disc spreader and disc spreader for carrying out such a method*
• *Procédé de régulation d'un dispositif permettant de modifier le secteur d'anneau d'épandage d'un épandeur à disque et épandeur à disque conçu pour mettre en oeuvre un tel procédé*
(71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Stöcklin, Volker, M. Sc., 77975 Ringsheim, DE
Thullner, Christian, Dr., 73333 Gingen, DE
Minardi, Martino, M. Sc., 70599 Stuttgart, DE
Rauch, Norbert, Dr., 76547 Sinzheim, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01C 17/00 → (51) **E01H 10/00**

A01C 21/00 → (51) **A01C 17/00**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 777 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159357.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361789844 P
(54) • *Türheber und Griff für handgeführten Mäher*
• *Door lift and handle for walk behind mower*
• *Poignée et levier de porte pour marcher derrière une tondeuse*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) Baker, David J., Fort Lawn, SC South Carolina 29714, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 777 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158369.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797309

- (54) • *Federzinken mit integriertem Entlastungsabschnitt*
• *Spring tine with integrated relief section*
• *Dent flexible avec section en relief intégrée*
(71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
(72) Denson, Shane, Buhler, KS Kansas 65722, US
Kuhn, Allen, Hesston, KS Kansas 67062, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 777 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160067.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361800139 P
(54) • *Windschutz mit Nockenwirkung*
• *Cam action windguard*
• *Pare-vent à action de came*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Hotaling, William Dale, New Holland, PA Pennsylvania 17557, US
McClure, John R., New Holland, PA Pennsylvania 17557, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 777 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159320.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838953
(54) • *Netzwickelsystem mit Gegenwickelrolle*
• *Net wrapping system back wrap roll*
• *Système d'emballage de filet avec rouleau d'enroulement à l'encontre*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Simmons, Scott C., Liitz, PA Pennsylvania 17543, US
Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US
Rosseel, Bram, 8490 Snellegem, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 777 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159442.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800578
(54) • *Verriegelungsmechanismus für eine Balenpressenbremstrommel*
• *Baler brake drum locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage de tambour de frein d'une presse à balles*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Simmons, Scott C., Liitz, PA Pennsylvania 17543, US
Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US
Wolf, Brian T., Coatesville, PA Pennsylvania 19320, US

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

(51) **A01F 15/08** (11) **2 777 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159124.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313796319

(54) • *Mechanismus für den hinteren Schild einer Ballenpresse*
• *Baler rear shield mechanism*
• *Mécanisme de protection arrière de ramasseuse-presse*

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

(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US

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

(51) **A01F 15/08** (11) **2 777 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160046.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361798441 P

(54) • *Ballenbildungs-Steuerungssystem und -Verfahren*
• *Bale forming control system and method*
• *Système de commande de formation de balles et procédé*

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

(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US

Gardus, John, Allentown, PA Pennsylvania 18103, US

Posselius, John H., Ephrata, PA Pennsylvania 17522, US

Van Groenigen, Jan, 8490 Varsenare, BE

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

(51) **A01F 15/08** (11) **2 777 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160053.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842032

(54) • *Halbautomatische Ballenausstoßsequenz*
• *Semi-automatic bale ejection sequence*
• *Séquence d'éjection de balle semi-automatique*

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

(72) Foster, Christopher A., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US

Henry, James W., Saskatoon, Saskatchewan SK S7K 6E2, CA

Morselli, Riccardo, 41057 San Vito Di Spilamberto, Modena, IT

Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US

Wileniec, Mark J., Saskatoon, Saskatchewan, CA

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

A01G 9/14 → (51) **E04H 6/02**

A01G 9/24 → (51) **E04H 6/02**

(51) **A01G 23/06** (11) **2 777 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160317.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361791884 P

(54) • *Schneidanordnung für eine stumpfe Schneidvorrichtung*
• *Cutting assembly for a stump cutting apparatus*
• *Ensemble de coupe pour un appareil de découpe de souche*

(71) Green, Kevin J., 4419 Ricker Highway, Blissfield, MI 49223, US

Holly, Brian P., 9351 Springville Highway, Onsted, MI 49265, US

Burgess, Joseph G., 757 Mariday, Lake Orion, MI 48362, US

(72) Green, Kevin J., Blissfield, MI 49223, US
Holly, Brian P., Onsted, MI 49265, US
Burgess, Joseph G., Lake Orion, MI 48362, US

(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

(51) **A01H 5/00** (11) **2 777 386 A1**
A01H 5/08 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 13158611.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gurkenpflanzen mit dunklem Stamm*
• *Dark stem cucumber plants*
• *Plantes de concombre souche sombre*

(71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL

(72) Haaring, Cornelis, 3155 GG Maasland, NL

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/08 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01J 7/04** (11) **2 777 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159588.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843071

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung eines Zitzenbades an einem Milchtier*
• *Methods and apparatus for applying teat dip to a dairy animal*
• *Procédés et appareil pour l'application de trempage des trayons d'un animal laitier*

(71) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563-1089, US

(72) Buck, Robert L., Holmen, WI Wisconsin 54636-9242, US

Torgerson, Kevin L., Holmen, WI Wisconsin 54636-9048, US

Stuessel, Matthew J., Alma Center, WI Wisconsin 54611, US

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01J 11/06 → (51) **A01J 11/12**

A01J 11/08 → (51) **A01J 11/12**

(51) **A01J 11/12** (11) **2 777 388 A1**
A01J 11/06 **B01D 61/14**

(25) Ja (26) En
(21) 12846904.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078401 01.11.2012

(87) WO 2013/069547 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243066

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHAUSGANGSMATERIALS FÜR MAGERMILCH*

• *METHOD FOR PRODUCING AND DEVICE FOR PRODUCING STARTING MATERIAL MILK FOR SKIM MILK*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAIT EN TANT QU'INGRÉDIENT DE LAIT ÉCRÉMÉ*

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

(72) ADACHI, Yoshio, Tokyo 102-8544, JP

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

(51) **A01J 11/12** (11) **2 777 389 A1**
A01J 11/08 **B01D 61/14**

(25) Ja (26) En
(21) 12847456.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078400 01.11.2012

(87) WO 2013/069546 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243065

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MILCH ALS KÄSE-AUSGANGSMATERIAL*

• *METHOD FOR PRODUCING AND DEVICE FOR PRODUCING CHEESE STARTING MATERIAL MILK*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAIT EN TANT QU'INGRÉDIENT DE FROMAGE*

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

(72) ADACHI, Yoshio, Tokyo 102-8544, JP

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

A01K 43/00 → (51) **B65G 43/08**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 777 390 A1**
A01K 75/00

(25) NI (26) En
(21) 14159182.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 BE 201300161

(54) • *Fischsortiersystem zum Sortieren von Fischen in einem Fischfangschleppnetz*

• *Fish-sorting system for sorting fish in a dragged fishing net*

• *Système pour trier des poissons dans un filet de pêche traîné*

(71) Kalapa BVBA, Galjoenweg 25, 8670 Koksijde, BE

(72) Rommelaere, Piet, 8670 Koksijde, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

A01K 75/00 → (51) A01K 61/00		(72) Sandford, Graig, Buffalo Grove, IL 60089, US	(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(51) A01K 89/01 (11) 2 777 391 A1 A01K 89/015	(11) 2 777 391 A1	Mizobuchi, Yoshikazu, Mundelein, IL 60060, US	A01N 33/18 → (51) A01N 39/02
(25) En (26) En		Lynn, Daniel, Spring Grove, IL 60081, US	A01N 37/02 → (51) A01N 25/04
(21) 14159333.5 (22) 13.03.2014		(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	A01N 37/02 → (51) A01N 31/08
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			A01N 37/06 → (51) A01N 25/04
BA ME		(51) A01N 25/04 (11) 2 777 394 A1 A01N 25/30 A01N 31/04 A01N 37/02 A01N 37/06 A01N 65/12 A01N 65/20 A01P 15/00	A01N 37/22 → (51) A01N 39/02
(30) 15.03.2013 JP 2013053357		(25) Ro (26) En	(51) A01N 39/02 (11) 2 777 397 A1 A01N 43/80 A01N 37/22 A01N 33/18 A01N 43/40 A01N 43/707 A01P 13/02
(54) • Sperrrad für Angelspule • Ratchet wheel for fishing reel • Roue à rochet pour moulinet de pêche		(21) 12464024.4 (22) 29.11.2012	(25) En (26) En
(71) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 14159214.7 (22) 12.03.2014
(72) Sabtu, Baihaki Bin, 81500 Pontian, Johor, MY		BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Ahmad, Abu Supian Bin, 81500 Pontian, Johor, MY		(30) 27.11.2012 RO 201200887	BA ME
Sowarni, Md Shahid Bin, 81500 Pontian, Johor, MY		(54) • Agrochemische Hilfsstoffzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung • Agricultural adjuvant composition and process for its obtainment • Composition adjuvante agrochimique et son procédé d'obtention	(30) 15.03.2013 US 201313839979 15.03.2013 GB 201304706
Chew, Chun Wee, 81500 Pontian, Johor, MY		(71) SC Teso Spec SRL, Str. Muncii, Nr. 53 Parter, 915200 Fundulea, Jud. Calarasi, RO	(54) • Selektive Unkrautbekämpfung mit D-Napropamid • Selective weed control using D-napropamide • Lutte sélective contre les mauvaises herbes à l'aide de D-Napropamide
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE		(72) Vladulescu Constantin Marius, 031551 Bucharest, RO	(71) UPL Limited, Uniphos House Madhu Park 11th Road, Khar (West), Mumbai 400 052, IN
A01K 89/015 → (51) A01K 89/01		Oancea Florin, 062082 Bucharest, RO	(72) Shroff, Jaidev Rajnikant, 400 052 Mumbai, IN
(51) A01M 7/00 (11) 2 777 392 A2		Velea Sanda, 023783 Bucharest, RO	Shroff, Vikram Rajnikant, 400 052 Mumbai, IN
(25) En (26) En		(51) A01N 25/04 (11) 2 777 395 A1 A01N 65/00 A01N 65/03 A01N 65/20 A01P 1/00 A01P 21/00	Heller, Jean-Jaques, 92400 Courbevoie, FR
(21) 14160029.6 (22) 14.03.2014		(25) En (26) En	(74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 14152225.0 (22) 23.01.2014	(51) A01N 43/02 (11) 2 777 398 A1 G01N 33/543 C12N 5/095
BA ME		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(30) 15.03.2013 US 201313838666		BA ME	(21) 14171733.0 (22) 22.11.2011
(54) • Tropfdüse • Drop nozzle • Buse		(30) 14.03.2013 US 201313829128	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Winfield Solutions, LLC, 1080 County Road F West, Shoreview, MN 55126, US		(54) • Pflanzenwäsche • Plant wash • Nettoyage d'installation	(30) 23.11.2010 US 458391 P 23.11.2010 US 458390 P
(72) Gednalske, Joe V., River Falls, Wisconsin 54022, US		(71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10065-8043, US	(54) • Verfahren zur Verwendung von Krebszellen in Agarose eingekapselt und mit Agarose beschichtet ist, um potentielle therapeutische Mittel zu screenen, um Krebszellen besitzen Stammzellen artige Eigenschaften zu isolieren und die Zellen daraus resultierende
Hambleton, William Thomas, Hudson, Wisconsin 54016, US		(72) Ellis, Roger, Rolland, Tieton, WA 98947, US	• Method for using cancer cells encapsulated in agarose, and coated with agarose, to screen potential therapeutic agents, to isolate cancer cells possessing stem cell like properties, and the cells resulting therefrom
Spandl, Eric P., Shoreview, Wisconsin 55126, US		(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	• Procédé pour utiliser des cellules de cancer encapsulées dans de l'agarose et revêtues avec de l'agarose, pour cribler des agents thérapeutiques potentiels, afin d'isoler les cellules cancéreuses cellules souches possédant des propriétés analogues, et les cellules qui en résultent
Magidow, Lillian C., St. Paul, Minnesota 55106, US		A01N 25/30 → (51) A01N 25/04	(71) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US
Dahl, Gregory, Eagan, Minnesota 55123, US		A01N 31/04 → (51) A01N 25/04	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
Hennemann, Laura J., Elmwood, Wisconsin 54740, US		(51) A01N 31/08 (11) 2 777 396 A1 A01N 37/02 C14C 1/00 C14C 9/00 A01N 43/80 A01N 47/12 A01N 43/653	(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		(25) De (26) De	(62) 11842977.8 / 2 597 952
(51) A01N 1/02 (11) 2 777 393 A1 A61J 1/10		(21) 13158730.5 (22) 12.03.2013	
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 13194083.5 (22) 22.11.2013		BA ME	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • Wirkstoffpräparationen zum fungiziden Schutz von collagenfaserhaltigen Substraten • Preparations for fungicidal protection of substrates containing collagen fibre • Préparations de matière active pour la protection fongicide de substrats contenant des fibres collagènes	
BA ME		(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	
(30) 13.03.2013 US 201313800682			
(54) • Medizinische Behälter mit Terephthalatweichmacher zum Aufbewahren von roten Blutkörperchenprodukten • Medical containers with terephthalate plasticizer for storing red blood cell products • Récipients médicaux avec plastifiant de téréphthalate pour stocker des produits contenant des globules rouges			

A01N 43/40	→ (51) A01N 39/02
A01N 43/653	→ (51) A01N 31/08
A01N 43/707	→ (51) A01N 39/02
A01N 43/80	→ (51) A01N 31/08
A01N 43/80	→ (51) A01N 39/02
A01N 47/12	→ (51) A01N 31/08
A01N 65/00	→ (51) A01N 25/04
A01N 65/03	→ (51) A01N 25/04
A01N 65/12	→ (51) A01N 25/04
A01N 65/20	→ (51) A01N 25/04
A01P 1/00	→ (51) A01N 25/04
A01P 13/02	→ (51) A01N 39/02
A01P 15/00	→ (51) A01N 25/04
A01P 21/00	→ (51) A01N 25/04
(51) A21C 11/10	(11) 2 777 399 A2
(25) En	(26) En
(21) 14158987.9	(22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2013 US 201313831346	
(54) • <i>Entwurfsübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung</i> • <i>Design transfer device and method of using</i> • <i>Dispositif de transfert de conception et procédé d'utilisation</i>	
(71) Palazzolo, Dominic, 2753 Minot Avenue, Cincinnati, OH 45209, US	
(72) Palazzolo, Dominic, Cincinnati, OH 45209, US	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT	
(51) A21D 2/36	(11) 2 777 400 A1
A23L 1/337	A23L 3/46
A23L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 13159385.7	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mikroalgenmehlgranulat und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Microalgal flour granules and process for preparation thereof</i> • <i>Granules à base de farine de micro-algues et leurs procédés de préparation</i>	
(71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR	
(72) Passe, Damien, 59500 Douai, FR	
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR	
A22C 11/00	→ (51) B65B 25/06
(51) A23C 19/10	(11) 2 777 401 A1
(25) En	(26) En
(21) 14158849.1	(22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.03.2013 US 20131380068	
(54) • <i>Verfahren zur Hemmung der Lagerungsbräunung bei Käse</i> • <i>Method to inhibit storage browning in cheese</i> • <i>Procédé pour inhiber le brunissement de stockage dans un fromage</i>	
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US	
(72) Rankin, Scott, Cross Plains, WI Wisconsin 53528, US	
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB	
(51) A23L 1/00	(11) 2 777 402 A1
A23L 1/035	A61K 8/00
A61K 8/02	A61K 8/04
(25) En	(26) En
(21) 13159490.5	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Feste Lipidnanopartikel (I)</i> • <i>Solid lipid nanoparticles (I)</i> • <i>Nanoparticules lipidiques solides (I)</i>	
(71) DSM IP Assets B.V., 6411 TH Heerlen, NL	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	
A23L 1/00	→ (51) A21D 2/36
A23L 1/00	→ (51) A61K 31/195
A23L 1/03	→ (51) B01F 17/00
A23L 1/035	→ (51) A23L 1/00
A23L 1/035	→ (51) B01F 17/00
(51) A23L 1/09	(11) 2 777 403 A1
A61K 31/70	A61P 3/04
A61P 3/10	A61P 19/08
A61P 25/28	
(25) En	(26) En
(21) 13382088.6	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verwendung spezifischer Kohlenhydrat-systeme während der Schwangerschaft zur Verbesserung der Knochenentwicklung und -bildung und/oder zur Verbesserung der kognitiven und ZNS-Entwicklung beim Nachwuchs</i> • <i>Use of specific carbohydrate systems during pregnancy for improving bone development and formation and/or for improving cognitive and CNS development in offspring</i> • <i>Utilisation de systèmes de carbohydrate spécifique au cours de la grossesse pour améliorer la formation et le développement osseux et/ou pour améliorer le développement du système nerveux central et cognitif d'une progéniture</i>	
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US	
(72) López Pedrosa, José María, 18190 CENES DE LA VEGA (Granada), ES	

Manzano Martín, Manuel Cristóbal, 18151 OGIJARES (Granada), ES	
Martín Martín, María Jesús, 18006 GRANADA, ES	
Bueno Vargas, M ^a Pilar, 18012 GRANADA, ES	
Oliveros Delgado, Elena, 18008 GRANADA, ES	
Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 GRANADA, ES	
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	
(51) A23L 1/09	(11) 2 777 404 A1
A61K 31/70	A61P 3/04
A61P 3/10	
(25) En	(26) En
(21) 13382090.2	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verwendung von spezifischen Kohlenhydratssystemen während der Schwangerschaft zur Verhinderung der Fetteinlagerung bei schwangeren Frauen</i> • <i>Use of specific carbohydrate systems during pregnancy for preventing fat accumulation in pregnant women</i> • <i>Utilisation de systèmes de carbohydrate spécifique au cours de la grossesse pour empêcher l'accumulation de graisse chez des femmes enceintes</i>	
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US	
(72) López Pedrosa, José María, 18190 CENES DE LA VEGA (Granada), ES	
Manzano Martín, Manuel Cristóbal, 18151 OGIJARES (Granada), ES	
Bueno Vargas, M ^a Pilar, 18012 GRANADA, ES	
Rueda Cabrera, Ricardo, 18008 GRANADA, ES	
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	
A23L 1/337	→ (51) A21D 2/36
(51) A23L 3/3571	(11) 2 777 405 A1
C12R 1/24	A23C 9/12
(25) En	(26) En
(21) 13159061.4	(22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Neuartige Lactobacillus-Stämme und Verwendungen davon</i> • <i>Novel Lactobacillus strains and the uses thereof</i> • <i>Nouvelles souches de lactobacille et leurs utilisations</i>	
(71) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	
A23L 3/46	→ (51) A21D 2/36
(51) A23P 1/08	(11) 2 777 406 A1
B65G 49/04	B65G 15/10
(25) En	(26) En
(21) 13001334.5	(22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Nahrungsmittelverarbeitungsmaschine*
• *Food processing machine*
• *Machine de traitement de produits*
alimentaires

(71) TS Techniek BV, Ambachtsweg 1a, 2641 KS
Pijnacker, NL

(72) Van Leeuwen, Ivar, 2743EM Waddinxveen,
NL
Van Zweden, Dennis, 2727BX Zoetermeer,
NL

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-
strasse 7, 80799 München, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **2 777 407 A2**

(25) De (26) De
(21) 14158109.0 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 DE 102013204250

(54) • *Förderung eines Artikelmassenstroms aus*
stabförmigen Artikeln der Tabak verarbei-
tenden Industrie
• *Transport of a mass flow of rod shaped*
articles for the tobacco processing
industry
• *Transport d'un débit massique d'articles*
en forme de tiges de l'industrie de traite-
ment du tabac

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

(72) Schönberg, Andreas, 21037 Hamburg, DE
Kägeler, Peter, 21502 Geesthacht, DE
Hinz, Katharina, 21465 Reinbek, DE

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

(51) **A24C 5/46** (11) **2 777 408 A1**
A24F 47/00 **A24D 3/02**

(25) En (26) En
(21) 14159398.8 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361962287 P
10.03.2014 US 201414202467

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage*
von mehrfach segmentierten zylindrischen
Produkten, wie etwa Tabakprodukte
• *Method and apparatus for assembly of*
multi-segmented cylindrical products,
such as tobacco products
• *Procédé et appareil pour l'assemblage de*
produits cylindriques à segments multi-
ples, tels que des produits du tabac

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

(72) Amiss, Robert, Lanexa, VA 23089, US
Kaminski, Miroslaw, Colonial Hights, VA
23834, US

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

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/46**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 777 409 A1**

(25) En (26) En
(21) 13159012.7 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(54) • *Filterzigarette mit variabler Lüftung*
• *Filter cigarette with variable ventilation*
• *Cigarette à filtre à ventilation variable*

(71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1,
1211 Geneva 26, CH

(72) Ashram, Reyad, 1204 Geneva, CH

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

(51) **A24D 3/04** (11) **2 777 410 A1**

(25) En (26) En
(21) 13159014.3 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(54) • *Filterzigarette mit variabler Lüftung*
• *Filter cigarette with variable ventilation*
• *Cigarette à filtre à ventilation variable*

(71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1,
1211 Geneva 26, CH

(72) Ashram, Reyad, 1204 Geneva, CH

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

A24F 47/00 → (51) **A24C 5/46**

A24F 47/00 → (51) **H05B 3/58**

A41D 13/008 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A41D 13/05** (11) **2 777 411 A1**

(25) En (26) En
(21) 13166318.9 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313841195

(54) • *Vorrichtungen zur Reduzierung der Wahr-*
scheinlichkeit von Verletzungen aus Er-
schütterungs- oder Sprengkräften
• *Devices to reduce the likelihood of injury*
from concussive or blast forces
• *dispositifs pour réduire le risque de bles-*
sures suite à des forces concussives ou
d'explosion

(71) TBI Innovations, LLC, 1080 University Blvd.,
Richmond, IN 47374, US

(72) Smith, David, Richmond, IN 47374, US
Vititoe, Kevin John, Westerville, OH 43082,
US

Float, Jamison Joseph, Galloway, OH 43119,
US

Leeder, Chad Michael, New Albany, NY
43054, US

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

(51) **A41D 13/12** (11) **2 777 412 A1**
A41D 27/24 **A41D 13/008**
A41D 31/00

(25) En (26) En
(21) 14158944.0 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826267

(54) • *Chirurgenkittel mit abgedichteten Ärmeln*
und Herstellungsverfahren dafür
• *Surgeon gown with sealed sleeves and*
methods of manufacturing the same
• *Blouse de chirurgien avec manchons*
étanches et leurs procédés de fabrication

(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place,
Mundelein, IL 60060, US

(72) Feldman, Jonathan, FL- 33073, US

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

A41D 27/24 → (51) **A41D 13/12**

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/12**

A41F 9/00 → (51) **A44B 11/00**

A43B 3/14 → (51) **A43B 23/17**

(51) **A43B 5/04** (11) **2 777 413 A1**
A43B 7/28 **A43B 5/16**
B29D 35/00

(25) De (26) De
(21) 13158694.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuhs,*
Schuh sowie Vorrichtung zur Durchfüh-
rung des Verfahrens
• *Method for manufacturing a shoe, shoe*
and device for performing the method
• *Procédé de fabrication d'une chaussure,*
chaussure et dispositif d'exécution du
procédé

(71) Sport Zeisler OHG, Degernpunkt R1, 85368
Moosburg, DE

(72) Zeisler, Albrecht, 84079 Bruckberg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **2 777 414 A1**
A43B 13/04 **A43B 13/12**
A43B 13/16 **A43B 13/22**
A43C 11/16

(25) It (26) En
(21) 14000916.8 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 IT BL20130002

(54) • *Skitourenschuhe*
• *Boot for ski touring*
• *Chaussure pour ski de randonnée*

(71) Paniz, Matteo, Via Belvedere Gron, 79/b,
32037 Sospirolo (UD), IT

(72) Paniz, Matteo, 32037 Sospirolo (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'Agostini Orga-
nizzazione S.r.l. Via G. Giusti 17, I-33100
Udine, IT

A43B 5/14 → (51) **F16B 2/00**

(51) **A43B 5/16** (11) **2 777 415 A1**

(25) En (26) En
(21) 13159481.4 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Schlittschuh mit Sehnenchutz mit Aus-*
sparung
• *SKATE BOOT HAVING A TENDON GUARD*
WITH A RECESS
• *Chaussure de patin ayant un protège-*
tendon avec un évidement

(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la
Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(72) Labonté, Ivan, Montréal, Québec H2S 2H3,
CA

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

(51) **A43B 5/16** (11) **2 777 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159496.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schlittschuh mit Schnürelement mit mindestens einer Öffnung*
• *Skate boot having a lace member with at least one opening*
• *Chaussure de patin comportant un élément de lacet avec au moins une ouverture*

(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(72) Labonté, Ivan, Montréal, Québec H2S 2H3, CA

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

(51) **A43B 5/16** (11) **2 777 417 A1**
A43B 23/08

(25) En (26) En
(21) 13194324.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361792721 P

(54) • *Schlittschuh mit Zehenkappe mit hinterem Erweiterungen*
• *Skate boot having a toe cap with rear extensions*
• *Chaussure de patin ayant un couvre-orteils avec extensions arrière*

(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(72) Labonté, Ivan, Montréal, Québec H2S 2H3, CA

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

(51) **A43B 5/16** (11) **2 777 418 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158831.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794071

(54) • *Eishockeyschlittschuh*
• *Hockey skate*
• *Patin de hockey*

(71) Easton Sports, Inc., 7855 Haskell Avenue, Van Nuys, CA 91406, US

(72) Cruikshank, David, Delafield, WI Wisconsin 53018, US

Hung, Aky, 40861 Taichung, TW

Rusakov, Dmitry, Van Nuys, CA California 91406, US

Fung, Ian, Van Nuys, CA California 91406, US

Keegan, Will, Van Nuys, CA California 91406, US

Snow, Mike, Van Nuys, CA California 91406, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A43B 5/16** (11) **2 777 419 A1**
B29D 35/00

(25) En (26) En
(21) 14158854.1 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794071
02.12.2013 US 201314094599

(54) • *Schlittschuh mit gespritzter Stiefelform*
• *Skate with injected boot form*
• *Patin présentant une forme de chaussure injectée*

(71) Easton Sports, Inc., 7855 Haskell Avenue, Van Nuys, CA 91406, US

(72) Lefebvre, Marc Andre, 40861 Taichung, TW

Hung, Aky, 40861 Taichung, TW

Rusakov, Dmitry, Van Nuys, CA California 91406, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A43B 5/16 → (51) **A43B 5/04**

A43B 7/28 → (51) **A43B 5/04**

A43B 13/04 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 13/12** (11) **2 777 420 A1**
A43B 13/18 **B29C 67/00**

(25) En (26) En
(21) 14157933.4 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829624

(54) • *Zonaler 3D-Kompressionsschuh*
• *3D zonal compression shoe*
• *Chaussure de compression zonale 3D*

(71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US

(72) Fallon, Kevin, Portland OR 97239, US

Guyan, Alan, Baltimore, MD Maryland 21211, US

Berns, Jason, Crofton, MD Maryland 21114, US

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

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 13/16** (11) **2 777 421 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305305.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Artikel zum Anziehen über die Schuhe*
• *Overboot item*
• *Article sur-chaussant*

(71) Demeter Centre, Lobre, 63480 Bertignat, FR

(72) Bellon, Jean-Michel, 63480 Bertignat, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A43B 13/16 → (51) **A43B 5/04**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/22 → (51) **A43B 5/04**

A43B 19/00 → (51) **A43B 23/17**

A43B 23/08 → (51) **A43B 5/16**

(51) **A43B 23/17** (11) **2 777 422 A1**
A43B 3/14 **A43B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14158380.7 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826376
25.02.2014 US 201414189733

(54) • *Fersenstabilisierung für Schuhwerk*
• *Heel stabilizer for footwear*

• *Stabilisateur de talon de chaussure*

(71) HBN Shoe, LLC, 395 Main Street, Suite 6B, Salem, NH 03079, US

(72) Dananberg, Howard, Dr., Stowe, VT Vermont 05672, US

Hughes, Brian G.R., San Antonio, TX Texas 78213, US

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

A43C 11/16 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A44B 11/00** (11) **2 777 423 A1**
A41F 9/00 **A44B 11/22**

(25) De (26) De
(21) 14159141.2 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 AT 2052013

(54) • *Gürtel*
• *Belt*
• *Ceinture*

(71) ELD GmbH, Stadtplatz 65, 4600 Wels, AT

(72) Zierer, Hermann, 4600 Wels, AT

(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **A44B 11/22** (11) **2 777 424 A1**

(25) It (26) En
(21) 14158901.0 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 IT VR20130065

(54) • *Kupplungselement für Schnallen und Kupplungssystem mit diesem Kupplungselement*

• *Coupling element for buckles and coupling system comprising said element*

• *Élément d'accouplement pour boucles et système d'accouplement avec cet élément d'accouplement*

(71) Hawaii Italia S.r.l., Via Forte Garofolo, 16, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT

(72) Scipioni, Bruno, 37029 San Pietro in Cariano (VR), IT

(74) Fisaulli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.a. Patent via Renato Fucini, 3, 20133 Milan, IT

A44B 11/22 → (51) **A44B 11/00**

(51) **A44B 19/38** (11) **2 777 425 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13807882.9 (22) 29.03.2013

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

(86) CN 2013/073494 29.03.2013

(87) WO 2014/110868 2014/30 24.07.2014

(30) 21.01.2013 CN 201310021112

- (54) • *UNTERER ENDANSCHLAG FÜR SCHNELL LÖSLICHE REISSVERSCHLÜSSE*
• *BOTTOM STOP ASSEMBLY OF ZIPPER FAST TO TAKE OFF*
• *ENSEMBLE DE BUTÉE INFÉRIEURE DE FERMETURE À GLISSIÈRE RAPIDE À RETIRER*

(71) Kee (Guangdong) Garment Accessories Ltd, Xiahengtian Industrial Zone Shachong Management District Lishui Town Nanhai Foshan, Guangdong 528244, CN

(72) HUANG, Shengchang, Nanhai Foshan Guangdong 528244, CN
WANG, Jerry, Nanhai Foshan Guangdong 528244, CN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

A45B 11/00 → (51) **A45B 25/10**

- (51) **A45B 23/00** (11) **2 777 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158912.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793100

- (54) • *Schirm mit freitragendem Arm*
• *Free arm umbrella*
• *Parasol monté en porte-à-faux*

(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A45B 25/10** (11) **2 777 427 A1**
A45B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13250028.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Faltbarer Regenschirm*
• *Collapsible umbrella*
• *Parapluie pliable*

(71) Su, Ping-Tung, 7 Chin-Shui Street, Hsin-Chu City 300, TW

Grant Barnett & Company Limited, Waterfront House 55-61 South Street Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3AL, GB

(72) Su, Ping-Tung, Hsin-Chu City 300, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

- (51) **A45C 7/00** (11) **2 777 428 A2**
A45C 13/30 **F42B 39/02**

- (25) En (26) En
(21) 14158649.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829894

- (54) • *Einstellbarer Munitionsmagazinbeutel*
• *Adjustable ammunition magazine pouch*
• *Poche de magasin à munitions réglable*

(71) TYR Tactical, LLC, 16661 N. 84th Avenue Suite 110, Peoria, AZ 85382, US

(72) Beck, Jason, Peoria, AZ Arizona 85382, US

(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

A45C 13/30 → (51) **A45C 7/00**

- (51) **A45D 40/00** (11) **2 777 429 A1**
B65D 53/02

(25) Ko (26) En
(21) 12848371.6 (22) 07.11.2012

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

(86) KR 2012/009332 07.11.2012

(87) WO 2013/069959 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 KR 20110115544

- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINER DICHTUNGSSTRUKTUR*
• *COSMETICS CONTAINER HAVING A SEALED STRUCTURE*
• *RÉCIPIENT DE PRODUITS COSMÉTIQUES AVEC STRUCTURE SCELLÉE*

(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-gu, Incheon 404-250, KR

(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

A47B 21/007 → (51) **G06F 1/16**

A47B 43/02 → (51) **A47F 5/11**

- (51) **A47B 47/02** (11) **2 777 430 A1**
A47B 96/14

(25) En (26) En
(21) 14000154.6 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 GB 201355108

- (54) • *Montierbares Möbelsystem*
• *Mountable furniture system*
• *Système de meuble montable*

(71) van Leeuw, Jon Otegui, 22 Kimber Close, Wheatley, Oxford OX33 1SF, GB

(72) van Leeuw, Jon Otegui, Wheatley, Oxford OX33 1SF, GB

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 777 431 A1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 13158750.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Stützstruktur für Tragkonsole und -schiene*
• *Support structure for support bracket and rail*
• *Structure de support pour console et rail de support*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW

Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW

Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW

Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

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

- (51) **A47B 88/10** (11) **2 777 432 A1**

(25) De (26) De
(21) 14000485.4 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 AT 1892013

- (54) • *Ausziehführung für ein aus einem Möbelkorpus ausziehbares Möbelteil*

• *Extension guide for a furniture component which can be pulled out from a furniture body*

• *Commande d'extraction pour un élément de meuble pouvant être extrait d'un corps de meuble*

(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT

(72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT

Grübel, Edwin, 9443 Widnau, CH

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

A47B 96/02 → (51) **H01R 25/14**

A47B 96/14 → (51) **H01R 25/14**

- (51) **A47C 1/035** (11) **2 777 433 A1**
A47C 7/50

(25) De (26) De
(21) 13159324.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Sitzmöbelstück und Beschlagssystem hierfür*

• *Seating furniture and cover system for same*

• *Élément de siège et système d'armature associé*

(71) Kintec-Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE

(72) Fischer, Matthias, 81108 Bratislava, SK

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47C 7/50 → (51) **A47C 1/035**

A47C 7/52 → (51) **A47C 7/54**

- (51) **A47C 7/54** (11) **2 777 434 A1**
A47C 7/52 **A47C 7/64**

(25) En (26) En
(21) 14397507.6 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 FI 20135228

- (54) • *Mehrzweckstuhl*
• *Multi-use chair*
• *Chaise à usages multiples*

(71) Stabela, Paromankatu 5, 33400 Tampere, FI

(72) Viander, Suvii, 33400 Tampere, FI

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

A47C 7/64 → (51) **A47C 7/54**

A47C 21/00 → (51) **A61G 7/00**

A47C 21/06 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A47C 23/04** (11) **2 777 435 A1**
A47C 27/00

(25) De (26) De
(21) 14154048.4 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 CH 5722013

(54) • *Matratze für körperlich beeinträchtigte Anwender*

• *Mattress for users with physical impairments*

• *Matelas pour handicapés physiques*

(71) Coroon, Roman Corbat, Firststrasse 30a, 8835 Feusisberg, CH

(72) Corbat, Roman, 8835 Feusisberg, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

A47C 27/00 → (51) **A47C 23/04**

(51) **A47C 27/08** (11) **2 777 436 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000861.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843759

(54) • *Aufblasbare Vorrichtung mit zwischen einer oberen und einer unteren Schicht verbundenen Streifen*

• *Inflatable device with straps connected between an upper layer and lower layer thereof*

• *Dispositif gonflable à bretelles reliées entre une couche supérieure et couche inférieure de ce dernier*

(71) Team Worldwide Corporation, 9F., No. 24, Song Zhi Road Xin Yi District, Taipei City 110, TW

(72) Wang, Cheng-Chung, 110 Taipei City, TW Wang, Chien-Hua, 110 Taipei City, TW

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

(51) **A47C 27/14** (11) **2 777 437 A1**

A47C 27/15 **B68G 5/02**
B68G 11/04

(25) De (26) De

(21) 14000843.4 (22) 10.03.2014

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

(30) 15.03.2013 DE 102013004414

(54) • *Mehrschichtiges Polster mit zonierter und belüftender Mittelschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Multilayer upholstery with zoned and ventilated middle layer and method for producing the same*

• *Rembourrage multicouches comprenant une zone médiane délimitée et ventilée et son procédé de fabrication*

(71) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Rhönstrasse 2, 72766 Reutlingen, DE

(72) Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A47C 27/15 → (51) **A47C 27/14**

(51) **A47C 31/02** (11) **2 777 438 A1**

B60N 2/58 **B68G 7/052**

(25) Ja (26) En

(21) 11875331.8 (22) 09.11.2011

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

(86) JP 2011/075840 09.11.2011

(87) WO 2013/069114 2013/20 16.05.2013

(54) • *BEFESTIGUNGSSCHNUR FÜR EIN AB-DECKMATERIAL*

• *COVER-MATERIAL FASTENING CORD*

• *CORDON DE FIXATION DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*

(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) MURASAKI, Ryuichi, Tokyo 101-8642, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A47F 3/00 → (51) **A47F 11/10**

A47F 5/00 → (51) **A47F 5/11**

(51) **A47F 5/11** (11) **2 777 439 A1**
A47B 43/02

(25) De (26) De

(21) 13158673.7 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(54) • *Leicht montierbarer Aufsteller*

• *Easily mountable display stand*

• *Présentoir pouvant être monté facilement*

(71) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE

(72) McCready, John, Minster on Sea, Sheerness, Kent ME12 3LH, GB

(74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

(51) **A47F 5/11** (11) **2 777 440 A1**

G09F 3/20 **A47F 5/00**

(25) It (26) En

(21) 14160155.9 (22) 14.03.2014

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

(30) 15.03.2013 IT T020130201

(54) • *Ausstellungsregal*

• *Shelf display unit*

• *Etagère de présentation*

(71) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU

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

(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT

(84) IT

(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE

(84) DE

(72) Battaglino, Roberto, 12066 Monticello d'Alba, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47F 9/04 → (51) **G06Q 20/20**

A47F 11/06 → (51) **A47F 11/10**

(51) **A47F 11/10** (11) **2 777 441 A1**

A47F 11/06 **A47F 3/00**

(25) Ko (26) En

(21) 12847509.2 (22) 08.11.2012

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

(86) KR 2012/009381 08.11.2012

(87) WO 2013/069977 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 KR 20110116382

(54) • *VITRINE MIT TRANSPARENTER ANZEIGETADEL UND VITRINENSYSTEM DAMIT*

• *SHOWCASE INCLUDING TRANSPARENT DISPLAY PANEL, AND SHOWCASE SYSTEM INCLUDING SAME*

• *VITRINE COMPRENANT UN PANNEAU D'AFFICHAGE TRANSPARENT, ET SYSTÈME DE VITRINE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Ki Young, Seoul 137-724, KR

HAN, Sung Wook, Seoul 137-724, KR

KIM, Jun, Seoul 137-724, KR

LEE, Young Jun, Seoul 137-724, KR

HAN, Jae Min, Seoul 137-724, KR

PARK, Joon Young, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A47F 11/10** (11) **2 777 442 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305286.0 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(54) • *Beleuchtungssystem für Regalvorrichtung mit einem Träger zum Ausstellen von Artikeln, mindestens einer Beleuchtungsvorrichtung und einem Montageelement*

• *Lighting system for shelving device, comprising a support for displaying articles, at least one lighting device and a mounting element*

• *Ensemble pour dispositif de rayonnage comprenant un support permettant de présenter des articles, au moins un dispositif d'éclairage et un élément de montage*

(71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Monetau, FR

(72) Berthaud, Philippe, 89700 TONNERRE, FR

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

A47G 19/16 → (51) **D04H 1/435**

A47G 19/23 → (51) **B65D 25/28**

(51) **A47G 25/06** (11) **2 777 443 A1**

A47G 25/08

(25) De (26) De

(21) 14000047.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(30) 08.01.2013 DE 202013100077 U

19.10.2013 DE 102013111545

(27) 19.10.2013 DE 102013111545

(54) • *Kleiderhaken zur losen Anbringung an einem Regalbrett*

• *Clothes hook for detachable attachment to a shelf*

• *Crochet à vêtements destiné à être monté de façon libre sur une étagère*

(71) Buttron, Rainer, Trajanstrasse 19, 50678 Köln, DE

(72) Buttron, Rainer, 50678 Köln, DE

A47G 25/08 → (51) **A47G 25/06**

(51) **A47H 5/14** (11) **2 777 444 A1**

E06B 9/50

(25) En (26) En

(21) 13158784.2 (22) 12.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorhangantriebsanordnung*
• *Curtain driving assembly*
• *Ensemble d'entraînement de rideau*
(71) Tao, Yi-Chin, No. 76, Meixian St. Gushan Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Tao, Yi-Chin, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47H 5/14** (11) **2 777 445 A1**
E06B 9/50

(25) En (26) En
(21) 13159384.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebsanordnung für Vorhang*
• *Driving assembly for curtain*
• *Ensemble d'entraînement pour rideau*
(71) Tao, Yi-Chin, No. 76, Meixian St. Gushan Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Tao, Yi-Chin, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47J 19/00** (11) **2 777 446 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160280.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361792945 P
14.03.2014 US 201414210658
(54) • *Einstellbarer Hochleistungsentsafter mit Füllschacht für ganze Lebensmittel und Kupplungsmechanismus*
• *High performance adjustable juicer with whole foods feed chute and clutch mechanism*
• *Presse-fruits réglable de haute performance avec des goulottes d'aliments complets et mécanisme d'embrayage*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Kettle, Everett Sidney, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Norland, Leif A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Robertson, Mitchell L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
McCuan, Casey L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 777 447 A1**
A47J 43/04 **A47J 43/046**
- (25) En (26) En
(21) 14158633.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361792945 P
08.11.2013 US 201314075389
(54) • *Küchenmaschinenmixeraufsatz*
• *Food processor mixer attachment*

• *Fixation de mélangeur de processeur alimentaire*

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Benoit, Kaitlyn M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Cassar, Jason M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Hollinger, Jason L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Kettle, Everett Sidney, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Lownds, Zachary A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
McCuan, Casey L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Norland, Leif A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 19/02** (11) **2 777 448 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160283.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361792945 P
14.03.2014 US 201414210770
(54) • *Hochleistungsfähiger einstellbarer Entsafter mit Füllschacht für ganze Lebensmittel*
• *High performance adjustable juicer with whole foods feed chute*
• *Presse-fruits réglable de haute performance avec goulotte d'aliments complets*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Kettle, Everett Sidney, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Lownds, Zachary A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Norland, Leif A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Robertson, Mitchell L., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 19/06** (11) **2 777 449 A1**
A47J 43/07 **A47J 43/08**

- (25) Ko (26) En
(21) 11875505.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008516 09.11.2011
(87) WO 2013/069828 2013/20 16.05.2013
(54) • *ENTSAFTER MIT EINEM EINFACH ZUSAMMENZUBAUENDEN UND ZU ZERLEGENDEN GEHÄUSE*
• *JUICER WITH SIMPLE ASSEMBLY AND DISASSEMBLY OF HOUSING*
• *CENTRIFUGEUSE AVEC ASSEMBLAGE ET DÉMONTAGE DE BOÎTIER SIMPLES*
(71) Lee, Ji Hye, 101-1502 Bando Bora Apt. 19-6 Gaegeum-dong Busanjin-gu, Busan 614-110, KR
(72) Lee, Ji Hye, Busan 614-110, KR
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

(51) **A47J 27/04** (11) **2 777 450 A1**
A47J 43/046

(25) En (26) En
(21) 14157804.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201361780257 P
(54) • *Lebensmittelzubereitungsrichtung zum Dampfgaren und zur Lebensmittelverarbeitung*
• *Food preparation appliance for steam cooking and food processing*
• *Appareil de préparation alimentaire pour cuisson à la vapeur et traitement de produits alimentaires*
(71) Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US
(72) Krebs, Joseph, Valdron, Madison, WI Wisconsin 53703, US
Cavazos, Rolando, Antonio, Middleton, WI Wisconsin 53562, US
Cambell, Anida, C, Madison, WI Wisconsin 53719, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 27/10** (11) **2 777 451 A1**
A47J 27/18 **A47J 36/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 12823235.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078405 10.07.2012
(87) WO 2013/067825 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 CN 201110353691
(54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-VAKUUMKOCHER*
• *VACUUM LOW TEMPERATURE COOKER*
• *CUISEUR SOUS VIDE À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Bigland Electric Appliance Co., Ltd., Dawangzhou Industrial Park Wanglian Village Wangniudun Town, Dongguan, Guangdong 523200, CN
(72) HU, Zhine, Wangniudun Town, Dongguan Guangdong 523200, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47J 27/18 → (51) **A47J 27/10**

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/42**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 777 452 A1**
A47J 42/50 **A47J 31/40**

- (25) En (26) En
(21) 14167254.3 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 17.02.2010 PCT/NL2010/050077
22.02.2010 NL 2004274
17.08.2010 NL 2005238
26.08.2010 NL 2005278
26.08.2010 NL 2005280
(54) • *Kaffeetränksystem, Kaffeepaufbrühvorrichtung, Kaffeebohnenverpackungskartusche und Verfahren zur Herstellung eines Kaffeetränks*
• *Coffee beverage system, coffee brewing apparatus, coffee bean packaging cartridge and method for preparing a coffee beverage*

- *Système de boisson au café, appareil d'infusion de café, cartouche de conditionnement de grains de café et procédé de préparation de boisson au café*
- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) van Os, Ivo, 3532 AD Utrecht, NL
Kneppers, Job Leonardus, 3532 AD Utrecht, NL
Versluijs, Richard Patrick, 3532 AD Utrecht, NL
Moorman, Christiaan Johannes Maria, 3532 AD Utrecht, NL
de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 3532 AD Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 11154806.1 / 2 364 624

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 777 453 A2**
A47J 31/46
- (25) Pt (26) En
(21) 12806187.6 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PT 2012/000042 31.10.2012
(87) WO 2013/066199 2013/19 10.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 31.10.2011 PT 2011105980
- (54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN MIT REGELUNG DER HÖHE DER GETRÄNKEAUSGABE*
• *MACHINE FOR PREPARATION OF BEVERAGES WITH REGULATION OF THE HEIGHT OF BEVERAGE DISCHARGE*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS À RÉGULATION DE DISTRIBUTION DE BOISSON EN HAUTEUR*

- (71) Novadelta-Comércio e Indústria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique 151 A, 1950-709 Lisboa, PT
- (72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, PT
- (74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

A47J 36/00 → (51) **A47J 27/10**

- (51) **A47J 39/00** (11) **2 777 454 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14159008.3 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201361778719 P
- (54) • *Vertikaler Lebensmittelschrank*
• *Vertical food cabinet*
• *Armoire verticale pour aliments*
- (71) Thermodyne Foodservice Products, Inc., 4410 New Haven Avenue, Fort Wayne, Indiana 46803, US
- (72) Tippmann, Tim P., New Haven, IN Indiana 46774, US
Tippmann, Barry L., New Haven, IN Indiana 46774, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

A47J 43/04 → (51) **A47J 19/02**

- (51) **A47J 43/042** (11) **2 777 455 A1**
A47J 43/07
- (25) En (26) En
(21) 14160043.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793359 P
- (54) • *Mischvorrichtung mit Seitenantrieb und niedrigem Profil*
• *Low profile side drive blending appliance*
• *Appareil de mélange d'entraînement latéral à profil bas*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Conti, Michael P., Benton Harbor, Michigan 49022, US
Drees, Steve C., Benton Harbor, Michigan 49022, US
Mock, Brandon T., Benton Harbor, Michigan 49022, US
Norland, Leif A., Benton Harbor, Michigan 49022, US
Paget, Paul S., Benton Harbor, Michigan 49022, US
Robertson, Mitchell L., Benton Harbor, Michigan 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47J 43/044 → (51) **A47J 19/02**

A47J 43/046 → (51) **A47J 19/02**

A47J 43/046 → (51) **A47J 27/04**

A47J 43/07 → (51) **A47J 19/06**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/042**

A47J 43/08 → (51) **A47J 19/06**

- (51) **A47J 45/06** (11) **2 777 456 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13158594.5 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kochbehälter, der mit einem Griff ausgestattet ist, der einen Griffteil mit reduzierter Temperatur umfasst*
• *Cooking vessel provided with a handle having a low-temperature gripping portion*
• *Récipient de cuisson muni d'une poignée présentant une partie de préhension à température réduite*
- (71) LAGOSTINA S.p.A., Via IV Novembre no. 45, 28887 Omegna, Verbania, IT
- (72) Fodrini, Maurizio, 28805 Vogogna, IT
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 777 457 A1**
A47K 3/30

- (25) En (26) En
(21) 14158972.1 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201361776585 P
- (54) • *Duschgehäusesystem*
• *Shower enclosure system*
• *Système de cabine de douche*

- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) Slothower, Erich D., Mill Valley, CA California 94941, US
Reid, Mary J., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Garrels, Clayton C., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A47K 3/30 → (51) **A47K 3/28**

A47K 3/30 → (51) **A47K 3/34**

A47K 3/30 → (51) **E06B 7/36**

- (51) **A47K 3/34** (11) **2 777 458 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14158976.2 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201361779940 P
- (54) • *Abnehmbares Kopfteil für eine Duschtürschienenanordnung*
• *Removable header for a shower door track assembly*
• *Embase amovible pour ensemble de rail de porte de douche*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) Ball, Matthew J., Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
Taingtae, Weerasak, Sheboygan, WI 53083, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **A47K 3/34** (11) **2 777 459 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14158979.6 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785532 P
- (54) • *Duschtürpfostendichtung*
• *Shower door jamb seal*
• *Joint de montant de porte de douche*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) Ball, Matthew Joseph, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
Kragenbring, Kyle, Hastings, MN Minnesota 55033, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **A47K 3/34** (11) **2 777 460 A1**
A47K 3/40

- (25) En (26) En
(21) 14159670.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785600 P
- (54) • *Duschschwelle und Verfahren zur Durchführung*
• *Shower threshold and methods of implementation*
• *Seuil de douche et procédés de mise en oeuvre*

- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
 (72) Ball, Matthew Joseph, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
 Taingtae, Weerasak, Sheboygan, WI Wisconsin 53086, US
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A47K 3/34** (11) **2 777 461 A1**
E05D 15/56

- (25) En (26) En
 (21) 14160134.4 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793393 P
 (54) • *Duschtürnocksensystem*
 • *Shower door cam system*
 • *Système de came de porte de douche*
 (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
 (72) Taingtae, Weerasak, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
 Mueller, Carl, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A47K 3/34** (11) **2 777 462 A1**
A47K 3/30

- (25) En (26) En
 (21) 14160144.3 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793434 P
 (54) • *Duschtürdichtungssystem*
 • *Shower door seal system*
 • *Système de joint de porte de douche*
 (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
 (72) Taingtae, Weerasak, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
 Corpuz Jr, Roque M., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
 Ball, Matthew Joseph, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
 Swart, Peter M., Oostburg, WI Wisconsin 53070, US
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A47K 3/34** (11) **2 777 463 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 14160156.7 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793476 P
 (54) • *Duschschienenführungssystem*
 • *Shower track guide system*
 • *Système de guidage de piste de douche*
 (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
 (72) Aykens, Steven R., Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US
 Johnson, Mark A., Plymouth, WI Wisconsin 53073, US
 Marlowe, James L., Troy, TN Tennessee 38260, US

- Corpuz Jr, Roque M., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
 Pairolero, Nicholas, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
 Bates, Michael R., Rogers, MN Minnesota 53374, US
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A47K 3/40 → (51) **A47K 3/34**

A47K 10/02 → (51) **A61F 13/36**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 777 464 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14160070.0 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313835128
 (54) • *Kabelklemmenstromsensor für Staub-sammler*
 • *Cord clamp current sensor for dust collector*
 • *Capteur de courant de blocage de cordon pour collecteur de poussière*
 (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Usselman, Robert Alan, Forest Hill, MD Maryland 21050, US
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 11/10 → (51) **A47L 11/20**

- (51) **A47L 11/20** (11) **2 777 465 A2**
A47L 11/10 **A47L 11/30**
A47L 11/40
 (25) De (26) De
 (21) 14159632.0 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 DE 102013204404
 (54) • *Bodenreinigungsmaschine mit Handsaug-schlauch*
 • *Floor cleaning machine with handheld suction hose*
 • *Machine de nettoyage du sol dotée d'un tuyau d'aspiration manuel*
 (71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE
 (72) Protz, Carsten, 23730 Altenkrempe, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/20**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/20**

- (51) **A47L 13/11** (11) **2 777 466 A2**
 (25) Fi (26) En
 (21) 13196484.3 (22) 10.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 FI 20126280
 (54) • *Trockner*
 • *Dryer*
 • *Appareil de séchage*
 (71) Sinituote Oy, Erskylän kartano 50, 05820 Hyvinkää, FI
 (72) Vuorio, Atte, 38300 Sastamala, FI

- Peltosaari, Rami, 32700 Huittinen, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/20** (11) **2 777 467 A1**
A47L 13/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 12864904.3 (22) 28.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/084136 28.12.2012
 (87) WO 2013/105469 2013/29 18.07.2013
 (30) 10.01.2012 JP 2012002274
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REINIGUNGSBAHNELEMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *CLEANING WEB MEMBER MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE FABRICATION D'ORGANE DE BANDE DE NETTOYAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) NOBUKUNI, Hisaoki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/44**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 777 468 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14157494.7 (22) 03.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 11.03.2013 US 201313793028
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Heizeinrichtung*
 • *Method of operating an electric heater*
 • *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de chauffage électrique*
 (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
 (72) Hussain, Saadat, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
 (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 777 469 A1**
D06F 39/12 **D06F 58/20**

- (25) De (26) De
 (21) 14158572.9 (22) 10.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 DE 102013102508
 (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen*
 • *Housing for household devices, for example, a laundry dryer, washing machine, dishwasher or the like*
 • *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues*
 (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Tews, Tatjana, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE
Schmidt, Claudia, 33330 Gütersloh, DE
Kleinheider, Heiko, 49176 Hilter, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 777 470 A2**
D06F 39/12 **D06F 58/20**

(25) De (26) De
(21) 14158850.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102505
(54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen*
• *Casing for household devices, for example, a laundry dryer, washing machine, dishwasher or the like*
• *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Wiebe, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE
Reder, Karin, 33334 Gütersloh, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 777 471 A2**
A47L 15/48

(25) De (26) De
(21) 14401019.6 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.02.2013 DE 102013101861
(54) • *Geschirrspülautomat, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine*
• *Dishwasher, in particular household dishwasher*
• *Lave-vaisselle, notamment lave-vaisselle ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Dahms, Tobias, 30519 Hannover, DE
Reilmann, Michael, 33611 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/48**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 777 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158636.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 20136178675 P
05.11.2013 US 201314071902
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Beshears Jr., Paul E., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Ghosh, Kaustav, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Klein, James W., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Slabbekoorn, Scott D., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/44** (11) **2 777 473 A1**
B01F 1/00 **D06F 39/02**
D06F 33/02 **A47L 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14167677.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Ausgabesystem zur Ausgabe einer festen Substanz mit Leitfähigkeit in einer Lösung und entsprechendes Verfahren*
• *A dispensing system for dispensing a solid substance being conductive in solution and an according method*
• *Système de distribution pour distribuer une substance solide conductrice dans une solution et procédé correspondant*

(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) Carlhoff, Gerold, 47918 Tönisvorst, DE
Ruppert, Andreas, 83313 Siegsdorf, DE
Mohammed, Ashraf, 80337 München, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(62) 10793267.5 / 2 654 546
(51) **A47L 15/48** (11) **2 777 474 A2**
A47L 15/00 **A47L 15/42**

(25) De (26) De
(21) 14401020.4 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.02.2013 DE 102013101862
(54) • *Geschirrspülautomat*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Dahms, Tobias, 30519 Hannover, DE

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 777 475 A1**
A47L 19/04

(25) De (26) De
(21) 14156566.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.03.2013 DE 102013203660
(54) • *Haltevorrichtung für einen Kelch eines Glases zum Einsetzen in einen Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine*
• *Holding device for the goblet of a glass for insertion in a dish basket of a dishwasher*
• *Dispositif de support pour la coupe d'un verre destiné à être inséré dans un panier à vaisselle d'un lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Allgöwer, Harald, 89075 Ulm, DE
Moser, Hermann, 86450 Altenmünster, DE
Templer, Irmgard, 81739 München, DE
Ott, Thomas, 85579 Neubiberg, DE
Staud, Ralph, 81667 München, DE

A47L 19/04 → (51) **A47L 15/50**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 777 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13830266.6 (22) 01.07.2013

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

(86) JP 2013/068050 01.07.2013
(87) WO 2014/030437 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 US 201261692930 P
19.02.2013 US 201313770381

(54) • *GEKRÜMMTES ROHR FÜR EIN ENDO-SKOP*
• *CURVED TUBE FOR ENDOSCOPE*
• *TUBE INCURVÉ POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Eijiro, Tokyo 151-0072, JP
KONSTORUM, Gregory, Southborough, MA 01772, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 777 477 A1**
F01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 14157927.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800015
(54) • *System für eine Ladestation einer mobilen Vorrichtung und Rohrgreifer einer Vorrichtung zur zerstörungsfreien Prüfungsinspektion*
• *System for mobile device cradle and tube gripper of non-destructive testing inspection device*
• *Système de berceau de dispositif mobile et l'organe de préhension de tube et dispositif d'inspection d'essai non destructif*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Coombs, Kevin Andrew, Skaneateles, NY New York 13152, US
Scott, Joshua Lynn, Skaneateles, NY New York 13152, US
Beckhusen, Gerard Frederick, Skaneateles, NY New York 13152, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 777 478 A1**
A61B 17/00 **A61B 5/107**
G01B 11/02 **G01B 11/25**

(25) En (26) En
(21) 14158762.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777000 P
27.01.2014 US 201414164550
(54) • *Systeme und Verfahren zur optischen Messung für chirurgische In-situ-Anwendungen*
• *Systems and methods for optical measurement for in-situ surgical applications*
• *Systèmes et procédés de mesure optique pour des applications chirurgicales in situ*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT Connecticut 06524, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 777 479 A1**
A61M 25/01 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 14159038.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799821
(54) • *Verbessertes Kathetersteifheitseinstellungs-
system und Verfahren*
• *Improved catheter stiffness adjustment
system and method*
• *Système et procédé de réglage amélioré
de rigidité de cathéter*

- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Arguello, Edward, Weston, FL Florida 33331,
US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/00 → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 777 480 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14158740.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201361777261 P
06.01.2014 US 201414147672
(54) • *Biogsame Welle mit mehreren flexiblen
Teilen*
• *Flexible shaft with multiple flexible
portions*
• *Arbre flexible avec de multiples parties
flexibles*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Ma, Yong, Cheshire, CT Connecticut 06410,
US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 777 481 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**
H04N 5/225

- (25) Ja (26) En
(21) 12847981.3 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066998 03.07.2012
(87) WO 2013/069335 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245854

- (54) • *BILDAUFNAHMEEINHEIT UND BILDAUF-
NAHMEMODUL*
• *IMAGE PICKUP UNIT AND IMAGE PICKUP
MODULE*
• *UNITÉ DE CAPTURE D'IMAGE ET
MODULE DE CAPTURE D'IMAGE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) NEGISHI, Nau, Tokyo 151-0072, JP

- SASAMOTO, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 777 482 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 12847068.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077529 25.10.2012
(87) WO 2013/069463 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246518

- (54) • *BELEUCHTUNGSOPTIKEINHEIT FÜR EIN
ENDOSKOP UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *ILLUMINATION OPTICS UNIT FOR
ENDOSCOPE AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *UNITÉ D'OPTIQUE D'ÉCLAIREMENT
POUR UN ENDOSCOPE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KOMUKAI, Makito, Ashigarakami-gun
Kanagawa 2588538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61B 1/32 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 777 483 A2**
A61B 5/103 **A61B 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 13005116.2 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051148
(54) • *Motorfunktionsauswertungsvorrichtung
und Motorfunktionsauswertungsverfahren*
• *Motor function evaluation device and
motor function evaluation method*
• *Dispositif d'évaluation de la fonction de
moteur et procédé d'évaluation de la
fonction de moteur*

- (71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Sakai, Yoshio, Tokyo, 174-8630, JP
Takehara, Tomoko, Tokyo, 174-8630, JP
Okura, Tomohiro, Ibaraki, 305-8577, JP
Tsuji, Taishi, Ibaraki, 305-8577, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 777 484 A2**
G08B 21/02 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 13006054.4 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130027754
(54) • *Terminal mobile avec contrôle de la
fonction de snoozing dépend de l'état de
sommeil*
• *Mobile terminal with control of snoozing
function dependent on sleeping state*
• *Mobiles Terminal mit Steuerung der
dösen Funktion abhängig von Schlafzus-
tand*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Huh, Jiyoung, Seoul 137-724, KR
Park, Myungeun, Seoul 137-724, KR
Hong, Seungbum, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pat-
ent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 777 485 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13197941.1 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054165
(54) • *Signalprozessor, Signalverarbeitungsver-
fahren und Signalverarbeitungsprogramm*
• *Signal processor, signal processing
method, and signal processing program*
• *Processeur de signal, procédé de traite-
ment de signal et programme de traite-
ment de signal*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Maeda, Kazuho, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Sakata, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Uchida, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Inomata, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 777 486 A2**
A61B 8/12

- (25) En (26) En
(21) 14156269.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836354
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildregis-
trierung*
• *Apparatus and method of image regis-
tration*
• *Appareil et procédé d'enregistrement
d'images*

- (71) Lightlab Imaging, Inc., Four Robbins Road,
Westford, MA 01886, US
(72) Hutchins, Christopher, Londonderry, NH
New Hampshire 03053, US
Ship, Alexander, Needham, MA Massa-
chusetts 02492, US

- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual
Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 777 487 A1**
G08B 21/22 **G08B 25/00**
G06F 19/00 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 14159064.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013048666
(54) • *Medizinische Alarm mit angezeigten Posi-
tionen der Krankenschwester*
• *Medical alarm with displayed nurse
position*

- *Système d'alerte médicale avec affichage de position des infirmières*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nagase, Kazuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Muneshima, Rie, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 777 488 A1**
G06F 19/00 **A61B 5/0205**
A61B 5/03

(25) En (26) En
(21) 14159638.7 (22) 13.03.2014

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

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313804669
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Anzeige von medizinischen Parametern eines Patienten*
• *Methods and systems for displaying medical parameters of a patient*
• *Procédés et systèmes d'affichage des paramètres médicaux d'un patient*
- (71) Depuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Kassem, Salim, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
Baruch, Nicholas, North Smithfield, RI Rhode Island 02896, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 777 489 A1**
A61B 5/042 **A61B 5/0432**

(25) En (26) En
(21) 14160341.5 (22) 17.03.2014

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

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361786970 P
15.03.2013 US 201361787030 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrokardiographischen Überwachung*
• *Apparatus and method for electrocardiographic monitoring*
• *Appareil et procédé de surveillance d'électrocardiographie*
- (71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Katra, Rodolphe, Blaine, MN Minnesota 55449, US
Chakravarthy, Niranjan, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/20**

A61B 5/00 → (51) **G01L 9/00**

A61B 5/00 → (51) **G09B 23/28**

(51) **A61B 5/01** (11) **2 777 490 A1**
A01K 1/03

(25) En (26) En
(21) 13158620.8 (22) 11.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Nichtinvasive Temperatur- und physikalische Aktivitätsmessung von Tieren*
• *Non-invasive temperature and physical activity measurement of animals*
• *Mesures non invasive de la température et de l'activité physique des animaux*
- (71) Biomedical International R + D GmbH, Wag-ramer Strasse 19, 1220 Wien, AT
- (72) Jensen-Jarolim, Erika, 1210 Wien, AT
Flaschberger, Ingo, 1020 Wien, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/02 → (51) **B65F 1/14**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/022 → (51) **G01L 9/00**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 777 491 A1**
A61B 5/1455

(25) De (26) De
(21) 13158577.0 (22) 11.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Vitalfunktionen*
• *Method and device for monitoring vital functions*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance de fonctions vitales*
- (71) Senspec GmbH, Alter Hafen Süd 4, 18069 Rostock, DE
- (72) Kulcke, Axel, 18233 Am Salzhaff, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61B 5/03** (11) **2 777 492 A2**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14159024.0 (22) 12.03.2014

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

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313798439
- (54) • *Telemetrische Andockstation*
• *Telemetric docking station*
• *Station d'accueil téléométrique*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Dextrateur, Alan, Franklin, MA Massachusetts 02038, US
Fifolt, Douglas, Wrentham, MA Massachusetts 02093, US
Szczecina, Eugene, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, US
Creasy, Kenneth, Lakeville, MA Massachusetts 02347, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/03** (11) **2 777 493 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/0205**

(25) En (26) En
(21) 14159616.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803667
- (54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtungen zur Überwachung und Anzeige von medizinischen Parametern für einen Patienten*
• *Methods, systems, and devices for monitoring and displaying medical parameters for a patient*
• *Procédés, systèmes et dispositifs de surveillance et d'affichage des paramètres médicaux d'un patient*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Kassem, Salim, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
Baruch, Nicholas, North Smithfield, RI Rhode Island 02896, US
Creasy, Kenneth, Lakeville, MA Massachusetts 02347, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 777 494 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/024**

(25) En (26) En
(21) 14159848.2 (22) 14.03.2014

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

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 777 494 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/024**

(25) En (26) En
(21) 14159848.2 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361785642 P

- (54) • *Herzsignalaufzeichnung unter Verwendung dynamisch erzeugter Detektionsschwellen*
• *Cardiac signal recording using dynamically generated detection thresholds*
• *Enregistrement de signal cardiaque à l'aide de seuils de détection générés de manière dynamique*
- (71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Katra, Rodolphe, Blaine, MN Minnesota 55449, US
Chakravarthy, Niranjan, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 777 495 A1**
A61N 1/04

(25) En (26) En
(21) 14157299.0 (22) 28.02.2014

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

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361792760 P
- (54) • *Elektrode zur Reduzierung von Bewegungsartefakten*
• *Reduce motion artifact electrode*
• *Réduire les artefacts dus au mouvement d'un électrode*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Meyer, Peter, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Selvitelli, David, Suffield, CT Connecticut 06078, US
- (74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfell, CH

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0432 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0484 → (51) **A61M 21/00**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/20**
A61B 5/053 → (51) **A61N 1/18**
A61B 5/055 → (51) **A61M 21/00**

(51) **A61B 5/08** (11) **2 777 496 A1**
G01N 33/00 **G01N 33/497**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14158685.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 GB 201304299
(54) • *Gassensorvorrichtung*
• *Gas sensor device*
• *Dispositif de capteur de gaz*
(71) Bedfont Scientific Limited, Station Yard
Station Road Harrietsham, Maidstone, Kent
ME17 1JA, GB
(72) Smith, Trevor, Kent, ME17 1JA, GB
Smith, Jason, Kent, ME17 1JA, GB
Deamer-Smith, Scott, Kent, ME17 1JA, GB
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile
Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **2 777 497 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/0205**
(25) En (26) En
(21) 14159795.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785495 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung
von Schlafatmungsstörungen*
• *Apparatus and method for detection of
sleep disordered breathing*
• *Appareil et procédé de détection de trou-
bles respiratoires du sommeil*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive,
Clarence, NY 14031, US
(72) Katra, Rodolphe, Blaine, MN Minnesota
55449, US
Chakravarthy, Niranjan, Eden Prairie, MN
Minnesota 55347, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 777 498 A1**
A61B 5/157 **H04B 7/24**
(25) Ko (26) En
(21) 12848719.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008746 24.10.2012
(87) WO 2013/069910 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117620
(54) • *BLUTZUCKERÜBERWACHUNGSSYSTEM
MIT EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSMODUL UNTER ANWENDUNG EI-
NES ZEITSYNCHRONISATIONSVERFAH-
RENS*
• *BLOOD GLUCOSE MONITORING SYSTEM
HAVING WIRELESS COMMUNICATION
MODULE TO WHICH TIME SYNCHRONI-
ZATION METHOD IS APPLIED*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE
GLUCOSE SANGUIN DOTÉ D'UN MODULE
DE COMMUNICATION SANS FIL AUQUEL*

*EST APPLIQUÉ UN PROCÉDÉ DE
SYNCHRONISATION TEMPORELLE*
(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong,
Nowon-gu Seoul 139-845, KR
(72) RYU, Chang Woo, Gunpo-si Gyeonggi-do
435-050, KR
CHOI, Dae Kag, Ansan-si Gyeonggi-do 425-
876, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, KR
NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR
(74) Thompson, Toby Alexander, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 777 499 A1**
A61B 5/157
(25) En (26) En
(21) 14159208.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791334 P
(54) • *Drehbare Vorrichtung zur Flüssigkeitspro-
benentnahme*
• *Rotatable fluid sample collection device*
• *Dispositif de collecte d'échantillon de
fluide rotatif*
(71) Ortho-Clinical Diagnostics Inc, 1001 U.S.
Route 202, Raritan, New Jersey 08869, US
(72) Gunnerson, Kory A., Cincinnati, OH Ohio OH
45249, US

Jakubowicz, Raymond F., Rush, NY New
York NY 14543, US
Kirsch, Andrew M., Webster, NY New York
NY 14580, US
Robinson, James Ellis, Rochester, NY New
York NY 14626, US
Salotto, Daniel P., Rochester, NY New York
NY 14612, US
Tomasso, David A., Rochester, NY New York
NY 14626, US
Ding, Zhong, Pittsford, NY New York NY
14534, US
Gottermeier, William Franklin, Pittsford, NY
New York NY 14534, US
Swick, Aaron Michael, Cincinnati, OH Ohio
OH 45202, US
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle
& Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/20** (11) **2 777 500 A1**
A61B 5/22 **A61B 5/00**
A61B 5/0488 **A61N 1/05**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 14162910.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dammsonde für asymmetrische Behand-
lungen*
• *A Perineal Probe For Asymmetric
Treatments*
• *Sonde périnéale pour traitements asymé-
triques*
(71) Beacmed S.r.L., Via Monte Bianco, 12,
27040 Portalbera (Pavia), IT
(72) Bozzarelli, Pier Luigi, I-27040 PORTALBERA
(PV), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT
(62) 13152342.5 / 2 759 263

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/20**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 777 501 A1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 14157016.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052009
(54) • *Tragbare Vorrichtungseinheit zur Anzeige
medizinischer Bilder*
• *Portable display unit for medical image*
• *Unité d'affichage portable pour image
médicale*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kudo, Yuya, Tokyo, 106-8620, JP
Ueda, Satoshi, Tokyo, 106-8620, JP
Okusu, Kiyohisa, Tokyo, 106-8620, JP
Matsumasa, Hironori, Tokyo, 106-8620, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 777 502 A2**

A61B 6/14
(25) En (26) En
(21) 14159663.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313804607
(54) • *Deckenmontiertes medizinisches Bild-
gebungssystem*
• *Ceiling mounted medical imaging system*
• *Système d'imagerie médicale monté au
plafond*
(71) Dental Imaging Technologies Corporation,
1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440,
US

(72) Speranza, Frank, Warminster, PA Penn-
sylvania 18974, US
Cowderly, Frederick W., Perkasie, PA Penn-
sylvania 18944, US
Yacono, Carl Anthony, Telford, PA Penn-
sylvania 18969, US
Betteridge, Tyler, Oreland, PA Pennsylvania
19075, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 777 503 A1**

A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 14166106.6 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.07.2011 KR 20110070932
10.11.2011 KR 20110116717
(54) • *Röntgenvorrichtung und Verfahren zu
Steuerung des Röntgenstrahlungs-
bereichs damit*
• *X-ray device and method for controlling
an X-ray irradiation area using the same*
• *Dispositif à rayons X et procédé de
commande de zone d'irradiation de
rayons X l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Moon, Jae Hwa, Seoul, KR
(74) Lee, Byeong Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 12174970.9 / 2 548 509

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 777 504 A1**
G01N 23/04 **G01V 5/00**
H05H 7/00
(25) It (26) En
(21) 14425026.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 IT RM20130145
(54) • *Industrielle radiographische und radio-skopische Anlage mit variabler Winklein- stellung*
• *Multi-angle industrial radiography and radioscopy apparatus*
• *Dispositif pour radiographie industrielle et radioscopie à angle variable*
(71) Gatto, Pompilio, Via del Casale Agostinelli N. 140/C, 00118 Roma (RM), IT
Nicoletti, Gaetano, Via Cala Sabina N. 28, 07040 Stintino (SS), IT
(72) Gatto, Pompilio, 00118 Roma (RM), IT
Nicoletti, Gaetano, 07040 Stintino (SS), IT

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14****A61B 6/00** → (51) **A61N 5/10****A61B 6/00** → (51) **G03B 42/04****A61B 6/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 777 505 A1**
A61B 6/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14158986.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797232
(54) • *Röntgensystem mit einer Benutzerschnitt- stelle mit Wischfunktion und Protokoll- betrachtungsfunktionen*
• *X-ray system having a user interface with swipe and log viewing features*
• *Système à rayons X présentant une inter- face utilisateur à caractéristiques de visualisation et de diagraphie à effleure- ment*
(71) Dental Imaging Technologies Corporation, 1910 North Penn Road, Hatfield, PA 19440, US
(72) Moellmer, Jeffrey A., Tomball, Texas 77377, US
Savolainen, Jorma K., 00740 Helsinki, FI
Anttila, Mika J., 02200 Espoo, FI
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 777 506 A1**
G01S 7/52 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 14159249.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201361779520 P
11.04.2013 KR 20130040025
13.06.2013 KR 20130067943
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Kopie- bildes und Ultraschallvorrichtung dafür*
• *Method of providing copy image and ultrasound apparatus therefor*
• *Procédé de fourniture d'image de copie et appareil à ultrasons correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-ho, Seoul, KR
Hong, Soon-jae, Gyeonggi-do, KR
Yun, Gi-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 6/00****A61B 8/12** → (51) **A61B 5/00****A61B 8/12** → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 777 507 A1**
A61F 5/453 **A61H 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14156153.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796223
(54) • *Systeme und Verfahren im Zusammen- hang mit der Entnahme biologischer Flüs- sigkeiten*
• *Systems and methods related to collection of biological fluids*
• *Systèmes et procédés liés à la collecte de fluides biologiques*
(71) Shubin, Sr., Steven A., 300 Texas Longhorn Trail, Dripping Springs, TX 78620, US
(72) Shubin Sr., Steven A., Dripping Springs, TX Texas 78620, US
Shubin Jr., Steven A., Santa Fe, NM New Mexico 87508, US
(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

A61B 10/00 → (51) **A61M 21/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 777 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157501.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796905
(54) • *Zytologischer Ballon*
• *Cytology balloon*
• *Ballonnet de cytologie*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) O'Sullivan, Donagh, Co. Tipperary, IE Liddy, Alison, Galway, IE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 13/00 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 777 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159734.4 (22) 14.03.2014

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

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361789359 P
05.03.2014 US 201414197670
(54) • *Vorrichtung zum Verschluss einer An- schlussstelle*
• *Port site closure device*
• *Dispositif de fermeture de site de port*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, Connecticut 06405, US
Banerjee, Saumya, Hamden, Connecticut 06514, US
Sargeant, Timothy, Guilford, Connecticut 06437, US
Desai, Arpan, Hamden, Connecticut 06514, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South- ampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/00****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/29****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/70****A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00****A61B 17/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 777 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159912.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361782132 P
(54) • *Chirurgisches Retraktorstützsystem*
• *Surgical retractor support system*
• *Système de support d'écarteur chirurgical*
(71) Tracto LLC, 16094 Tenor Way, Noblesville, IN 46060, US
(72) A. Gerds, Zachary, Indianapolis IN 46256, US
J. Shives, Jeremiah, Noblesville IN 46060, US
Sieber, Jon, Indianapolis, IN 46236, US
Kamradt, Brian, Indianapolis, IN 46217, US
Davidson, Kyle, Noblesville, IN 46062, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/66****A61B 17/02** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 777 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157877.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313792982
(54) • *Fadenfixiervorrichtung und -anordnung, sowie Montage- und Fertigungsverfahren*
• *Filamentary fixation device, assembly, method of assembly and manufacture*
• *Dispositif et ensemble de fixation filamen- teux et procédés d'assemblage et de fabrication*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US

(72) McCartney, Charles, Denver, CO Colorado 80202, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/04** (11) **2 777 512 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159164.4 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800566

(54) • *Nahtaufbewahrungsvorrichtungen, -systeme und -verfahren*• *Suture storage devices, systems, and methods*• *Dispositifs, systèmes et procédés de stockage de fils de suture*

(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH

(72) Spivey, James T, Canton, MA Massachusetts 02021, US

(74) Zylka, Kevin John, Taunton, MA Massachusetts 02780, US

(74) Piccirillo, Justin, Uxbridge, MA Massachusetts 01569, US

(74) Otrando, Brian, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US

(74) Hester, Douglas, Dartmouth, MA Massachusetts 02747, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 777 513 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159656.9 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313799773

(54) • *Einstellbare Endlosfaserstruktur und Verfahren zur Herstellung und Verwendung*• *Adjustable continuous filament structure and method of manufacture and use*• *Structure de filament continu réglable et procédé de fabrication et d'utilisation*

(71) Pilgeram, Kyle Craig, 6178 Cahalan Avenue, San Jose, CA 95123, US

(74) Padilla, Luis, 112 Viewlake Street, Davidson, NC 28036, US

(74) Vodnick, Aaron, 50 Pardons Wood Lane, East Greenwich, RI 02818, US

(74) Longerich, Randy, 2635 North Shore Road, Bellingham, WA 98226, US

(74) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US

(72) Pilgeram, Kyle Craig, San Jose, CA California 95123, US

(74) Padilla, Luis, Davidson, NC North Carolina 28036, US

(74) Vodnick, Aaron, East Greenwich, RI Rhode Island 02818, US

(74) Longerich, Randy, Bellingham, WA Washington 98226, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/04** (11) **2 777 514 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160212.8 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361791079 P

(31) 12.2013 US 201314145486

(54) • *Chirurgische Konstrukte mit verformbarer Nahtschleife und Verfahren zur Befestigung von Gewebe*• *Surgical constructs with collapsing suture loop and methods for securing tissue*• *Constructions chirurgicales avec l'affaissement de la boucle de suture et procédés pour fixer un tissu*

(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH

(72) Sengun, Mehmet Z., Canton, Massachusetts 02021, US

(74) Tang, Howard C., Boston, Massachusetts 02116, US

(74) Whittaker, Gregory R., Stoneham, Massachusetts 02180, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**(51) **A61B 17/064** (11) **2 777 515 A1****A61F 2/00** **A61B 17/068**

(25) En (26) En

(21) 14159742.7 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835223

(54) • *Chirurgisches Instrument zur Abgabe von Stiften und Lösung*• *Surgical instrument for dispensing tacks and solution*• *Instrument chirurgical pour la distribution de punaises et solution*

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

(72) Abuzaina, Ferass, Shelton, Connecticut 06484, US

(74) Elachchabi, Amin, Hamden, Connecticut 06518, US

(74) Irfan, Ali, Shelton, Connecticut 06484, US

(74) Fischvogt, Gregory, Hamden, Connecticut 06514, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 516 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158946.5 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361776811 P

(30) 06.03.2014 US 201414199096

(54) • *Flexibles Kabel und federbelastetes Rohr für eine Heftvorrichtung*• *Flex cable and spring-loaded tube for tacking device*• *Câble souple et tube à ressort pour dispositif d'agrafage*

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

(72) Wenchell, Thomas, Durham, CT Connecticut 06422, US

(74) Pedros, Roberto, Oxford, CT Connecticut 06478, US

(74) Molina, Johana, Stamford, CT, 06901, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 517 A1****A61B 17/072** **A61B 17/29**

(25) En (26) En

(21) 14159394.7 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361783559 P

(30) 04.02.2014 US 201414172101

(54) • *Gelenkverbindung für eine Vorrichtung für endoskopische Verfahren*• *Articulation joint for apparatus for endoscopic procedures*• *Joint d'articulation d'appareil pour procédures endoscopiques*

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

(72) Fischvogt, Gregory, Hamden, CT Connecticut 06514, US

(74) Sniffin, Kevin, Danbury, CT Connecticut 06810, US

(74) Breindel, Jay, Kensington, CT Connecticut 06037, US

(74) Russo, Mark, Plantsville, CT Connecticut 06479, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 518 A1**
A61B 17/072

(25) En (26) En

(21) 14159414.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361781487 P

(30) 05.03.2014 US 201414197817

(54) • *Angetriebene Heftvorrichtung*• *Powered stapling apparatus*• *Appareil d'agrafage motorisé*

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

(72) Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

(60) 14161175.6

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 519 A1**
A61B 17/115

(25) En (26) En

(21) 14159728.6 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361790921 P

(30) 05.03.2014 US 201414197751

(54) • *Chirurgisches Klammergerät mit ablösbaren Griffteilen*• *Surgical stapling device with detachable handle sections*• *Appareil d'application d'attache chirurgicale avec sections de poignées détachables*

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

(72) Tanner, Mark, London SE3 9HX, GB

(74) Wilson, Robbie, Harwich, Essex CO12 5NW, GB

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 520 A1**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 14160011.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803097
(54) • *Gelenkiges chirurgisches Instrument mit Abfeuer-Antrieb*
• *Articulatable surgical instrument comprising a firing drive*
• *Instrument chirurgical articulé comprenant un entraînement de tir*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Montgomery, Kevin M., Cincinnati, OH Ohio 45240, US
Kerr, Wendy A., Cincinnati, OH Ohio 45208, US
Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, US

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

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 521 A2**
A61B 17/072 A61B 17/00
A61B 17/29 A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 14160022.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803210
(54) • *Sensoranordnungen für ein absolutes Positionierungssystem für chirurgische Instrumente*
• *Sensor arrangements for absolute positioning system for surgical instruments*
• *Agencements de capteurs pour système de positionnement absolu pour instruments chirurgicaux*

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

(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, Ohio 45209, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, Ohio 45236, US
Swensgard, Brett E., West Chester, Ohio 45069, US

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

(51) **A61B 17/068** (11) **2 777 522 A1**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 14160125.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803117
(54) • *Gelenksteuersystem für bewegliche chirurgische Instrumente*
• *Articulation control system for articulatable surgical instruments*
• *Système de commande d'articulation pour instruments chirurgicaux articulables*

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

(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Adams, Shane R., Lebanon, OH Ohio 45036, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 523 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158732.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777269 P
06.01.2014 US 201414147683
(54) • *Austauschbare Spitzen für chirurgisches Instrument*
• *Interchangeable tips for surgical device*
• *Pointes interchangeables pour instrument chirurgical*

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

(72) Hufnagel, Elizabeth, Boulder, CO Colorado 80302, US

Krehel, Gregg, Newtown, CT Connecticut 06470, US

Iceman, Jason, Cheshire, CT Connecticut 06410, US

Carlson, Erik, Newington, CT Connecticut 06111, US

Cabrera, Ramiro, Cheshire, CT Connecticut 06410, US

Whitfield, Kenneth, North Haven, CT Connecticut 06473, US

Carlson, Erik, Newington, CT Connecticut 06111, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 524 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158917.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313796996
(54) • *Motor-Angetriebene chirurgische Instrumente mit Blockierungsanordnungen für Abgabesystem*
• *Powered surgical instruments with firing system lockout arrangements*
• *Instruments chirurgicaux à moteur avec agencements de verrouillage du système de déploiement*

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

(72) Shelton, IV Frank E., Hillsboro, Ohio 45133, US

Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, US

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

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 525 A1**
A61B 17/28

(25) En (26) En
(21) 14159032.3 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779873 P
21.06.2013 US 201313923970

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

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

(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US

Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US

Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, US

Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, US

Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US

Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 526 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159037.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779873 P
21.06.2013 US 201313924054

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

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

(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US

Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US

Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, US

Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, US

Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US

Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 527 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159043.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779669 P
23.01.2014 US 201414161995

(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159056.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.03.2013 US 201313799379
(54) • *Vorrichtung für endoskopische Verfahren*
• *Apparatus for endoscopic procedures*
• *Appareil pour procédures endoscopiques*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Williams, Justin, Naugatuck, Connecticut 06770, US
Scirica, Paul, Huntington, Connecticut 06484, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159073.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779873 P
21.06.2013 US 201313923725
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
MARCZYK, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
CAPPOLA, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, US
HESSLER, Thomas R., BETHEL, CT Connecticut 06801, US
Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159075.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779873 P
21.06.2013 US 201313923832
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

- Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
MARCZYK, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
CAPPOLA, Kenneth, Monroe, CT Connecticut 06468, US
HESSLER, Thomas, BETHEL, CT Connecticut 06801, US
ARANYI, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US

- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 531 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14159078.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800067
(54) • *Gewebedicken-Sensorsystem für Klammermagazin*
• *Staple cartridge tissue thickness sensor system*
• *Système de capteur d'épaisseur de tissu de cartouche d'agrafes*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, US
Swensgard, Brett E., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159080.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779631 P
31.01.2014 US 201414169463
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Aranyi, Ernest, Easton, Connecticut 06612, US
Slisz, Kevin, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 533 A1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 14159099.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779873 P
21.06.2013 US 201313923651
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

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

- (72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, US
Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, US
Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US

- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 534 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14159105.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800025
(54) • *Klammermagazin-Gewebedicken-Sensorsystem*
• *Staple cartridge tissue thickness sensor system*
• *Système de capteur d'épaisseur de tissu de cartouche d'agrafes*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hall, Steven G., Cincinnati, Ohio 45242, US
Swensgard, Brett E., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 777 535 A1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 14159118.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779873 P
21.06.2013 US 201313923557
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

- Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, US
Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, US

- Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US

- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 777 536 A1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 14159829.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803053
(54) • *Austauschbare Schaftanordnungen zur Verwendung mit einem chirurgischen Instrument*
• *Interchangeable shaft assemblies for use with a surgical instrument*
• *Ensembles d'arbres interchangeables destinés à être utilisés avec un instrument chirurgical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Kerr, Wendy A., Cincinnati, OH Ohio 45208, US
Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, US
Sackett, Kevin D., Independence, KY Kentucky 41051, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 777 537 A1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 14159863.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803086
(54) • *Bewegliches chirurgisches Instrument mit einer Gelenksperre*
• *Articulatable surgical instrument comprising an articulation lock*
• *Instrument chirurgical articulé comprenant un verrou articulé*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Kerr, Wendy A., Cincinnati, OH Ohio 45208, US
Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 777 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160042.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361782866 P
07.03.2014 US 201414200111
(54) • *Steuersysteme für chirurgische Instrumente*
• *Control systems for surgical instruments*
• *Systèmes de commande pour instruments chirurgicaux*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Adams, Shane R., Lebanon, OH Ohio 45036, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 777 539 A2**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14160045.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803066
(54) • *Motor-Antriebssystemsperranordnung für modulare chirurgische Instrumente*
• *Drive system lockout arrangements for modular surgical instruments*
• *Agencements de verrouillage de système d'entraînement par moteurs pour instruments chirurgicaux modulaires*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Kerr, Wendy A., Cincinnati, OH Ohio 45208, US
Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, US
Sackett, Kevin D., Independence, KY Kentucky 41051, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 777 540 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14160154.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803193
(54) • *Steuerungsanordnungen für ein Antriebs-element eines chirurgischen Instruments*
• *Control arrangements for a drive member of a surgical instrument*
• *Agencements de commande pour un élément d'entraînement d'un instrument chirurgical*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, US
Adams, Shane R., Lebanon, OH Ohio 45036, US
Swensgard, Brett E., West Chester, 45069, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 777 541 A2**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14159714.6 (22) 14.03.2014

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

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361791818 P
05.03.2014 US 201414197773
(54) • *Instrument zum Anbringen eines chirurgischen Befestigungselements*
• *Surgical fastener applying instrument*
• *Instrument d'application d'attache chirurgicale*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wilson, Robbie, Harwich, Essex CO12 5NW, GB
Tanner, Mark, London, SE3 9HX, GB
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 777 542 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14151313.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2013 US 201313771133
(54) • *Okklusive Implantate für hohle anatomischen Strukturen und Abgabesysteme*
• *Occlusive implants for hollow anatomical structures and delivery systems*
• *Implants occlusifs pour structures anatomiques creuses et systèmes d'administration*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Lee, Stephen, San Jose, CA California 95120, US
Stevens, Walter, San Jose, CA California 95136, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 777 543 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14158741.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796415
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer modifizierbaren Okklusionsvorrichtung*
• *Method of fabricating modifiable occlusion device*
• *Procédé de fabrication de dispositif d'occlusion modifiable*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Slazas, Robert, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Geest, Dr. Jonathan Vande, Tucson, AZ Arizona 85710, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 777 544 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14159102.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313798818

- (54) • *Verbesserte modifizierte Okklusionsvorrichtung*
• *Improved modifiable occlusion device*
• *Dispositif d'occlusion modifiable amélioré*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Johnson, Kirk, Raynham, MA Massachusetts
02767, US
Lorenzo, Juan A., Raynham, MA Massa-
chusetts 02767, US
Slazas, Robert, Raynham, MA Massa-
chusetts 02767, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 777 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159234.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802101
(54) • *Okklusionsvorrichtung-Abgabesystem mit
mechanischer Ablösung*
• *Occlusive device delivery system with
mechanical detachment*
• *Système de délivrance de dispositif
occlusif avec libération mécanique*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Slazas, Robert R., Pinecrest, FL Florida
33156, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 777 546 A2**
A61B 17/06 A61F 2/848
(25) En (26) En
(21) 14159659.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781921 P
(54) • *Embolisierungsspule mit Widerhakenfa-
sern*
• *Embolization coil with barbed fiber*
• *Bobine d'embolisation à fibre cannelée*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Fercik-Grant, Carrie L., Ellettsville, IN Indiana
47429, US
Tekulve, Kurt J., Ellettsville, IN Indiana
47429, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 777 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 14166678.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2007 US 899967 P
(54) • *Wickeldorn für Gefäßverschlussspulen*
• *Winding mandrel for vasoocclusive coils*
• *Mandrin d'enroulement pour serpentins
vaso-occlusifs*
(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox
Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Gorospe, Marcelino, Redwood, California
94061, US
San Diego, Edsel, San Jose, California
95131, US
Ho, Thu Anh, San Jose, California 95131, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08729050.8 / 2 117 445

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 777 548 A1**
A61B 17/128
(25) Zh (26) En
(21) 12847860.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084467 12.11.2012
(87) WO 2013/067974 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CN 201110358591
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON
LEBENDEM GEWEBE*
• *LIVING TISSUE LIGATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIGATURE DE TISSU
VIVANT*
(71) Zhu, Jian, Room 213A Yin Yan Building
No.25-27 Yanling Road Tianhe, Guangzhou,
Guangdong 510600, CN
(72) Zhu, Jian, Guangzhou, Guangdong 510600,
CN
(74) Pereira Toña, Maria Irache, Accions en
Patents I Marques Padulles, S.L. C/Enric
Granados, 21, Pral, 1a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61B 17/122** (11) **2 777 549 A1**
A61B 17/128

(25) Zh (26) En
(21) 12848685.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080793 30.08.2012
(87) WO 2013/067844 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CN 201110358591
(54) • *KLEMM- UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CLAMPING AND LIGATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLAMPAGE ET DE LIGA-
TURE*
(71) Zhu, Jian, Room 213A Yin Yan Building
No.25-27 Yanling Road Tianhe, Guangzhou,
Guangdong 510600, CN
(72) Zhu, Jian, Guangzhou, Guangdong 510600,
CN
(74) Pereira Toña, Maria Irache, Accions en
Patents I Marques Padulles, S.L. C/Enric
Granados, 21, Pral, 1a, 08007 Barcelona, ES

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 777 550 A2**
A61B 17/16

(25) En (26) En
(21) 14158601.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832194
(54) • *Orthopädisches, chirurgisches Instrument*
• *Orthopaedic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical orthopédique*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork,
Ringaskiddy, IE
(72) Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Tsukayama, Craig S, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 777 551 A1**
A61B 17/16 **A61B 17/17**
A61F 2/46 A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 14158783.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834862
(54) • *Chirurgisches Instrument für ortope-
discher Gelenkaustausch*
• *Surgical instrument for orthopaedic joint
replacement*
• *Instrument chirurgical pour remplacer une
articulation*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork,
Ringaskiddy, IE
(72) Tsukayama, Craig S, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Macumber, William R, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Lubensky, Janelle M, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Young, Duncan G, Leeds, West Yorkshire
LS11 8DT, GB
Lee, Jonathan C, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
Walcutt, Jeffrey M, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Amaral, Francisco A, Warsaw, IN Indiana
46581, US
Livorsi, Carl F, Warsaw, IN Indiana 46581,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 777 552 A1**
(25) En (26) En

(21) 13182518.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841780
(54) • *Drahtmitnehmer*
• *Wire driver*
• *Commande de fil*
(71) Arthrex Inc, 1370 Creekside Blvd., Naples,
FL 34108-1945, US
(72) Jindra, Thomas, 5121 Ostermiething, AT
Khosla, Rudraksh, Naples, Florida 34110, US
Sherman, Scott, Naples, FL Florida 34110,
US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 777 553 A2**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 14157141.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793072
(54) • *Instrumentenanordnung zur Implantation
einer Komponente einer Knieprothese*
• *Instrument assembly for implanting a
stem component of a knee prosthesis*
• *Ensemble instrument pour l'implantation
d'une tige de prothèse de genou*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork,
Ringaskiddy, IE

- (72) Major, Lisa M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Cannon, Patrick J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Sordelet, Benjamin J, Columbia City, IN 46725, US
Lee, Jonathan C, Berwyn, PA Pennsylvania 19312, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 777 554 A1**
A61B 17/17 **A61F 2/38**

- (25) En (26) En
(21) 14159399.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779302 P
(54) • *Knochen Bohrungssystem*
• *Bone reaming system*
• *Système d'alésage pour os*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Collazo, Carlos E., Old Greenwich 06870, US
Servidio, Damon J., Towaco 07082, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/16 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 777 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157965.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782045 P
25.11.2013 US 201314088920
(54) • *Bohrführungsanordnung*
• *Drill guide assembly*
• *Ensemble de guidage de foret*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Albertorio, Ricardo, Naples, Florida 34110-2816, US
Perez, Arley, III, Bonita Springs, Florida 34108, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 777 556 A2**
A61B 17/16

- (25) En (26) En
(21) 14158603.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832203
(54) • *Orthopädisches, chirurgisches Instrument*
• *Orthopaedic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical orthopédique*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana 46581, US

- Tsukayama, Craig S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wither, Phillip G, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 777 557 A1**
A61F 2/08

- (25) En (26) En
(21) 14159048.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799303
(54) • *Systeme und Vorrichtungen zum Messen eines Knochentunnels*
• *Systems and devices for gauging a bone tunnel*
• *Systèmes et dispositifs permettant d'évaluer un tunnel osseux*
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Lizardi, Jose E., Walpole, Massachusetts 02081, US
Spenciner, David B., North Attleboro, Massachusetts 02760, US
Correia, Jonathan, Boston, Massachusetts 02119, US
Lavakumar, Karthik, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 777 558 A1**
A61F 2/38 **A61F 2/46**

- (25) En (26) En
(21) 14159577.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801352
(54) • *Orthopädische chirurgische Schienbeininstrumente*
• *Tibial orthopaedic surgical instruments*
• *Instruments chirurgicaux orthopédiques tibiaux*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Major, Lisa M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Koenemann, Jeffery L, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Lee, Jonathan C, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Crossett, Lawrence S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 777 559 A1**
A61B 13/00 **A61F 2/08**
A61F 2/02 **A61F 5/56**

- (25) En (26) En
(21) 14160336.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201361793343 P
(54) • *Spannvorrichtung zur Verwendung auf dem Kiefer eines Patienten*
• *Jig for use on the mandible of a patient*

- *Gabarit à utiliser sur la mandibule d'un patient*
(71) Mohan, Arun, 3706 Sweet Valley Lane, Apt. A2, Lafayette, IN 47909, US
Schaeffer, Darin, 9000 E. SR 46, Bloomington, IN 47401, US
Nelson, Christopher, 3518 Pine Lane, Lafayette, IN 47905, US
Melder, Patrick, 257 Hanson Way, Marietta, Georgia 30064, US
Dalenberg, Dan, 520 Thomas Court, Apt. 4, Portage, MI 49024, US
(72) Mohan, Arun, Lafayette, IN 47909, US
Schaeffer, Darin, Bloomington, IN 47401, US
Nelson, Christopher, Lafayette, IN 47905, US
Melder, Patrick, Marietta, Georgia 30064, US
Dalenberg, Dan, Portage, MI 49024, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61B 17/221** (11) **2 777 560 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13159640.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Material von einer Lumenwand*
• *A device suitable for removing matter from the wall of a body lumen*
• *Dispositif conçu pour enlever de la matière de la paroi d'un lumen*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) Bruzzi, Mark, Galway, IE
Heneghan, Paul, Galway, IE
Kasiri Ghahi, Saeid, Wakefield, KS Kansas 67487, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 777 561 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14159021.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.03.2013 JP 2013051773
(54) • *Medizinischer Manipulator*
• *Medical manipulator*
• *Manipulateur médical*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Ishida, Shinji, Shizuoka, 418-0015, JP
Sano, Hiroaki, Shizuoka, 418-0015, JP
Suzuki, Tsuneyoshi, Tochigi, 322-0251, JP
Fukuda, Junichi, Tochigi, 322-0251, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 777 562 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14159416.8 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361782700 P
27.01.2014 US 201414164292

- (54) • *Systeme zur Ausführung von endoskopischen Verfahren*
• *Systems for performing endoscopic procedures*
• *Systèmes pour réaliser des procédures endoscopiques*

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

(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT Connecticut 06611, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/013**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 777 563 A1**
A61B 1/32 **A61B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 14159086.9 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779235 P
05.03.2014 US 201414197460

- (54) • *Thorax- Sichtinstrument mit Einfassung und Spalte*
• *Thoracic scope with skirt and gap*
• *Endoscope thoracique avec jupe et espace*

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

(72) Luttati, John, Southington, Connecticut 06489, US

Bettuchi, Michael J., Madison, CT 06443, US
Bueno, Richard Roland, Madison, Connecticut 06443, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 777 564 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 14160278.9 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 EP 13159592

- (54) • *Verfahren und System für eine verbesserte Qualitätskontrolle von Biopsien*
• *Method and system for an improved quality control of biopsies*
• *Procédé et système pour contrôle de qualité améliorée des biopsies*

(71) Advanced Medical Diagnostics Holding NV, Waterloo Office Park, Bat I, Bte 3 Dreve Richelle 161, 1410 Waterloo, BE

(72) Alberts, Arnaud, 1070 Anderlecht Brussels, BE

Hupin, Antoine, 1140 Brussels, BE
Vandersmissen, Eva, 2800 Mechelen, BE
Makowka, Rafal, 1050 Brussels, BE
Huber, Wolfgang, 1050 Ixelles Brussels, BE
Meier, Sven, 1970 Wezembeek-Oppeem, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/00**

A61B 17/34 → (51) **A61N 1/05**

A61B 17/62 → (51) **A61B 17/66**

A61B 17/64 → (51) **A61B 17/66**

(51) **A61B 17/66** (11) **2 777 565 A1**
A61B 17/62 **A61B 17/64**

(25) En (26) En

(21) 14158464.9 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792634

- (54) • *Externes Befestigungssystem*
• *External fixator system*
• *Système de fixateur externe*

(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH

(72) Singh, Manoj Kumar, Mahwah, NJ 07430, US

Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US

Burgherr, Vinzenz, 3084 Wabern, CH
Wahl, Mark Thomas, Afton, MN 55001, US

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61B 17/66** (11) **2 777 566 A1**
A61B 17/88 **A61B 17/02**

(25) En (26) En

(21) 14159059.6 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779616 P

- (54) • *Osteomieöffnungsheber*
• *Osteotomy opening jack*
• *Connecteur d'ouverture d'ostéotomie*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Helenboit, Kenneth T., NAPLES, FL Florida 34109, US

Laviano, Anthony A., FORT MYERS, FL Florida 33967, US

Eggert, Michael E., LAKE ELMO, MN Minnesota 55042, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 567 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157873.2 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792810

- (54) • *Posteriores Distractions-/Kompressionsstangensystem*
• *Distraction/compression posterior rod system*
• *Système de tige postérieure de distraction/compression*

(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

(72) Alheidt, Thomas A., SUSSEX, 07461, US
Herrmann, Christine, FAIR LAWN, 07410, US
Milz, Bryan D., FLORIDA, 10921, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 568 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157898.9 (22) 05.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361781985 P

- (54) • *Stabeführer und Einführrohr*
• *Spinal rod insertion instrument*
• *Dispositif d'insertion de tige et tube d'insertion*

(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

(72) Stein, Joshua, HOBOKEN, 07030, US

Bush, Charles L. JR., FAIRFIELD, 07004, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 569 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158813.7 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361775739 P

- (54) • *Flexibles Befestigungssystem*
• *Flexible fastening system*
• *Système de fixation souple*

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(72) Akbarnia, Behrooz, La Jolla, CA California 92038, US

Yaszay, Burt, San Diego, CA California 92131, US

Moore, Brandon, Summit Point, WV West Virginia 25446, US

Weikel, Stuart, Leesburg, VA Virginia 20175, US

Boyd, Clint, Winchester, VA Virginia 22601, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 570 A1**
A61B 17/17

(25) En (26) En

(21) 14159452.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361778588 P

- (54) • *Implantat zur Fixierung und Verfahren zur Einführung*
• *Fixation implant and method of inseration*
• *Implant de fixation et procédé d'insertion*

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(72) Kostuik, John, Phoenix, AZ 85018, US
Woods, Richard W., Catonsville, MD Maryland 21228, US

Missos, Nicholas, Leesburg, VA Virginia 20175, US

Barrus, Michael, Ashburn, VA Virginia 20147, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 571 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159701.3 (22) 14.03.2014

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

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834364
(54) • *Reduktionsinstrument, chirurgische Anordnung mit Reduktionsinstrument*
• *Reduction instrument, surgical assembly including a reduction instrument*
• *Instrument de réduction, ensemble chirurgical comprenant ledit instrument*
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Barrett, John Christian, West Orange, NJ New Jersey 08751, US
Zentko, Michal, Cherry Hill, NJ New Jersey 08002, US
Barry, David, Teaneck, NJ New Jersey 07666, US
Jacobs, Matthew Tobias, Morristown, NJ New Jersey 07960, US
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 572 A2**
A61B 17/02 **A61B 17/16**
A61B 17/88 **A61B 17/00**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14159769.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782278 P
(54) • *Perkutanes spinale Kreuzverbindungssystem*
• *Percutaneous spinal cross link system*
• *Système de liaison transversale spinale percutanée*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Reitblat, Abram, Monroe, NY New Jersey 10950, US
Taliijan, David, MAHWAH, NJ New Jersey 07430, US
Dombrowski, Lori, ELMOND PARK, NJ New Jersey 07407, US
Bush, Charles L. JR., FAIRFIELD, NJ New Jersey 07004, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 573 A1**
A61B 17/88

- (25) En (26) En
(21) 14159945.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361783098 P
(54) • *Zugangsvorrichtung für perkutane Wirbelsäulenfusion*
• *Access device for percutaneous spinal fusion*
• *Dispositif d'accès pour fusion spinale percutanée*
(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

- (72) Reitblat, Abram, Monroe, NY 10950, US
Taliijan, David, Mahwah, NJ 07430, US
Stein, Joshua, Hoboken, NJ 07030, US
Sharifi-Mehr, Amir Ali, Bloomingdale, NJ 07403, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 777 574 A1**
A61B 17/88

- (25) En (26) En

- (21) 14165981.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.03.2005 US 73352

- (54) • *Instrumente zur Manipulation von Wirbeln*
• *Instruments for manipulating a vertebra*
• *Instruments de manipulation d'une vertèbre*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Chao, Nam T., Marlborough, MA Massachusetts 01752, US

Hubbard, Dennis, Lancaster, MA Massachusetts 01523, US

Rybicki, Christopher, Stamford, CT Connecticut 06905, US

Sacher, Ronald L., Saratoga Springs, NY New York 12866, US

Donahue, James, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US

Siu, Simon, Quincy, MA Massachusetts 02170, US

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 06736870.4 / 1 853 180

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 777 575 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14159527.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361778839 P
10.03.2014 US 201414202720

- (54) • *Anordnung zur Abgabe von Biomaterial, Kolben dafür und zugehörige Verfahren*
• *Assembly for dispensing biomaterial, plunger therefor, and related methods*
• *Ensemble de distribution de biomatériau, piston associé et procédés associés*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Lou, Huadong, Plymouth, MN Minnesota 55446, US

Robb, Bradley D, Maple Plain, MN Minnesota 55359, US

Rzeszutek, Zachary, Minneapolis, MN Minnesota 55414, US

Stevenson, Mark, Cottage Grove, Minnesota 55016, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/66**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/88 → (51) **B01F 3/20**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 777 576 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13803587.8 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/065942 10.06.2013

(87) WO 2013/187357 2013/51 19.12.2013

(30) 15.06.2012 US 201261660364 P

(54) • **BEHANDLUNGSSYSTEM**

- *TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Yoshitaka, Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
TAKAMI, Sadayoshi, Tokyo 151-0072, JP
KATSURAGI, Toshifumi, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Kazue, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 777 577 A1**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 14156761.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361789080 P
06.12.2013 US 201314098859

- (54) • *Scheitelfaktorsteuerung von phasenverschobenem Wechselrichter*
• *Crest-factor control of phase-shifted inverter*
• *Contrôle de facteur de crête d'un inverseur en phase décalée*

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

(72) Johnson, Joshua H., Arvada, CO Colorado 80005, US

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

(51) **A61B 18/12** (11) **2 777 578 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14158040.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361776263 P
04.12.2013 US 201314096341

- (54) • *Konstantwechselrichter mit Scheitelfaktorsteuerung*
• *Constant power inverter with crest factor control*
• *Onduleur de puissance constante avec commande de facteur de crête*

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

(72) Johnson, Joshua H., Arvada, CO Colorado 80005, US

Tonn, Donald, Superior, CO Colorado 80027, US

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

(51) **A61B 18/12** (11) **2 777 579 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14158041.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361776523 P
03.01.2014 US 201414147294

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Detektion von Anomalien in einer Schaltung eines elektrotechnischen Generators*

- *Systems and methods for detecting abnormalities within a circuit of an electrosurgical generator*
 - *Systèmes et procédés pour détecter des anomalies dans un circuit d'un générateur électrochirurgical*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO Colorado 80305, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 777 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158043.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361789168 P
03.02.2014 US 201414171018
(54) • *Bipolare Gasplasmakoagulationsdüse*
• *Bipolar gas plasma coagulation nozzle*
• *Buse bipolaire de coagulation par plasma de gaz*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wan, Logan C., Louisville, Colorado 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 777 581 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 14159837.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361784141 P
18.02.2014 US 201414182797
(54) • *Systeme und Verfahren für die Lichtbogenerkennung und Widerstandseinstellung*
• *Systems and methods for arc detection and drag adjustment*
• *Systèmes et procédés de détection d'arc électrique et réglage de traînée*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Wham, Robert H., Boulder, Colorado 80305, US
Gilbert, James A., Boulder, Colorado 80305, US
Keller, Craig A., Boulder, Colorado 80303, US
Roberts, Brian L., Loveland, Colorado 80537, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 777 582 A1**
H02M 7/5387 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 14159839.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201361789005 P
26.02.2014 US 201414190895
(54) • *System und Verfahren zur Leistungsregelung eines elektrochirurgischen resonanten Wechselrichters*

- *System and method for power control of electrosurgical resonant inverters*
 - *Système et procédé de régulation de puissance d'inverseurs résonants électrochirurgicaux*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, Colorado 80305, US
Johnson, Joshua H., Arvada, Colorado 80005, US
Larson, Eric J., Broomfield, Colorado 80020, US
Roberts, Brian L., Loveland, Colorado 80537, US
Van Slyke, Braddon M., Arvada, Colorado 80004, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 583 A1**
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 13159361.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Instrument zur Gefäßfusion und Trennung*
• *Instrument for vessel fusion and separation*
• *Instrument de fusion et de séparation de récipients*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Heim, Martina, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 584 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 14156966.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.03.2013 US 201361780389 P
21.01.2014 US 201414159900
(54) • *Zur Bereitstellung von gesteuerter Hämostasetiefe konfiguriertes System*
• *System configured to provide controlled depth of hemostasis*
• *Système configuré pour contrôler la profondeur de l'hémostase*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sartor, Joe D., Longmont, Colorado 80504-7326, US
Ward, Arlen K., Thornton, Colorado 80241, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 585 A1**
A61B 5/00 **A61B 18/00**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 14158738.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795047
(54) • *Kraftrückkoppelungsvorrichtung für Katheter*
• *Force feedback device for catheters*
• *Dispositif de retour d'effort pour cathéters*

- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Bonyak, Yevgeny, 3559213 Haifa, IL
Levy, Dror Shlomo, Irvine, CA California 92606, US
Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, IL
Krupnik, Ronen, 2168111 Karmiel, IL
Katz, Natan Sharon, 2706710 Kiryat Bialik, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158818.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361776136 P
04.03.2014 US 201414196066
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) McCullough, jr., Robert F., Boulder, CO Colorado 80301, US
Artale, Ryan C., Boulder, CO Colorado 80305, US
Sharp, Robert M., Boulder, CO Colorado 80304, US
Moua, Tony, Broomfield, CO Colorado 80020, US
Huseman, Mark J., Broomfield, CO Colorado 80020, US
Earnshaw, Audrey, Superior, CO Colorado 80027, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 587 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 14158819.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361776185 P
13.12.2013 US 201314105374
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Schalteraktivierungssteuerung*
• *Surgical instrument with switch activation control*
• *Instrument chirurgical avec commande d'activation d'interrupteur*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Moua, Tony, Broomfield, CO Colorado 80020, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159050.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779198 P
05.03.2014 US 201414197382
(54) • *Säbelzahn-Erntemaschine*
• *Saber tooth harvester*
• *Moissonneuse à dents égoïnes*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Rethy, Csaba L., Westport, CT Connecticut 06880, US
 Krehel, Gregg C., Newtown, CT Connecticut 06470, US
 (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 777 589 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14159628.8 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.03.2013 US 201313804786
 (54) • *Katheter mit Spritzspülsystem*
 • *Catheter with spray irrigation*
 • *Cathéter avec irrigation par pulvérisation*
 (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
 (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
 Nakagawa, Hiroshi, Edmond, OK Oklahoma 73012, US
 Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 777 590 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14160222.7 (22) 17.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313838238
 (54) • *Mikrowellenablationsvorrichtung und Herstellungsverfahren*
 • *Microwave ablation device and method of manufacturing*
 • *Dispositif d'ablation à micro-ondes et procédé de fabrication*
 (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Brannan, Joseph D., Erie, Colorado 80516, US
 Ladtkow, Casey M., Erie, Colorado 80516, US
 Peterson, Darion R., Boulder, Colorado 80301, US
 Larson, Eric W., Thornton, Colorado 80229, US
 Dickhans, William J., Longmont, Colorado 80503, US
 Willyard, Richard A., Longmont, Colorado 80501, US
 Case, Jason A., Longmont, Colorado 80503, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 777 591 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14160223.5 (22) 17.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313835283
 (54) • *Mikrowellenablationsssystem*
 • *Microwave ablation system*
 • *Système d'ablation à micro-ondes*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Brannan, Joseph D., Erie, Colorado 80516, US
 Ladtkow, Casey M., Erie, Colorado 80516, US
 Peterson, Darion R., Boulder, Colorado 80301, US
 Larson, Eric W., Thornton, Colorado 80229, US
 Dickhans, William J., Longmont, Colorado 80503, US
 Willyard, Richard A., Longmont, Colorado 80501, US
 Case, Jason A., Longmont, Colorado 80503, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 777 592 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14160251.6 (22) 17.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313834581
 (54) • *Mikrowellen-Ablationsvorrichtung und -system*
 • *Microwave ablation device*
 • *Dispositif et système d'ablation à micro-ondes*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Brannan, Joseph D., Erie, Colorado 80516, US
 Ladtkow, Casey M., Erie, Colorado 80516, US
 Peterson, Darion R., Boulder, Colorado 80301, US
 Larson, Eric W., Commerce City, CO 80022, US
 Dickhans, William J., Longmont, Colorado 80503, US
 Willyard, Richard A., Longmont, Colorado 80501, US
 Case, Jason A., Longmont, Colorado 80503, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 777 593 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14159718.7 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 15.03.2013 US 201361788679 P
 03.02.2014 US 201414170680
 (54) • *Echtzeitbildführungssystem*
 • *Real time image guidance system*
 • *Système de guidage d'image en temps réel*
 (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) Liu, Haiying, Winchester, Massachusetts 01890, US
 Durvasula, Ravi, Cheshire, Connecticut 06410, US
 (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 777 594 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14160068.4 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 15.03.2013 US 201313835136
 (54) • *Aktiver Antriebsmechanismus zur gleichzeitigen Rotation und Translation*
 • *Active drive mechanism for simultaneous rotation and translation*
 • *Mécanisme d'entraînement actif de rotation et de translation simultanées*
 (71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Kokish, Arkady, Los Gatos, California 95030, US
 MacNamara, Francis, Mountain View, California 94043, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 777 595 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14160078.3 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 15.03.2013 US 201313838777
 (54) • *Aktiver Antriebsmechanismus mit endlichem Bewegungsbereich*
 • *Active drive mechanism with finite range of motion*
 • *Mécanisme d'entraînement actif à plage de mouvement finie*
 (71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Kokish, Arkady, Los Gatos, California 95030, US
 Hart, J. Scot, Menlo Park, California 94025, US
 Yu, Alan, Union City, California 94587, US
 Romo, Enrique, Dublin, California 94568, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 777 596 A2**
A61B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 14160093.2 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313832352
 (54) • *Kathetereinführungssystem und Herstellungsverfahren*
 • *Catheter insertion system and method of fabrication*
 • *Système d'insertion de cathéter et procédé de fabrication*
 (71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Yu, Alan, Union City, California 94587, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 777 597 A2**
A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 14160269.8 (22) 17.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 KR 20130028308
 (54) • *Roboter und Steuerverfahren dafür*
 • *Robots and methods of controlling the same*
 • *Robots et procédés de commande de celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Woong, Gyeonggi-do, KR
Lim, Bok Man, Gyeonggi-do, KR
Ogan, Gurel, Gyeonggi-do, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/005**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/115**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/221**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/86**

A61B 19/00 → (51) **A61N 5/10**

A61B 19/00 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 777 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159723.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201313839042
15.03.2013 US 201313839450
(54) • *Behälter für chirurgischen Gegenstand und Flüssigkeitsüberwachungssystem*
• *Container for surgical object and fluid monitoring system*
• *Récipient pour objet chirurgical et système de contrôle de fluide*
(71) Surgitrac Corporation, 120 E. Palmetto Park Road, Suite 425, Boca Raton, FL 33432, US
(72) Pollock, Richard, Atlanta, Georgia 30342, US
Kassam, Mahmood, Richmond Hill, Ontario L4B 2X6, CA
Cox, Thomas, Grand Prairie, Texas 75050, US
(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

A61B 19/02 → (51) **A61J 1/14**

A61B 19/02 → (51) **B65F 1/14**

A61B 19/08 → (51) **A61F 13/36**

- (51) **A61C 7/28** (11) **2 777 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159463.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361798675 P
(54) • *Selbstligierendes kieferorthopädisches Bracket*
• *Self-ligating orthodontic bracket*
• *Boîtier orthodontique autoligaturant*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Huang, Stanley S., Irvine, CA California 92603, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61C 7/36** (11) **2 777 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003176.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361776301 P
11.03.2013 US 201361776309 P
11.03.2013 US 201361776322 P
20.06.2013 US 201313923036
(54) • *Teleskopische orthodontische Einrichtung*
• *Telescopic orthodontic appliance*
• *Appareil orthodontique télescopique*
(71) American Orthodontics Corporation, 3524 Washington Avenue, Sheboygan, WI 53081-1048, US
(72) Faust, Scott E., Kiel, WI 53042, US
Nimmer, Eric W., Plymouth, WI 53073, US
Vogel, Lee J., Kiel, WI 53042, US
Hayes, Andrew M., Chesterfield, MO 53081, US
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A61D 1/02** (11) **2 777 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305279.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Impfen eines Veterinärprodukts in den Flügel eines Geflügelvogels*
• *Device for inoculating a veterinary product into a poultry bird's wing*
• *Dispositif pour inoculer un produit vétérinaire dans une aile de volaille*
(71) Desvac, Rue de la Bataillère, 49112 Pellouailles Les Vignes, FR
(72) Gonzales Alonso, Carlos, 28023 Madrid, ES
Braud, Ludovic, 49250 Saint-Rémy La Varenne, FR
grosbois, karl, 49130 Les Ponts de Ce, FR
(74) Provost, Antoine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 777 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156214.0 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832405
(54) • *Entfernbarer Vena-Cava-Filter mit primären und sekundären Stützen*
• *Removable vena cava filter having primary and secondary struts*
• *Filterre amovible de veine cave comportant des entretoises primaires et secondaires*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Johnsen, Jeppe Bockhaus, DK 5871 Froerup, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 777 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159303.8 (22) 12.03.2014

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

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201361776842 P
(54) • *Hohlvenenfilter-Entfernungsvorrichtung*
• *Vena cava filter removal device*
• *Dispositif de retrait de filtre de veine cave*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Goode, Louis B., Cranberry Township, PA Pennsylvania 16066, US
Secilia, Maureen A., Kittanning, PA Pennsylvania 16201, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/07**

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 777 604 A2**
A61F 2/915 A61F 2/954
A61F 2/82 A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 14151772.2 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.01.2013 US 201361755719 P
(54) • *Stent mit Positionierungsarmen*
• *Stent with positioning arms*
• *Stent avec bras de positionnement*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) McGhie, Thomas, Bloomington, Indiana 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 605 A1**
A61F 2/954 **A61F 2/966**

- (25) En (26) En
(21) 14275022.3 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313793878
(54) • *Endovaskuläre Implantate zur Behandlung der Beckenarterien und Verfahren zum Einführen und Einsetzen derselben*
• *Endovascular grafts for treating the iliac arteries and methods of delivery and deployment thereof*
• *Greffes endovasculaires permettant de traiter les artères iliaques et procédés d'administration et déploiement correspondant*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 606 A1**
A61F 2/954 **A61F 2/966**

- (25) En (26) En
(21) 14275023.1 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313795923

(54) • *Verlängerung für Abgabevorrichtung von iliakaler Verzweigung Verfahren zur Verwendung davon*

• *Extension for iliac branch delivery device and methods of using the same*

• *Extension pour dispositif d'administration de branchement iliaque et leurs procédés d'utilisation*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 607 A1**

(25) En (26) En

(21) 14275040.5 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826289

(54) • *Prothese mit umgestülptem, sich drehendem Fenster*

• *Prosthesis having an everting pivoting fenestration*

• *Prothèse dotée d'une fenestration pivotante à éversion*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Greenberg, Roy K., 120 Lakehurst Drive, Bratenahl, OH 44108, US

(74) Greenberg, Roy K., Bratenahl, Ohio 44107, US

Roeder, Blayne A., Bloomington, Indiana 47401, US

Huser, Matthew S, West Lafayette, Indiana 47906, US

Havel, William John, West Lafayette, Indiana 47906, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 608 A1**

(25) En (26) En

(21) 14275047.0 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793695

(54) • *Endoluminale Prothese*

• *Endoluminal prosthesis*

• *Prothèse endoluminale*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 609 A1**

(25) En (26) En

(21) 14275052.0 (22) 11.03.2014

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

(30) 12.03.2013 GB 201304428

17.05.2013 GB 201308966

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung vaskulärer Dissektionen*

• *Device for treating vascular dissections*

• *Dispositif de traitement des dissections vasculaires*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Rasmussen, Erik E., DK-4200 Slagelse, DK Kolbel, Tilo, Hamburg 20251, DE

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 610 A2**
A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 14275054.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779650 P

(54) • *Endoluminales Prothesensystem*

• *Endoluminal prosthesis system*

• *Système de prothèse endoluminale*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 777 611 A1**

A61B 17/12 A61F 2/24

A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 14275063.7 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843075

(54) • *Prothese*

• *Prosthesis*

• *Prothèse*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US

Hartley, David Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **2 777 612 A1**

A61B 17/04

(25) En (26) En

(21) 14158607.3 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793514

(54) • *Implantat mit einstellbaren Filamentspulen*

• *Implant having adjustable filament coils*

• *Implant possédant des bobines de filaments réglables*

(71) Medos International Sarl, Chemin-Blanc 38, 2400 Le Locle, CH

(72) SENGUN, Mehmet Z., Canton, MA Massachusetts 02021, US

WEST, Hugh S., Murray, UT Utah 84107, US

PASQUALI, Meghan A., Providence, RI Rhode Island 02906, US

SPENCINER, David B., North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US

REISER, William, West Jordan, UT Utah 84088, US

PARRISH, Jeff, Kaysville, UT Utah 84037, US

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

(51) **A61F 2/08** (11) **2 777 613 A1**

A61B 17/04

(25) En (26) En

(21) 14159454.9 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361782944 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von verstärkten Weichgewebettransplantaten mit Fadenschlinge/Nadelkonstrukt*

• *Method of making reinforced soft tissue graft with suture loop/needle construct*

• *Procédé de fabrication de greffe de tissu mou renforcé avec construction de boucle/aiguille de suture*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Guerra, James J., Naples, FL Florida 34110, US

Jolly, Jacob A., Naples, FL Florida 34110-1099, US

Libby, Dustin T., Naples, FL Florida 34109, US

Deberardino, Thomas M., Avon, CT

Connecticut 06001, US

(74) Carpmail, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/14 → (51) **G02B 27/22**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/18** (11) **2 777 614 A2**

G01N 21/17 **H04R 23/00**

(25) En (26) En

(21) 14155371.9 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803492

(54) • *Sensoranordnung mit Mikrosäulen und Verwendungsverfahren*

• *Sensor assembly using micropillars and method of use*

• *Ensemble de capteur utilisant des micropiliers et procédé d'utilisation*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Wilkins, Donald F., O'Fallon, MO 63368, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 777 615 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159090.1 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361782707 P

(54) • *Prothese zum nicht traumatischen Ergreifen von intraluminalem Gewebe*

• *Prosthesis for atraumatically grasping intraluminal tissue*

• *Prothèse pour saisie atraumatique de tissus intracavitaires*

(71) Cardiac Valve Technologies, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) Ratz, J. Brent, Irvine, CA California 92618, US

Quadri, Arshad, Irvine, CA California 92618, US
Pesce, Luca, Irvine, CA California 92618, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 777 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159271.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782707 P
15.03.2013 US 201361798115 P
(54) • *Prothese zum nicht traumatischen Ergreifen von intraluminalen Gewebe*
• *Prosthesis for atraumatically grasping intraluminal tissue*
• *Prothèse pour saisie atraumatique de tissus intracavitaires*
(71) CardiAQ Valve Technologies, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine CA 92618, US
(72) Ratz, J. Brent, Irvine, California 92618, US
Quadri, Arshad, Irvine, California 92618, US
Pesce, Luca, Irvine, California 92618, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 777 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159378.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361798115 P
15.03.2013 US 201361789783 P
(54) • *Prothese mit äußerem Rand*
• *Prosthesis with outer skirt*
• *Prothèse avec jupe externe*
(71) CardiAQ Valve Technologies, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine CA 92618, US
(72) Ratz, J. Brent, Irvine, California 92618, US
Quadri, Arshad, Irvine, California 92618, US
Pesce, Luca, Irvine, California 92618, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 777 618 A1**
A61F 2/04
(25) En (26) En
(21) 14275036.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793726
(54) • *Endoluminale Prothese mit einem Ventil und einem axial erweiterbaren Segment*
• *Endoluminal prosthesis comprising a valve and an axially extendable segment*
• *Prothèse endoluminale comprenant une vanne et un segment extensible axiale-ment*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 777 619 A2**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 14157144.8 (22) 28.02.2014

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

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828937
(54) • *Orthopädische Schienbeinprothese mit Schienbeinverstärkungen*
• *Orthopaedic tibial prosthesis having tibial augments*
• *Prothèse tibiale orthopédique ayant des ajouts au niveau du tibia*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork 02767, IE
(72) Cook, Michael A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wainscott, Stephanie M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Hathaway, Tyler S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 777 620 A1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 14157156.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313804400
(54) • *Orthopädische Knieprothese*
• *Orthopaedic knee prosthesis*
• *Prothèse de genou orthopédique*
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) Leszko, Filip, Warsaw, Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 777 621 A1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 14159509.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837585
(54) • *Montage einer orthopädischen Prothese*
• *Assembling an orthopaedic prosthesis*
• *Assemblage d'une prothèse orthopédique*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
Wyss, Joseph G., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Lindsay, Gary M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wainscott, Stephanie M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Hathaway, Tyler S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Matyas, Aaron J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Leszko, Filip, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/36**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/36** (11) **2 777 622 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 14156387.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829026
(54) • *Oberschenkelkomponente für eine implantierbare Hüftgelenksprothese*
• *Femoral component for an implantable hip prosthesis*
• *Composant fémoral pour prothèse de la hanche implantable*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Armacost, John M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Keefer, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581, US
McAnelly, Jeffrey A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 777 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156936.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792441
(54) • *Implantatsystem mit Polymereinsatz und zwei Schalenoptionen*
• *Implant system with polymeric insert and two tray options*
• *Système d'implant avec insert polymérique et deux options de plateau*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Dong, Nicholas Nai Guang, Little Falls, 07424, US
Poggie, Matthew P., Montclair, 07043, US
Schmidt, Walter, ROCKAWAY, 07866, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **2 777 624 A1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 14159501.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361799570 P
21.02.2014 US 201414186394
(54) • *Orthopädische Prothese*
• *Orthopaedic prosthesis*
• *Prothèses orthopédiques*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Rybolt, Jeffrey A., Warsaw, IN 46581, US
Smith, Bryan J., Warsaw, IN 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **2 777 625 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 14159510.8 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313837778

- (54) • *Prothesenkomponente*
- *Prosthetic component*
- *Composant prothétique*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

Wyss, Joseph G., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Lindsay, Gary M, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Hathaway, Tyler S, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Matyas, Aaron J, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Leszko, Filip, Warsaw, IN Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/38 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/38 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 777 626 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157143.0 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313796793

- (54) • *System zur Implantation einer sekundären Schultergelenkpfannenprothese*
- *System for implanting a secondary glenoid prosthesis*
- *Système d'implantation d'une prothèse glénoïde secondaire*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Chavarria, Jason M, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Lappin, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Holda, Matthew G, Warsaw, IN Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **2 777 627 A1**

A61B 17/17 **A61F 2/46**

(25) En (26) En

(21) 14155809.8 (22) 19.02.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313796575

- (54) • *Instrumente zur Verwendung bei der Implantation einer Sprunggelenkprothese*
- *Instruments for use in the implantation of an ankle prosthesis*
- *Instruments utilisés dans l'implantation d'une prothèse de cheville*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Long, Jack F, Warsaw, Indiana 46581, US

Lewis, Jeremiah M, Warsaw, Indiana 46581, US

Lee, Jonathan C, Warsaw, Indiana 46581, US

McAlexander, Chad S, Warsaw, Indiana 46581, US

Brow, Michael J, Warsaw, Indiana 46581, US

Klotz, Conrad L, Warsaw, Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 777 628 A1**

A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 13159635.5 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Reparieren eines Bandscheibe*
- *Device for repairing an intervertebral disc*
- *Dispositif pour réparer un disque intervertébral*

(71) Neos Surgery, S.L., Parc Tecnologic Valles Carrer Ceramistes, 2, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

(72) Serrahima Tornel, Marc, 08195 Sant Cugat del Valles, ES

Llas Vargas, Salvador, 25194 Lleida, ES

Rodriguez Alonso, Ana, 08630 Abrera, ES

Charles-Harris Ferrer, Montserrat, 08009 Barcelona, ES

Chico Roca, Lluís, 08911 Badalona, ES

Clavel Laria, Pablo, 08023 Barcelona, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61F 2/44** (11) **2 777 629 A1**

A61F 2/30

(25) De (26) De

(21) 14158937.4 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 DE 102013102451

- (54) • *Aufspreizbares Implantat für die Wirbelsäule*
- *Spreadable implant for the spinal column.*
- *Implant expansible pour la colonne vertébrale.*

(71) Böhm, Heinrich, Dr., Zum Wilden Graben 24, 99425 Weimar, DE

(72) Böhm, Heinrich, 99425 Weimar, DE

Burger, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE

Widmaier, Gerd, 78532 Tuttlingen, DE

Wenzler, Klaus, 78665 Frittlingen, DE

(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 777 630 A1**

A61F 2/46

(25) En (26) En

(21) 14159101.6 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313802110

- (54) • *Expandierbarer Zwischenwirbelkörper Zwischenwirbelkörperverrichtungen*
- *Expandable spinal interbody and intravertebral body devices*
- *Dispositifs rachidiens intravertébraux et intercorporels extensibles*

(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Suite 1535, Hoffman Estates, IL 60169, US

(72) Wolters, Madeline, Carol Stream, IL Illinois 60188, US

Predick, Daniel, St. Charles, IL Illinois 60175, US

Butler, Michael S., St. Charles, IL Illinois 60175, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 2/44** (11) **2 777 631 A1**

A61F 2/46 **A61F 2/30**

A61F 2/28 **A61F 2/48**

(25) En (26) En

(21) 14159365.7 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313799047

- (54) • *Selektiv dehnbarer Wirbelsäulenkäfig mit verbesserter Knochenimplantatinfusion*
- *Selectively expanding spine cage with enhanced bone graft infusion*
- *Cage vertébrale à expansion sélective avec une meilleure infusion de greffe osseuse*

(71) CoAlign Innovations, Inc., 2684 Middlefield Road Suite A, Redwood City CA 94063, US

(72) Shulock, Damien J., Redwood City, CA California 94063, US

Ashley, John E., Redwood City, CA California 94063, US

Grotz, Thomas, Redwood City, CA California 94063, US

Pretti, Rudy, Redwood City, CA California 94063, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 777 632 A1**

A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 14159619.7 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843390

- (54) • *Einstellbares Wirbelsäulenimplantat mit verknüpften Sperrmechanismen.*
- *Adjustable distraction cage with linked locking mechanisms.*
- *Cage de distraction réglable reliée à des mécanismes de verrouillage.*

(71) Coalign Innovations, Inc., 2684 Middlefield Road, Suite A, Redwood City, CA 94063, US

(72) Ashley, John E., Redwood City, CA California 94063, US

Simpson, Philip J., Redwood City, CA California 94063, US

Gillespie, Walter Dean, Redwood City, CA California 94063, US

Shulock, Damien J., Redwood City, CA California 94063, US

Kadaba, Murali, Redwood City, CA California 94063, US

Matsuura, David G., Redwood City, CA California 94063, US

Mansfield, George A., Redwood City, CA California 94063, US

Grotz, Thomas, Redwood City, CA California 94063, US

Pretti, Rudy, Redwood City, CA California 94063, US

Crandall, Dennis, Redwood City, CA California 94063, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 777 633 A2**
A61F 2/46 **A61B 17/88**
A61F 2/30 A61F 2/28

(25) En (26) En
(21) 14160356.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361786655 P

(54) • *Expandierbare orthopädische Vorrichtungen*
• *Expandable orthopedic devices*
• *Dispositifs dilatables orthopédiques*

(71) Expanding Orthopedics, Inc., 17 West Pontotoc, Suite 200, Memphis, TN 38103, US

(72) Levy, Marc, 43414 Raanana, IL
Ishay, Eran, 69364 Tel Aviv, IL
Hleihil, Jaffar, 13872 Jish, IL

Spector, Shimon, 45858 Matan, IL
Meller, Nimrod, 36582 Kfar Yehoshua, IL

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61F 2/46** (11) **2 777 634 A1**
A61F 2/38 A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 14157151.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.03.2013 US 201313828914

(54) • *Montagewerkzeug für orthopädische Prothesenteile*
• *Assembly tool for orthopaedic prosthesis components*
• *Outil d'assemblage pour composants de prothèse orthopédique*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE

(72) Matyas, Aaron J, Warsaw, Indiana 46581, US

Steffe, Kyle D, Warsaw, Indiana 46581, US
Chaney, Rebecca L, Warsaw, Indiana 46581, US

Birkbeck, Alec A, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 777 635 A1**
(25) En (26) En

(21) 14158769.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833433

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE

(72) Wyss, Joseph G, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Bong, Terri L, Warsaw, IN Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 777 636 A1**
A61F 2/38

(25) En (26) En
(21) 14159513.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801370

(54) • *Schienbeinprüfinstrumente*
• *Tibial trial instruments*
• *Instruments d'essai tibials*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Major, Lisa M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Keefer, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Kilpela, Todd A, Clawson, MI Michigan 48017, US

(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 777 637 A1**
(25) En (26) En

(21) 14159518.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837465

(54) • *Instrumente zur Verwendung bei der Demontage von Implantaten*
• *Instruments for use in disassembling implants*
• *Instruments à utiliser dans des implants de démontage*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE

(72) Matyas, Aaron J, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Steffe, Kyle D, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Chaney, Rebecca L, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Hathaway, Tyler S, Warsaw, IN Indiana 46581, US

Cook, Michael A, Warsaw, IN Indiana 46581, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/15**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/848 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 2/852** (11) **2 777 638 A1**
A61F 2/86 **A61F 2/966**

(25) En (26) En
(21) 14159541.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802114

(54) • *Geflochtener Stent mit Expansionsring und Abgabeverfahren*

• *Braided stent with expansion ring and method of delivery*
• *Endoprothèse tressée avec bague d'expansion et procédé de distribution*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL Florida 33156, US
Tehrani, Ramin, Hialeah, FL Florida 33015, US

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

(51) **A61F 2/86** (11) **2 777 639 A1**
A61F 2/91 **A61B 19/00**
A61L 31/18

(25) En (26) En
(21) 14158492.0 (22) 10.03.2014

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

(30) 11.03.2013 US 201313793474

(54) • *Verbessertes strahlungsundurchlässiger Marker für Gefäßvorrichtungen*
• *Improved radiopaque marker for vascular devices*
• *Marqueur radio-opaque amélioré pour dispositifs vasculaires*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Lorenzo, Juan A., Raynham, Massachusetts 02767, US

Girnary, Hussein, Raynham, Massachusetts 02767, US

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

(51) **A61F 2/86** (11) **2 777 640 A1**
(25) En (26) En

(21) 14158780.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795127

(54) • *Intravaskuläres Implantat mit variabler Porosität und Herstellungsverfahren*
• *Variable porosity intravascular implant and manufacturing method*
• *Implant intravasculaire à porosité variable et procédé de fabrication*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US

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

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/852**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 777 641 A1**
(25) En (26) En

(21) 14159051.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802225

(54) • *Geflochtener Strömungsumlenker mit Flach-Rund-Technologie*
• *Braided flow diverter using flat-round technology*
• *Défecteur d'écoulement tressé utilisant la technologie flat-round*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL Florida 33156, US

Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/852**

(51) **A61F 2/91** (11) **2 777 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159079.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802030
(54) • *Geflechtexpansionsring mit Markern*
• *Braid expansion ring with markers*
• *Bague d'expansion tressée avec marqueurs*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/91 → (51) **A61F 2/86**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 777 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158989.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361793050 P
(54) • *Implantat-Einführvorrichtung mit schraubenförmigen Triggerdraht*
• *Implant introducer with helical trigger wire*
• *Introduceur d'implant à fil déclencheur hélicoïdale*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Melsheimer, Jeffrey Scott, Springville, IN Indiana 47462, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/95** (11) **2 777 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159018.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801283
(54) • *Gestreifter Stent-Einführer*
• *Striped stent introducer*
• *Introduceur de stent avec une bande*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL Florida 33156, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/95** (11) **2 777 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 14275071.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801469 P
12.03.2014 US 201414206799
(54) • *Schnellverschluss-Auslösegriff für medizinische Geräte*

• *Quick release deployment handle for medical devices*
• *Poignée de fermeture rapide pour dispositifs médicaux*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Vad, Siddarth, Bloomington, IN Indiana 47403, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/966**

A61F 2/954 → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 646 A2**
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 14157956.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2013 US 201361779373 P
(54) • *Stent-Einführungsvorrichtung mit gesteuerter Freisetzung und Rückgewinnung*
• *Controlled release and recapture stent-deployment device*
• *Libération contrôlée et dispositif de reprise de déploiement de stent*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) McHugo, Vincent, Tipperary, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158481.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792466
(54) • *System und Verfahren zum Einführen eines Stents*
• *Stent delivery system and method*
• *Système et procédé de mise en place d'endoprothèse*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Slazas, Robert, Miami, FL Florida 33156, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 648 A1**
A61F 2/97
(25) En (26) En
(21) 14159026.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801728
(54) • *Rohrerfassungsmechanismus zum Abliefern und Lösen eines Stents*
• *Capture tube mechanism for delivering and releasing a stent*
• *Mécanisme de tube de capture pour distribuer et libérer une endoprothèse*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL Florida 33156, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US

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

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 649 A1**
A61F 2/848

(25) En (26) En
(21) 14159030.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801905
(54) • *Abgabesystem für expandierbare Stents*
• *Delivery system for expandable stents*
• *Système d'administration pour des endoprothèses extensibles*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Girnary, Hussein H., Miami, FL Florida 33130, US
Sotodelvalle, Ariel, Hialeah, FL Florida 33015, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US
Forsythe, Peter, Miami, FL Florida 33130, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159061.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799437
(54) • *Distale Erfassungsvorrichtung für einen selbstexpandierbaren Stent*
• *Distal capture device for a self-expanding stent*
• *Dispositif de capture distale pour endoprothèse auto-étendue*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Slazas, Robert, Pinecrest, FL Florida 33156, US
Lorenzo, Juan A., Davie, FL Florida 33328, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159794.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838013
(54) • *Automatischer drahtloser Auslösemechanismus für ein medizinisches Gerät*
• *Automatic wireless medical device release mechanism*
• *Mécanisme automatique de libération sans fil pour dispositif médical*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275056.1 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827789

- (54) • *Ladewerkzeug zur Erfassung von Stent-Punkten*
• *Loading tool for capturing stent points*
• *Outil de chargement permettant de capturer des points de stent*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Vad, Siddharth, Bloomington, IN Indiana 47403, US

Hadley, Rick, Otterbein, IN Indiana 47970, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 653 A1**

(25) En (26) En

(21) 14275065.2 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844237

- (54) • *Protheseneinsatzvorrichtung*
• *Prosthesis delivery device*
• *Système de pose de prothèse*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Havel, William John, West Lafayette, IN Indiana 47906, US

Kratzberg, Jarin, Lafayette, IN Indiana 47909, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/966** (11) **2 777 654 A2**

(25) En (26) En

(21) 14275069.4 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835877

- (54) • *Drahtloser Auslösemechanismus für ein Medizinprodukt*
• *Wireless medical device release mechanism*
• *Dispositif médical mécanisme de libération sans fil*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Harvel, William J., West Lafayette, IN Indiana 47906, US

Hadley, Richard S., Otterbein, IN Indiana 47970, US

Huser, Matthew S., Lafayette, IN Indiana 47909, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/07**

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/852**

A61F 2/97 → (51) **A61F 2/966**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 777 655 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158435.9 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313831676

(54) • *Dehnbegrenzungsstreifen für eine Hüft-bandage*

- *Extension limiting strap for a hip brace*
• *Sangle de limitation d'extension pour attelle de hanche*

(71) Breg, Inc., 2885 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Hollister, Matthew T., Encinitas, CA 92024, US

Christoforetti, John, Pittsburgh, PA 15238, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **2 777 656 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159804.5 (22) 14.03.2014

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

(30) 15.03.2013 US 201361794747 P

06.03.2014 US 201414199976

- (54) • *Verbandsystem zur Sicherung einer orthopädischen Stütze am Körper*
• *Strapping system for securing an orthopedic brace to the body*
• *Système de cerclage pour fixer une attelle orthopédique au corps*

(71) Breg, Inc., 2885 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Hollister, Matthew T., Encinitas, CA 92024, US

Fout, James M., Oceanside, CA 92057, US
OAKS, Serena N., Encinitas, CA 92024, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61F 5/02** (11) **2 777 657 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157185.1 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313831646

- (54) • *Drehenschutzmechanismus für eine Spannvorrichtung mit mechanischem Vorteil auf einer Orthose*
• *Anti-twist mechanism for a mechanical advantage tensioning device on an orthosis*
• *Mécanisme antitorsion pour un dispositif de mise en tension à avantage mécanique sur une orthèse*

(71) Breg, Inc., 2885 Loker Avenue East, Carlsbad, CA 92010, US

(72) Cardinali, Mathew, Berwick, ME Maine 03901, US

Hollister, Matthew T., Encinitas, CA California 92024, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 5/453 → (51) **A61B 10/00**

A61F 5/48 → (51) **A61G 7/10**

(51) **A61F 5/56** (11) **2 777 658 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160389.4 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361799129 P

- (54) • *Leistungssteigerndes Mundstück und Verfahren zur individuellen Anpassung davon*

• *Performance enhancing bite regulator and method of custom fitting same*

- *Régulateur de morsure améliorant la performance et son procédé d'ajustement personnalisé*

(71) PX3 Sports Science, 70 Cranwell Close SE, Calgary, AB T3M 1A9, CA

P3 Athletics Inc. trading as PX3 Sports Science, 70 Cranwell Close SE, Calgary, AB T3M 1A9, CA

(72) Layzell, P. Bradley, Calgary, Alberta T3M-1A9, CA

(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

A61F 5/56 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 777 659 A1**

G02B 1/04 **G02C 7/04**

B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 14159733.6 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838194

- (54) • *Hydrogellinse mit abnehmbarem Medien-einsatz*
• *Hydrogel lens including a removable media insert*
• *Lentille d'hydrogel comprenant un insert de support amovible*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., St. Johns, FL Florida 32259, US

Riall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 9/013** (11) **2 777 660 A1**

A61N 5/067 **A61H 5/00**

A61N 2/04

(25) Ru (26) En

(21) 12848613.1 (22) 19.06.2012

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

(86) RU 2012/000476 19.06.2012

(87) WO 2013/070111 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 RU 2011145682

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES EINSETZENS UND DER PROGRESSION VON MYOPIE*
• *METHOD FOR PREVENTING THE ONSET AND PROGRESSION OF MYOPIA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE L'APPARITION ET DE LA PROGRESSION DE LA MYOPIE*

(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Bjudzhetnoe Uchrezhdeni "Moskovskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut Glaznyh Bolezney Imeni Gelmgolca" Ministerstva, Zdravoohraneniya I Socialnogo Razvitiya Rossiyskoy Federacii ul. Sadovaya-Chemogryadskaya, 14-19, Moscow 105062, RU

(72) NERDEV, Vladimir Vladimirovich, Moscow 123007, RU

TARUTTA, Elena Petrovna, Moscow 119607, RU

TARASOVA, Natalya Alekseevna, Ramenskoe Moskovskaya obl. 140101, RU

SHAKHRAV, Sergey Mikhailovich, Moscow 121359, RU

(74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

(51) **A61F 9/013** (11) **2 777 661 A1**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 14159093.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779218 P
05.03.2014 US 201414197418

(54) • *Inversnahttrenndisektor*
• *Reverse seam ripper dissector*
• *Dissecteur de défonceuse à couture inverse*

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

(72) Racenet, Danyel, Killingworth, CT Connecticut 06419, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 777 662 A1**
A61F 13/36 **D04H 1/46**
D04H 3/105 **D04H 3/147**
D04H 5/02 **D04H 11/08**

(25) De (26) De
(21) 14000368.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013004089
26.08.2013 DE 102013014025

(54) • *Verwendung eines Veloursnadelfliesstoffs*
• *Use of a velvet fibrebonded fabric substance*
• *Utilisation d'un non-tissé aiguilleté en velours*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Mass, Valentina, 69488 Birkenau, DE Lange, Birger, 64295 Darmstadt, DE Schoepping, Gerhard, 69469 Weinheim, DE Schlesselmann, Bernd, 69469 Weinheim, DE

(51) **A61F 13/08** (11) **2 777 663 A1**
A61H 9/00

(25) En (26) En
(21) 14151774.8 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792363

(54) • *Kompressionskleidungsstück zur Transpirationsunterstützung*
• *Compression Garment for Perspiration Relief*
• *Vêtement de compression destiné à soulager la transpiration*

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

(72) Brown, Jennie, Providence, RI Rhode Island 02906, US

Young, Kimbalt, Newtonville, MA Massachusetts 02460, US

DiCarlo, Paul, Middleboro, MA Massachusetts 02346, US

Degon, Robert, Bellingham, MA Massachusetts 02019, US

McIntyre, Jon, Newton, MA Massachusetts 02465, US

Heller, Ryan, Taunton, MA Massachusetts 02780, US

Meade, Eric, Bourne, MA Massachusetts 02532, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **2 777 664 A1**

(25) It (26) En
(21) 14158165.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 IT T020130195

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur diskontinuierlichen Ablage, in einem konstanten Abstand, kontrollierten Mengen an Absorptionsmaterial in Granulatform*
• *"A method and apparatus for discontinuous applications, at a constant pitch, of controlled quantities of absorbent material in granules"*
• *Un procédé et un appareil pour les applications discontinues, à un pas constant, de quantités contrôlées de matériau absorbant à granulés*

(71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT

(72) Gualtieri, Diego, I-67039 Sulmona (L'Aquila), IT

Prous, Albert, I-65123 Pescara, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **2 777 665 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159389.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799495

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körperhygieneartikels*
• *Method of manufacturing a personal hygiene product*
• *Procédé de fabrication d'un produit d'hygiène personnelle*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Li, Julien, Atlanta, GA Georgia 30345, US Pais, George, Cumming, GA Georgia 30040, US

Ramspeck, Alan, Cumming, GA Georgia 30040, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61F 13/36** (11) **2 777 666 A1**
A61B 19/08 **A47K 10/02**
A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 14171671.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.08.2010 US 370736 P

(54) • *Medizinisches Handtuch und Herstellungsverfahren*
• *Medical towel and method for manufacturing*
• *Serviette médicale et procédé de fabrication*

(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US

(72) Ren, XingQuan (Peter), Chicago, IL Illinois 60660, US

O'Brien, James, Libertyville, IL Illinois 60048, US

Pistella, Tom, Libertyville, IL Illinois 60048, US

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

(62) 11746086.5 / 2 600 815

A61F 13/36 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 3/08** (11) **2 777 667 A2**

(25) En (26) En
(21) 14250042.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361799911 P

(54) • *Rollstuhlsicherungssystem und Vorrichtung für rollstuhlgerechte Fahrzeuge*
• *Wheelchair securement system and device for wheelchair accessible vehicles*
• *Système de fixation de fauteuil roulant et dispositif pour véhicules accessibles au fauteuil roulant*

(71) Valeda Company Llc. (Db a Q'Straint), 5553 Ravenswood Road, Bldg 110, Fort Lauderdale, FL 33312, US

(72) Cardona, Edgardo, Fort Lauderdale, Florida 33312, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **A61G 3/08** (11) **2 777 668 A2**

(25) En (26) En
(21) 14250043.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361798914 P

(54) • *Rollstuhlsicherungssystem und Vorrichtung*
• *A wheelchair securement system and device*
• *Système et dispositif de fixation de fauteuil roulant*

(71) Valeda Company Llc. (Db a Q'Straint), 5553 Ravenswood Road, Bldg 110, Fort Lauderdale, FL 33312, US

(72) Esteireiro, Joe, Miramar, Florida 33029, US Girardin, Jean-Marc, Golden Beach, Florida 3316, US

Girardin, Patrick, Fort Lauderdale, Florida 333158, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

A61G 5/00 → (51) **B60F 3/00**

(51) **A61G 5/08** (11) **2 777 669 A1**
A61H 3/04

(25) En (26) En
(21) 14159858.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838176

(54) • *Mobile Stützenanordnung*
• *A mobile support assembly*
• *Ensemble de support mobile*

(71) AMG Medical Inc., 8505 Dalton, Montreal QC H4T 1V5, CA

(72) Willis, Philip Minyard, Alpharetta, Georgia 30022, US

Meyers, Danny, Roxboro, Québec HY8 3A6, CA Izzo, Michael, Laval, Québec H7T 0A9, CA Boar, Chris, Montreal, Québec H9B 2G7, CA (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(72) Karlsson, Roger, 94533 Rosvik, SE Arespong, Ronnie, 97592 Lulea, SE (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
A61G 5/08 → (51) A61H 3/04	A61G 7/018 → (51) A61G 7/005	A61G 10/02 → (51) A61H 23/02
(51) A61G 7/00 (11) 2 777 670 A1 A47C 21/00 A61G 7/05 F21V 33/00	A61G 7/018 → (51) A61G 7/012	A61G 13/02 → (51) A61G 7/005
(25) En (26) En (21) 14159531.4 (22) 13.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61G 7/05 → (51) A61G 7/00	(51) A61H 1/00 (11) 2 777 676 A1 (25) Ja (26) En (21) 13790945.3 (22) 21.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (30) 14.03.2013 US 201361781935 P (54) • <i>Mehrfachalarmleuchten für Krankenhausbett</i> • <i>Multi-alert lights for hospital bed</i> • <i>Lumières multi-alertes pour lit d'hôpital</i>	A61G 7/05 → (51) A61G 7/10	(86) JP 2013/054320 21.02.2013 (87) WO 2013/172069 2013/47 21.11.2013 (30) 15.05.2012 JP 2012111745 (54) • <i>BEINVIBRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HÜFTGELENKSTIMULATION</i> • <i>LOWER LIMB VIBRATION DEVICE, AND HIP JOINT STIMULATION METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE VIBRATION DE MEMBRE INFÉRIEUR, ET PROCÉDÉ DE STIMULATION D'ARTICULATION DE LA HANCHE</i>
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US (72) Zerhusen, Robert, Mark, Cincinnati, OH Ohio 45252, US Kubicek, Keith R, Batesville, IN Indiana 47006, US Christie, John D, Batesville, IN Indiana 47006, US Lane II, Timothy, A, Greensburg, IN Indiana 47240, US Fisk, Brandon, P, Greensburg, IN Indiana 47240, US (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(51) A61G 7/10 (11) 2 777 673 A2 A61G 7/05 A61G 7/057 A47C 21/06 A61F 5/48	(71) MKR-J Co., Ltd., 5-1-14 Inokuchi Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0842, JP (72) TSUKASAKO, Kikunori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 7380043, JP (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE
(30) 15.03.2013 US 201313838952 (54) • <i>Vorrichtung und System zum Drehen und Positionieren eines Patienten</i> • <i>Apparatus and system for turning and positioning a patient</i> • <i>Appareil et système pour tourner et positionner un patient</i>	(25) En (26) En (21) 14159820.1 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Sage Products, LLC, 3909 Three Oaks Road, Cary, IL 60013, US (72) Ponsi, Larry, Cary, IL Illinois 60013, US Layer, James, Cary, IL Illinois 60013, US (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
BA ME (30) 15.03.2013 US 201313838952 (54) • <i>Schutzhülle für einen Hebegurt in einem Deckenlift</i> • <i>Protective sleeve for lift strap in ceiling lift</i> • <i>Gaine de protection pour sangle de levage de treuil de plafond</i>	(51) A61G 7/10 (11) 2 777 674 A1 (25) En (26) En (21) 14160110.4 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Liko Research and Development AB, Nedre vagen 100, 975 92 Lulea, SE (72) Karlsson, Roger, Rosvik 94533, SE Andersson, Mattias, Sodra sunderbyn 95441, SE Eklof, Lars, Lulea 97432, SE Gazagnes, Laetitia, 34070 Montpellier, FR Shenk, Josh, Lulea 97592, SE (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
BA ME (30) 11.03.2013 FI 20135231 (54) • <i>Patiententisch</i> • <i>Patient table</i> • <i>Table pour patients</i>	(51) A61G 7/10 (11) 2 777 675 A1 (25) En (26) En (21) 14160116.1 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Willis, Philip Minyard, Alpharetta, Georgia 30022, US Meyers, Danny, Roxboro, Québec HY8 3A6, CA Izzo, Michael, Laval, Québec H7T 0A9, CA Boar, Chris, Montreal, Québec H9B 2G7, CA (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(71) Lojer Oy, Putajantie 42, 38210 Sastamala, FI (72) Savo, Matti, 38210 Sastamala, FI (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	BA ME (30) 14.03.2013 US 201361784073 P (54) • <i>Schlingenbügel für Patientenhebevorrichtung mit Haken</i> • <i>Sling bar for patient lift with hook</i> • <i>Barre de lève-personne avec crochet</i>	(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE
(51) A61G 7/012 (11) 2 777 672 A1 A61G 7/018	(51) A61G 7/10 (11) 2 777 676 A1 (25) En (26) En (21) 14159770.8 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61H 1/02 → (51) A61M 21/00
(25) En (26) En (21) 13305302.5 (22) 15.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 15.03.2013 US 201313838594 (54) • <i>Mobile Stützenanordnung</i> • <i>A mobile support assembly</i> • <i>Ensemble de support mobile</i>	(51) A61H 3/04 (11) 2 777 677 A1 A61G 5/08
BA ME (54) • <i>Personenentragevorrichtung</i> • <i>Person support apparatus</i> • <i>Support de patient</i>	(71) AMG Medical Inc., 8505 Dalton, Montreal QC H4T 1V5, CA (72) Meyers, Danny, Roxboro, Québec HY8 3A6, CA Izzo, Michael, Laval, Québec H7T 0A9, CA Boar, Chris, Montreal, Québec H9B 2G7, CA (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(25) En (26) En (21) 14159770.8 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet B.P. 14, 56330 Pluvigner, FR (72) Kerzerho, Eddy, 56400 Ploemel, FR Lemonnier, Pascal, 56550 Locoal Mendon, FR Yvernault, Etienne, 56550 Locoal Mendon, FR	(71) Liko Research and Development AB, Nedre vagen 100, 975 92 Lulea, SE	A61H 3/04 → (51) A61G 5/08
(51) A61G 7/012 (11) 2 777 672 A1 A61G 7/018	(51) A61G 7/10 (11) 2 777 675 A1 (25) En (26) En (21) 14160116.1 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61H 5/00 → (51) A61F 9/013
(25) En (26) En (21) 13305302.5 (22) 15.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (30) 14.03.2013 US 201361783067 P (54) • <i>Schlingenbügel für Patientenhebevorrichtung mit Haken</i> • <i>Sling bar for patient lift with hook</i> • <i>Barre de lève-personne avec crochet</i>	(51) A61H 9/00 (11) 2 777 678 A1 A61G 7/057 A61H 23/02 A61H 23/04 A61H 23/00 A61H 33/00
BA ME (54) • <i>Personenentragevorrichtung</i> • <i>Person support apparatus</i> • <i>Support de patient</i>	(71) Liko Research and Development AB, Nedre vagen 100, 975 92 Lulea, SE	(25) En (26) En (21) 14159207.1 (22) 12.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet B.P. 14, 56330 Pluvigner, FR (72) Kerzerho, Eddy, 56400 Ploemel, FR Lemonnier, Pascal, 56550 Locoal Mendon, FR Yvernault, Etienne, 56550 Locoal Mendon, FR	(71) Liko Research and Development AB, Nedre vagen 100, 975 92 Lulea, SE	BA ME (30) 13.03.2013 US 201361778789 P (54) • <i>Luftwirbeltherapiebett mit Lungentherapie</i>

- *Air fluidized therapy bed having pulmonary therapy*
 - *Lit de thérapie fluidisée d'air ayant une thérapie pulmonaire*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) O'Keefe, Christopher R., Columbus, OH Ohio 43228, US
- Sauser, Frank E., Cincinnati, OH Ohio 45248, US
- Klink, Kristopher A., Indianapolis, OH Ohio 46239, US
- Murphy, John, Goose Creek, SC South Carolina 29445, US
- Vanderpohl III, Irvin J, Greensburg, IN Indiana 47240, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 9/00 → (51) **A61F 13/08**

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 777 679 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 12847278.4 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000282 12.11.2012
- (87) WO 2013/068611 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 ES 201101215 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR MÄNNLICHE SEXUELLEN STIMULIERUNG*
- *DEVICE FOR MALE SEXUAL STIMULATION*
 - *DISPOSITIF POUR LA STIMULATION SEXUELLE MASCULINE*
- (71) E-Process Consulting and Management 2013, S.L., c/ Fluvia 97 - 2º 3ª, 08019 Barcelona, ES
- (72) BOSCH SOLER, Narcis, 17190 Salt (Girona), ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 777 680 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 12847369.1 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000281 12.11.2012
- (87) WO 2013/068610 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 ES 201101227 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEXUELLEN STIMULATION VON FRAUEN*
- *DEVICE FOR FEMALE SEXUAL STIMULATION*
 - *DISPOSITIF POUR LA STIMULATION SEXUELLE FÉMININE*
- (71) E-Process Consulting and Management 2013, S.L., c/ Fluvia 97 - 2º 3ª, 08019 Barcelona, ES
- (72) BOSCH SOLER, Narcis, E-17190 Salt Girona, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 777 681 A1**
- A61H 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13164602.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313843983

- (54) • *Stimulator für Oralsex*
- *Oral sex stimulator*
 - *Stimulateur sexuel oral*
- (71) Lee, Kin Wai, Flat C, 6/F, Block 9 Bauhinia Garden Hung Shui Kiu, Tuen Mun, Hong Kong, CN
- (72) Lee, Kin Wai, Tuen Mun, CN
- Cheung, Chun Yin, Belfast, Antrim BT9 5BE, GB
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

A61H 19/00 → (51) **A61B 10/00**

A61H 23/00 → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 777 682 A1**
- A61G 10/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12843276.2 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077306 23.10.2012
- (87) WO 2013/061949 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233960
- (54) • *MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *MEDICAL TREATMENT DEVICE AND MEDICAL TREATMENT METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) Kurosawa, Ryo, 7-3 Aza Naganuma Tenno Katagami-shi, Akita 010-0101, JP
- (72) Kurosawa, Ryo, Akita 010-0101, JP
- (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 9/00**

A61H 23/02 → (51) **A61H 19/00**

A61H 23/04 → (51) **A61H 9/00**

A61J 1/06 → (51) **A61J 1/14**

A61J 1/10 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 777 683 A1**
- A61B 19/02** **A61J 1/06**
- A61M 5/28** **B65D 85/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12847356.8 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006572 12.10.2012
- (87) WO 2013/069209 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246777
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR EINE SPRITZE MIT EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG*
- *STORAGE CASE FOR PHARMACEUTICAL PREPARATION SYRINGE UNIT*
 - *BOÎTIER À SERINGUE POUR UNITÉ DE TYPE SERINGUE DE PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) IIO, Toshiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TAKABATAKE, Yukihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A61J 1/14 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 777 684 A1**
- A61M 5/20** **A61M 5/178**
- (25) En (26) En
- (21) 13159253.7 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medikamentenbehälterträger und -adapter*
- *Medicament container carrier and adapter*
 - *Adaptateur et support de récipient de médicament*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61J 1/20 → (51) **B01F 3/20**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 777 685 A1**
- B65B 1/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12846838.6 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078692 06.11.2012
- (87) WO 2013/069621 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245906
- (54) • *MEDIKAMENTENVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
- *DRUG PACKAGING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE MÉDICAMENT*
- (71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP
- (72) MORIKAWA, Yasuyuki, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61J 3/07 → (51) **B01D 65/00**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 777 686 A1**
- G06K 17/00** **G07F 17/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 11875436.5 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000326 08.11.2011
- (87) WO 2013/068604 2013/20 16.05.2013
- (54) • *RÖHRE ZUR LAGERUNG VON EINHEITSDOSEN EINES ARZNEIMITTELS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER FÜLLUNG UND AUSGABESCHRÄNKUNG DAMIT*
- *TUBE FOR STORING UNIT DOSES OF A DRUG, METHOD AND DEVICE FOR FILLING SAME AND DISPENSING CABINET USING SAME*
 - *TUBE DE STOCKAGE DE DOSES UNITAIRES DE MÉDICAMENT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE CE TUBE ET ARMOIRE DE DISTRIBUTION COMPRENANT CE TUBE*
- (71) Isish Healthcare System, S.L., C/ Juan Bravo 20, bajo derecha, 28006 Madrid, ES
- (72) LOPEZ LOSADA, Rafael Maria, E-28023 Madrid, ES
- ARGÜELLO MARTINEZ, José Maria, E-28023 Madrid, ES
- MONTERDE JUNYENT, Josep, E-28023 Madrid, ES

MARTINEZ CUTILLAS, Julio, E-28023 Madrid, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenções S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

A61J 7/00 → (51) **G07F 11/42**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 777 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159634.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dentale Primerformulierung*
• *Dental primer formulation*
• *Formulation de primaire dentaire*

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

(72) Catel, Dr. Delphine, 9470 Buchs SG, CH
Bock, Dr. Thorsten, 6800 Feldkirch, AT
Salz, Dr. Ulrich, 88131 Lindau, DE

(74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/00 → (51) **A23L 1/00**

A61K 8/02 → (51) **A23L 1/00**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/04 → (51) **A23L 1/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/58**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 777 688 A1**
A61K 8/26 **A61Q 5/10**
A61K 8/73 **A61K 8/86**
(25) En (26) En
(21) 13162464.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361775925 P

(54) • *Haarfärbeverfahren*
• *Method for colouring hair*
• *Procédé de coloration capillaire*

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

(72) Hamersky, Mark, William, Cincinnati, OH Ohio 45217, US
Klingelmeyer, Annette, 64295 Darmstadt, DE
Krause, Thomas, 64295 Darmstadt, DE
Niesig, Silke, 64295 Darmstadt, DE
Sunkel, Jorge Max, Mason, OH Ohio 45040-9462, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/58**

(51) **A61K 8/36** (11) **2 777 689 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/42**
A61Q 19/00 **A61P 17/06**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14157373.3 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 PCT/GB2013/050654

(54) • *Neue pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Pilzinfektionen*

• *New pharmaceutical composition for the treatment of fungal infections*

• *Nouvelle composition pharmaceutique pour le traitement d'infections fongiques*

(71) Moberg Pharma AB, Gustavslundsvägen 42, 5 tr, 167 51 Bromma, SE

(72) Karlsson, Ewa, SE-167 51 Bromma, SE
Ashkar, Sahar Feizollahi, SE-167 51 Bromma, SE

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

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/37 → (51) **C11D 3/37**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/46 → (51) **C11D 3/37**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 777 690 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/86**
A61Q 17/04

(25) Ja (26) En

(21) 12847763.5 (22) 08.11.2012

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

(86) JP 2012/078952 08.11.2012

(87) WO 2013/069723 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247012

05.11.2012 JP 2012243688

(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULGIERTES SONNENSCHUTZ-KOSMETIKUM*

• *OIL-IN-WATER TYPE EMULSIFIED SUNSCREEN COSMETIC*

• *PRODUIT COSMÉTIQUE ÉCRAN SOLAIRE ÉMULSIFIÉ DE TYPE HUILE-DANS-EAU*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) NAOI, Kayoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/85 → (51) **C11D 3/37**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/896**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 777 691 A1**
A61K 47/10

(25) En (26) En

(21) 13159275.0 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(54) • *Taxoid - Reinigung der flüssigen Hilfsstoffen*

• *Taxoid - Purification of Liquid Excipients*

• *Taxoide - purification des excipients liquides*

(71) PHARMACHEMIE B.V., Swensweg 5, 2031 GA Haarlem, NL

(72) Van Lamoen, Richard, 2631 LH Nootdorp, NL

Feunekes, Lendert, 2182 GJ Hillegom, NL

Boing, Jan, 1161 VJ Zwanenburg, NL

Brandsma, Jelte, 2331 CB Leiden, NL

Van Achthoven, Erwin, 2353 EM Leiderdorp, NL

Smit, Ruud, 1985 EL Driehuis, NL

(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 777 692 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 14158640.4 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048450

(54) • *Zusammensetzung zur Verstärkung der transdermalen Absorption einer Arzneimittel- und Pflasterherstellung*

• *Composition for enhancing transdermal absorption of drug and patch preparation*

• *Composition pour améliorer l'absorption transdermique d'un médicament et d'une préparation de timbre*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Mukobata, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Okazaki, Arimichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Hanatani, Akinori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Sakamoto, Sachiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 777 693 A1**
A61K 31/57 **A61P 27/02**
A61K 47/34 **A61K 9/20**

(25) En (26) En

(21) 14172330.4 (22) 14.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 30.04.2004 US 837355

(54) • *Bioabbaubare okuläre Implantate mit Langzeitfreisetzungseigenschaften*

• *Biodegradable ocular implants with long-term release characteristics*

• *Les implants oculaires biodégradables avec les caractéristiques à une libération prolongée*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) Nivaggioli, Thierry, Los Altos, CA California 94022, US

Shiah, Jane Guo, Irvine, CA California 92620, US

Lin, Qing, Fremont, CA California 94536, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05735919.2 / 1 740 153

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/36**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/14**

A61K 9/08 → (51) A61K 31/4188	
(51) A61K 9/107 (11) 2 777 694 A1 A61K 47/48 A61K 45/06	
(25) En (26) En	
(21) 14158568.7 (22) 10.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2013 US 201313804007	
(54) • <i>Auf Hypoxia gerichtete, polymere Mizellen zur Krebstherapie und Bildgebung</i> • <i>Hypoxia-Targeted Polymeric Micelles for Cancer Therapy and Imaging</i> • <i>Micelles polymériques pour le ciblage d'hypoxie dans l'imagerie et la thérapie du cancer</i>	
(71) Giri, Brij P., Shelby Township, Michigan, US Gregg, Kristina, Madison Heights, Michigan, US Singh, Pritam, Shelby Township, Michigan, US Dagli, Dinesh, Troy, Michigan, US Gin, Anshu, Shelby Township, Michigan, US	
(72) Giri, Brij P., Shelby Township, Michigan, US Gregg, Kristina, Madison Heights, Michigan, US Singh, Pritam, Shelby Township, Michigan, US Dagli, Dinesh, Troy, Michigan, US Gin, Anshu, Shelby Township, Michigan, US	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
A61K 9/107 → (51) B01F 17/00	
A61K 9/14 → (51) A61K 31/195	
(51) A61K 9/16 (11) 2 777 695 A1 A61K 9/50 A61K 38/08	
(25) En (26) En	
(21) 14150323.5 (22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 09.02.2006 US 771454 P	
(54) • <i>Formulierungen für tight-junction-Effektor</i> • <i>Formulations for a tight junction effector</i> • <i>Préparations pour effecteurs de jonctions serrées</i>	
(71) Alba Therapeutics Corporation, 800 West Baltimore Street, Suite 400, Baltimore, MD 21201, US	
(72) Paterson, Blake, Baltimore, MD Maryland 21231, US Ginski, Mark, J., Perry Hall, MD Maryland 21128, US	
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 07750332.4 / 1 993 357	
A61K 9/16 → (51) A61K 31/195	
A61K 9/16 → (51) C07D 453/02	
A61K 9/19 → (51) A61K 31/4188	
(51) A61K 9/20 (11) 2 777 696 A1 A61K 31/00	
(25) En (26) En	
(21) 14160221.9 (22) 17.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201361794897 P	

(54) • <i>Herstellung von stabilen pharmazeutischen Darreichungsformen</i> • <i>Preparation of stable pharmaceutical dosage forms</i> • <i>Préparation de formes posologiques pharmaceutiques stables</i>	
(71) Navinta, LLC, 1499 Lower Ferry Road, Ewing, NJ 08618-1414, US	
(72) Kawale, Sanjay Rangnathrao, 431506 Pathri, IN Patel, Mahendra R., Milltown, NJ New Jersey 08850, US	
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK	
A61K 9/20 → (51) A61K 9/00	
A61K 9/20 → (51) A61K 31/195	
A61K 9/48 → (51) A61K 31/195	
A61K 9/48 → (51) B01D 65/00	
A61K 9/50 → (51) A61K 9/16	
(51) A61K 9/51 (11) 2 777 697 A1 A61K 33/26	
(25) En (26) En	
(21) 14160080.9 (22) 14.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201313833279	
(54) • <i>Eingekapselte Metallionen-Nanocluster</i> • <i>Encapsulated metal ion nanoclusters</i> • <i>Nanoagrégats d'ions métalliques encapsulés</i>	
(71) LG Bionano, LLC, 1400 Milltown Road, Wilmington, Delaware 19808, US	
(72) Wu, Chien-Chin, Wilmington, DE 19803, US	
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
A61K 9/70 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/00 → (51) A61K 9/20	
(51) A61K 31/05 (11) 2 777 698 A1 A61K 31/07 A61K 31/351 A61K 31/375 A61K 33/06 A61P 27/16	
(25) En (26) En	
(21) 14160382.9 (22) 17.03.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201313839760	
(54) • <i>Zusammensetzungen zur Behandlung von Hörverlust</i> • <i>Compositions for Treating Hearing Loss</i> • <i>Compositions pour le traitement de la perte auditive</i>	
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US	
(72) Miller, Josef M., Ann Arbor, MI Michigan 48104, US Green, Glen E., Dexter MI 48130-9105, US	
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 31/07 → (51) A61K 31/05	
A61K 31/137 → (51) A61K 49/00	

(51) A61K 31/185 (11) 2 777 699 A1 A61P 27/02	
(25) En (26) En	
(21) 12380005.4 (22) 02.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verwendung von 2,5-dihydroxibenzen-Sulfonsäure (Dobesilat) zur Behandlung von altersbedingter Makuladegeneration</i> • <i>Use of 2,5-dihydroxibenzene sulfonic acid (dobesilate) for the treatment of age-related macular degeneration</i> • <i>Utilisation d'acide sulfonique 2,5-dihydroxibenzene (dobesilate) pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge</i>	
(71) Outeirino Miguez, Luis Antonio, C/ Raimundo Fdez Villaverde, No 30,40, 28046 Madrid, ES	
(72) Outeirino Miguez, Luis Antonio, 28046 Madrid, ES	
A61K 31/195 (11) 2 777 700 A1 A23L 1/00 A61K 9/14 A61K 9/16 A61K 9/20 A61K 9/48 A61P 11/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 12847729.6 (22) 09.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/079105 09.11.2012	
(87) WO 2013/069764 2013/20 16.05.2013	
(30) 10.11.2011 JP 2011246208	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM EINNEHMEN EINER KREATINZUSAMMENSETZUNG, KREATINZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM EINNAHMEVERFAHREN UND UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN KREATINZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES KREATINHALTIGES ARZNEIMITTEL UND NAHRUNGSMITTEL</i> • <i>METHOD FOR INGESTING CREATINE COMPOSITION, CREATINE COMPOSITION FOR USE IN SAID INGESTION METHOD, AND CREATINE-CONTAINING MEDICINAL AGENT AND FOOD EACH PRODUCED USING SAID CREATINE COMPOSITION</i> • <i>PROCÉDÉ POUR L'INGESTION D'UNE COMPOSITION DE CRÉATINE, COMPOSITION DE CRÉATINE POUR L'UTILISATION DANS LEDIT PROCÉDÉ D'INGESTION, ET AGENT MÉDICINAL CONTENANT DE LA CRÉATINE ET ALIMENT CONTENANT DE LA CRÉATINE, CHACUN ÉTANT OBTENU À L'AIDE DE LADITE COMPOSITION DE CRÉATINE</i>	
(71) Nishizawa, Hirohisa, 4-14-8 Sakuragaoka, Tama-Shi, Tokyo 206-0013, JP	
(72) SUEOKA, Haruhiko, Tokyo 157-0077, JP	
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
(51) A61K 31/22 (11) 2 777 701 A1 A61K 31/232 A61K 31/351 A61K 45/06 A61P 3/10 A61P 9/00 A61P 9/10	
(25) En (26) En	
(21) 14001638.7 (22) 31.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.05.2006 JP 2006152740	
(54) • <i>Zusammensetzung zur Vermeidung des Auftretens von kardiovaskulären Ereignissen bei Patienten mit mehreren Risiken</i>	

enthaltend den Ethylester der all-cis-5,8,11,14,17-Icosapentaensäure

- Composition for preventing the occurrence of a cardiovascular event in multiple risk patient comprising the ethyl ester of all-cis-5,8,11,14,17-icosapentaenoic acid
- Composition pour prévenir l'apparition d'un événement cardiovasculaire chez un patient à risques multiples comprenant l'ester d'all-cis-5,8,11,14,17-acide icosapentaénoïque

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP

(72) Yokoyama, Mitsuhiro, Kobe-shi Hyogo, 651-1112, JP
Origasa, Hideki, Toyama-shi Toyama, 930-0044, JP
Matsuzaki, Masunori, Ube-shi Yamaguchi, 755-0152, JP
Matsuzawa, Yuji, Takarazuka-shi Hyogo, 665-0804, JP
Saito, Yasushi, Chiba-shi Chiba, 260-0853, JP

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

(62) 07744487.5 / 2 022 495

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/4188** (11) **2 777 702 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/08**
A61K 47/12 **A61K 9/19**

(25) En (26) En
(21) 14159649.4 (22) 13.03.2014

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

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826807

(54) • *Stabilisierte pharmazeutische Formulierungen mit antineoplastischen Verbindungen*
• *Stabilized pharmaceutical formulations comprising antineoplastic compounds*
• *Formulations pharmaceutiques stabilisées comprenant des composés antinéoplasiques*

(71) Hikma Pharmaceuticals, P.O. Box 182400, 11118 Amman, JO

(72) Alswisi, Mahmoud S., 11118 Amman, JO
Ghannam, Mahmoud A. A., 11118 Amman, JO

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 31/431 → (51) **A61K 31/546**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 777 703 A1**
A61K 35/28

(25) En (26) En
(21) 13159548.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verbesserung des therapeutischen Potentials von Stammzellen*

- *Compositions and methods for enhancing the therapeutic potential of stem cells*
- *Compositions et procédés permettant d'améliorer le potentiel thérapeutique de cellules souches*

(71) Lonza Cologne GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE

(72) van den Bos, Christian, 48268 Greven, DE
Reinisch, Barbara, 51375 Leverkusen, DE
Rosenbaum, Claudia, 40591 Düsseldorf, DE
Schenk, Judith, 50678 Köln, DE

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

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 409/06**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/73**

A61K 31/455 → (51) **C07D 213/82**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 777 704 A2**
A61K 31/496 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 14167958.9 (22) 30.05.2008

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

(30) 01.06.2007 US 932650 P

(54) • *Behandlung von Imatinib-resistenter Leukämie unter Verwendung von 4-Amino-chinolin-3-carbonitrilen*
• *Treatment of imatinib resistant leukemia using 4-aminoquinoline-3-carbonitriles*
• *Traitement de leucémie résistant à l'imatinib en utilisant des 4-aminoquinoline-3-carbonitriles*

(71) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) Hewes, Becker, Winchester, MA Massachusetts 01890, US

(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(62) 12160638.8 / 2 478 905
08769857.7 / 2 152 267

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 49/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/496 → (51) **C07D 409/06**

A61K 31/529 → (51) **C07D 213/73**

(51) **A61K 31/546** (11) **2 777 705 A1**
A61K 31/431 **A61P 31/00**
A61P 31/04 **A61K 47/02**
A61K 47/12 **A61K 47/18**

(25) En (26) En
(21) 14160151.8 (22) 14.03.2014

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

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361792092 P
15.03.2013 US 201361793007 P
26.09.2013 US 201361882936 P
21.10.2013 US 201361893436 P

(54) • *Antibiotische Ceftolozanzusammensetzungen*
• *Ceftolozane antibiotic compositions*
• *Compositions antibiotiques à base de ceftolozane*

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
Calixa Therapeutics, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) Damour, Nicole Miller, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Terracciano, Joseph, Lexington, MA Massachusetts 02421, US

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

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/59** (11) **2 777 706 A1**
A61K 45/06 **A61K 31/592**
A61K 31/593 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **A61P 39/06**
G01N 33/50 **G01N 33/82**

(25) En (26) En
(21) 14166378.1 (22) 18.05.2011

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

(30) 26.05.2010 US 396372 P

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Produktion oder Aktivität einer Katalase*
• *Methods for increasing the production or activity of catalase*
• *Procédés d'augmentation de la production ou de l'activité de catalase*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

(72) Middleton, Rondo Paul, Creve Coeur, MO Missouri 63141, US
Inpanbutr, Nongnuch, Columbus, OH Ohio 43320, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 11787012.1 / 2 575 474

A61K 31/592 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/70 → (51) **A23L 1/09**

A61K 31/704 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61K 31/7084** (11) **2 777 707 A1**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14158641.2 (22) 10.03.2014

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

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361775908 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Gehirntumoren*
• *Method of Treating Brain Tumors*
• *Procédé de traitement de tumeurs cérébrales*

(71) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US

(72) Gmeiner, William H., Yadkinville North Carolina 27055, US
Debinski, Waldemar, Winston-Salem North Carolina 27104, US

(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/7084**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 33/14** (11) **2 777 708 A1**
A61K 9/00 **A61K 33/40**
A61P 1/02
- (25) De (26) De
(21) 14159181.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 CH 5842013
- (54) • *Pharmazeutisches Mittel, insbesondere zur Behandlung von Schleimhautentzündungen*
• *Pharmaceutical composition, in particular for the treatment of inflammations of the mucous membrane*
• *Produit pharmaceutique, notamment pour le traitement d'inflammations de la muqueuse*
- (71) Bonyf AG, Heiligkreuz 16, 9490 Vaduz, LI
(72) Bogaert, Jean-Pierre, Monaco, MC
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/51**

A61K 33/40 → (51) **A61K 33/14**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/10**

A61K 35/28 → (51) **A61K 31/437**

- (51) **A61K 36/896** (11) **2 777 709 A1**
A61K 8/97
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14159325.1 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1352325
- (54) • *Verwendung eines lipophilen Wasserhyazinthen-Extrakts zur Versorgung der Haut mit Feuchtigkeit*
• *Use of a lipophilic extract of water hyacinth for moisturising the skin*
• *Utilisation d'un extrait lipophile de jacinthe d'eau pour l'hydratation de la peau*
- (71) Société De Recherche Cosmétique S.à.r.L., 7Arue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(72) Leconte, Nadine, 92600 ASNIERES SUR SEINE, FR
Rossignol-Castera, Anne, 34160 RESTINCLIERES, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61K 38/08 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 777 710 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14166504.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2007 US 914833 P
28.11.2007 US 990715 P
- (54) • *Verfahren zur Verabreichung von Anti-IL-5-Antikörpern*
• *Methods for administering anti-IL-5 antibodies*
• *Méthodes pour administrer des anticorps anti-IL-5*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US

- (72) Patel, Bela Rajiv, King of Prussia, PA 19406, US
Smith, Deborah, Durham, NC 27709, US
Tompson, Debra J., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Zia-Amirhosseini, Parnia, California, CA 91320, US
- (74) Harrison, Anna, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 08747188.4 / 2 152 290

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 777 711 A1**
C07K 14/71 **A61K 39/39**
- (25) En (26) En
(21) 13001211.5 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *HER2/neu-Krebsimpfstoff*
• *Her2/Neu cancer vaccine*
• *Vaccin contre le cancer her2/neu*
- (71) Icon Genetics GmbH, Türkenstrasse 16, 80333 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 777 712 A1**
A61K 39/112 **A61P 37/04**
- (25) Es (26) En
(21) 12845273.7 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CU 2012/000006 02.11.2012
(87) WO 2013/064129 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 CU 20110202

- (54) • *HILFSSTOFFE FÜR POLYSACCHARID-IMPFSSTOFFE UND DARAUS ERHALTENE FORMULIERUNGEN*
• *ADJUVANTS FOR POLYSACCHARIDE VACCINES AND RESULTING FORMULATIONS*
• *ADJUVANTS POUR VACCINS POLYSACCHARIDES ET FORMULATIONS RESULTANTES*
- (71) Instituto Finlay. Centro de Investigación - Producción de Sueros Y Vacunas, Ave 27 No 19805 e/ 198 y 202. La Coronela, 11600 La Lisa, La Habana, CU
(72) PEREZ MARTÍN, Oliver Germán, Olaya, 11300 La Habana, CU
ROMEY ALVAREZ, Belkis, San Miguel del Padrón, 11000 La Habana, CU
LASTRE GONZÁLEZ, Miriam de San Juan Bosco, Playa, 11300 La Habana, CU
ZAYAS VIGNIER, Caridad, Marianao, 11500 La Habana, CU
GONZÁLEZ AZNAR, Elizabeth, La Lisa, 10600 La Habana, CU
BALBOA GONZÁLEZ, Julio Antonio, La Lisa, La Habana 10600, CU
CABRERA BLANCO, Osmir, Playa, 11600 La Habana, CU
CUELLO PÉREZ, Maribel, Playa, 11600 La Habana, CU
GARCÍA IMIA, Luis Guillermo, Playa, La Habana, CU
ACEVEDO GROGUES, Reinaldo, Guanabacoa, 11100 La Habana, CU
BARBERÁ GONZÁLEZ, Ramón Faustino, Playa, 11300 La Habana, CU
PÉREZ QUIÑOY, José Luis, Playa, 11300 La Habana, CU

- SOTOLONGO PADRÓN, Francklin Tomás, Playa, 11300 La Habana, CU
CAMPÁ HUERGO, Concepción, Playa, 11300 La Habana, CU
SIERRA GONZÁLEZ, Gustavo Victoriano, Playa, 11300 La Habana, CU
MANDIAROTE LLANES, Aleida, Playa, C., 11300 La Habana, CU
CARDOSO GONZÁLEZ, Daniel Tomás, Playa, 11300 La Habana, CU
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/107**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/22**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/59**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/546**

A61K 47/08 → (51) **C07D 453/02**

A61K 47/10 → (51) **A61K 8/36**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 8/36**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/4188**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/546**

A61K 47/18 → (51) **A61K 8/36**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/546**

A61K 47/30 → (51) **C07D 453/02**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **C07D 453/02**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 777 713 A1**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12848228.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/001498 07.11.2012
(87) WO 2013/067767 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348708
- (54) • *POLYETHYLENGLYCOL-AMINOSÄUREN-OLIGOPEPTID-IRINOTECAN-ARZNEIMITTELKONJUGAT UND ARZNEIMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *POLYETHYLENE GLYCOL-AMINO ACID OLIGOPEPTIDE-IRINOTECAN DRUG CONJUGATE AND DRUG COMPOSITION THEREOF*
• *CONJUGUÉ MÉDICAMENTEUX DE POLY-ETHYLÈNEGLYCOL-OLIGOPEPTIDE D'ACIDES AMINÉS-IRINOTÉCAN ET COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE DE CELUI-CI*
- (71) Jenkem Technology Co. Ltd. (Beijing), 4/F Building C 2 Shangdi Xinxin Road Haidian District, Beijing 100085, CN
Jenkem Technology Co. Ltd. (Tianjin), Room 502-503 5th Floor Building B No.5 Disi

- Street TEDA Development Zone, Tianjin 300457, CN
(72) XU, Lihua, Beijing 100192, CN
HUANG, Wenzhe, Beijing 100192, CN
ZHAO, Xuan, Beijing 100192, CN
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 777 714 A1**
C07K 1/107 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 13159484.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Immuno-
liganden/Nutzlastkonjugats durch ein Se-
quenz-spezifisches Transpeptidase Enzym*
• *Method of producing an immunoligand/
payload conjugate by means of a
sequence-specific transpeptidase enzyme*
• *Procédé de production d'un conjugué de
ligand immunologique/charge utile à l'aide
d'une enzyme transpeptidase spécifique
pour une séquence*
(71) NBE-Therapeutics LLC, Technology Parc Bas-
sel Hochbergerstrasse 60C, 4057 Basel, CH
(72) Grawunder, Ulf, 5057 Basel, CH
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Part-
ner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/48 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 777 715 A1**
A61K 47/48 **A61K 31/137**
A61K 31/4745 **A61K 31/704**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13305291.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Partikel mit lumineszenten Lanthanidkom-
plexen*
• *Particles comprising luminescent
lanthanide complexes*
• *Particules comprenant des complexes de
lanthanide luminescent*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
(72) Jakab Toth, Eva, 45160 Olivet, FR
Petoud, Stéphane, 75012 Paris, FR
Bonnet, Célia, 45000 Orleans, FR
Lacerda, Sara, SE11 6NP Londres, GB
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **A61L 2/06** (11) **2 777 716 A1**
A61L 2/22 B64D 13/08
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 14158770.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843389
(54) • *Hochtemperaturdekontamination von
Flugzeugkammern*
• *High temperature decontamination of
aircraft compartments*

- *Décontamination à haute température de
compartiments d'un aéronef*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Park, Shawn Hyunsoo, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US
Peltz, Leora, Huntington Beach, CA California
92647, US
Dytioco, Rovelyn T, Seattle, WA Washington
98108, US
Van Camp, Conor James, Long Beach, CA
California 90803, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/06**

- (51) **A61L 2/24** (11) **2 777 717 A2**
A61L 9/00
(25) En (26) En
(21) 14159884.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839530
(54) • *Gesteuerte und vorhersagbare 2-Wege-
Zersetzung von thermodynamisch doppelt
instabilen Oxydationsmitteln*
• *Controlled and predictable 2-path-way
decomposition of thermodynamically
double unstable oxidizing agents*
• *Décomposition chimie 2 voies contrôlée
et prévisible d'agents oxydants instables
thermodynamiquement doubles*

- (71) f-Oxyde GmbH, Gießhühler Strasse 21, 2371
Hinterbrühl, AT
(72) Kedziński, Alexandra, 2371 Hinterbrühl, AT
Thonhauser, Christian, 2371 Hinterbrühl, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A61L 9/00 → (51) **A61L 2/24**

A61L 9/01 → (51) **D06M 15/356**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 777 718 A1**
B60H 3/00
(25) En (26) En
(21) 13159273.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Duftstoffspender mit Kartusche*
• *Fragrance diffuser with cartridge*
• *Dispositif d'odorisation avec cartouche*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-
Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Feuillard, Vincent, 78320 Le Mesnil-Saint-
Denis, FR
Lauer, Oliver, 96237 Ebersdorf, DE
Albrecht, Sebastian, 96450 Coburg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

A61L 9/16 → (51) **F24F 3/14**

A61L 9/22 → (51) **F24F 3/14**

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/36**

- (51) **A61L 15/44** (11) **2 777 719 A2**
A61L 15/46 **A61L 15/60**
(25) En (26) En
(21) 14157335.2 (22) 28.02.2014

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

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782506 P
(54) • *Herstellung eines Pflasters und Sicher-
heits-spritzensystem*
• *Preparation Patch and Safety Syringe
System*
• *Préparation de timbre et système de
sécurité pour seringue*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Finke, Mel, DeLand, FL 32720, US
Heagle, David, Providence, RI 02904, US
Boulanger, Jason, Trenton, IL 62293, US
Silva, Benjamin, San Francisco, CA 94109,
US
Copp-Howland, Warren, Chicopee, MA
01013, US
Garstka, Erick, Westfield, MA 01085, US
Tremblay, Kathleen, Westfield, MA 01085,
US
Sellechio, Michael, Cranston, RI 02910, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von
Brunn-Strasse 19, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/44**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/44**

A61L 17/00 → (51) **A61L 27/54**

A61L 17/06 → (51) **A61L 27/42**

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **2 777 720 A1**
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 14159968.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361800317 P
(54) • *Blutstillende Zusammensetzungen und
Verfahren*
• *Hemostatic compositions and methods*
• *Compositions et procédés hémostatiques*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive,
Warsaw, IN 46582, US
(72) TROXEL, Karen S., Warsaw, IN Indiana
46580, US
PONTICIELLO, Michael, Mission Viejo, CA
California 92691, US
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

A61L 24/04 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 777 721 A2**
A61L 27/52 **A61L 24/04**
(25) En (26) En
(21) 14158569.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800013
(54) • *Injizierbare Hydrogele*
• *Injectable hydrogels*
• *Hydrogels injectables*

- (71) St. Jude Medical Systems AB, P.O. Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) Mellin, Lisa, SE-752 42 Uppsala, SE
Borg, Niklas, SE-743 35 Storrvreta, SE
Källrot Janstal, Martina, SE-181 65 Lidingö, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61L 27/20 → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61L 27/22** (11) **2 777 722 A2**
A61L 27/38 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 14160010.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313835568
(54) • *Verbessertes medizinisches Implantat*
• *Enhanced medical implant*
• *Implant médical amélioré*
(71) Wasielewski, Ray C., 7590 Brandon Road,
New Albany, OH 43054, US
(72) Wasielewski, Ray C., New Albany, OH
43054, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 777 723 A2**
A61L 27/58 **A61L 29/08**
A61L 29/14 **A61L 31/10**
A61L 31/14

- (25) De (26) De
(21) 14152461.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361781023 P
(54) • *Implantierbarer Gegenstand umfassend gezielt degradierbare Co-Polymere zur verbesserten Explantierbarkeit*
• *Implantable object comprising selectively degradable copolymers for improved explantability*
• *Objet pouvant être implanté et contenant des copolymères dégradables de façon ciblée pour améliorer la capacité d'explantation*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Ulmer, Jens, 8700 Küsnacht, CH
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61L 27/42** (11) **2 777 724 A2**
A61L 27/58 **A61L 31/12**
A61L 31/14 **A61L 17/06**
(25) En (26) En
(21) 14159212.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829033
(54) • *Verbundstoffmaterialien und Verwendungen davon*
• *Composite material and uses thereof*
• *Matériau composite et ses utilisations*
(71) St. Jude Medical Systems AB, P.O. Box 6350, 751 35 Uppsala, SE

- (72) Örnberg, Andreas, West Saint Paul, MN
Minnesota 55118, US
Norlin-Weissenrieder, Anna, 18146 Lidingö,
SE
Weissenrieder, Jonas, 181 46 Lidingö, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A61L 27/50** (11) **2 777 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159395.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313826304
(54) • *Oberfläche und des Oberflächenchemie einer Integrationsoberfläche*
• *Surface and subsurface chemistry of an integration surface*
• *Chimie de surface et de sous-surface d'une surface d'intégration*
(71) Titan Spine, LLC, Mequon Research Center
6140 W. Executive Drive Suite A, Mequon,
WI 53092, US
(72) Ullrich, Peter F., Jr., NEENAH, WI Wisconsin
54956, US
Patterson, Chad J., PORT WASHINGTON, WI
Wisconsin 53074, US
Schneider, M Jennifer M., GERMANTOWN,
WI Wisconsin 53022, US
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners
Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 777 726 A2**
A61L 27/58 **A61L 31/14**
A61L 31/16 **A61L 17/00**
(25) En (26) En
(21) 14159420.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313826368
(54) • *Medizinische Vorrichtungen*
• *Medical devices*
• *Dispositifs médicaux*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Ostapoff, Roland, East Haven, CT
Connecticut 06513, US
Sargeant, Timothy, Guilford, CT Connecticut
06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
IP Limited 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/22****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/34****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/42****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/54****A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34****A61L 29/14** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/12** → (51) **A61L 27/42****A61L 31/14** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/14** → (51) **A61L 27/42****A61L 31/14** → (51) **A61L 27/54****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54****A61L 33/08** → (51) **C08B 37/08**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 777 727 A1**
A61J 1/10 **A61J 1/14**
(25) En (26) En
(21) 14160035.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313836829
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von biologischen Flüssigkeiten*
• *Methods and systems for processing biological fluids*
• *Procédés et systèmes de traitement de fluides biologiques*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake
Zurich, IL 60047, US
(72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 60047,
US
Radwanski, Katherine, Des Plaines, IL Illinois
60016, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

A61M 1/16 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 777 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167728.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.09.2007 US 858104
(54) • *Automatische Spülung eines extrakorporalen Blutkreislaufs*
• *Automatic prime of an extracorporeal blood circuit*
• *Déclenchement automatique d'un circuit sanguin extracorporel*

- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920
Winter Street, Waltham, MA 02451-1457,
US
(72) Folden, Thomas, Irvin, Alamo, CA California
94507, US
Crnkovich, Martin, Joseph, Walnut Creek, CA
California 94598, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 08831642.7 / 2 231 227

A61M 1/36 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 777 729 A1**
A61B 17/34 **A61M 5/32**
A61M 25/00 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14160297.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313840426
(54) • *Neuralspritzensystem*
• *Neural injection system*
• *Système d'injection neuronale*
(71) Custom Medical Applications, 13958
Diplomat Drive, Farmers Branch, TX 75234,
US
(72) Rac, N. Sandor, Coppell, Texas 75019, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 5/158 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 5/168** (11) **2 777 730 A1**
A61M 5/14

(25) SI (26) En
(21) 13159119.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Arzneimittelinfusionssystem mit Okklusionsdetektor*
• *Drug infusion system comprising occlusion detector*
• *Système de perfusion médical avec détecteur d'occlusion*

(71) IN. Medica, d.o.o., Levicnikova cesta 34, 8310 Sentjerne, SI

(72) Pavlin, Marko, 8000 Novo Mesto, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

A61M 5/178 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 777 731 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12847720.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007216 09.11.2012

(87) WO 2013/069305 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246767

(54) • *ARZNEIMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DRUG INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT*

(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(72) HATA, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KONDOH, Tsuguhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KIKUCHI, Seiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

IIO, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKAJIMA, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61M 5/20 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/28 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 777 732 A1**
A61M 5/178

(25) Ja (26) En
(21) 11875316.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075559 07.11.2011

(87) WO 2013/069075 2013/20 16.05.2013

(54) • *SICHERHEITSNADEL MIT BEDECKTER SPITZE UND SEITEN*
• *SAFETY NEEDLE WITH COVERED TIP AND SIDES*
• *AIGUILLE DE SÉCURITÉ AYANT UNE POINTE ET DES CÔTÉS RECOUVERTS*

(71) Medikit Co., Ltd., 13-2 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 1130034, JP

(72) NAKAJIMA, Hiroaki, Tokyo 113-0034, JP

KUROKAWA, Keisuke, Tokyo 113-0034, JP

(74) Kreuzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 13/00** (11) **2 777 733 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159455.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361783773 P

10.05.2013 US 201361821993 P

(54) • *Gasregler, Bedienoberflächenmodul und Verfahren für chirurgische Anwendungen*
• *Gas regulator, control interface module, and methods for surgical applications*
• *Régulateur de gaz, module d'interface de commande et procédés pour applications chirurgicales*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145, US

(72) Hoogenakker, Jon E, Minnesota, Minnesota 55077, US

Lou, Huadong, Lauderdale, Minnesota 55108, US

Robb, Bradley D, Maple Plain, Minnesota 55359, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **2 777 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 14168160.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.12.2004 GB 0426676

(54) • *Medizinische Atmungs- vorrichtung*
• *Medical breathing apparatus*
• *Appareil respiratoire médical*

(71) Concept 2 Manufacture Design Ltd, Gower House Croft Road, Aldershot, Hampshire GU11 3HR, GB

(72) Taterek, Andrew Richard Thomas, Aldershot, Hampshire GU11 3HR, GB

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(62) 05816015.1 / 1 850 901

(51) **A61M 21/00** (11) **2 777 735 A1**
A61B 5/0484 **A61B 5/055**
A61B 10/00 **A61H 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12846891.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078136 31.10.2012

(87) WO 2013/069517 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244048

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FÖRDERUNG VON GEHIRNFUNKTIONEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER FÖRDERUNG VON GEHIRNFUNKTIONEN*
• *BRAIN FUNCTION PROMOTION SUPPORT DEVICE AND BRAIN FUNCTION PROMOTION SUPPORT METHOD*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE LA PROMOTION D'UNE FONCTION CÉRÉBRALE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE LA*

PROMOTION D'UNE FONCTION CÉRÉBRALE

(71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2-2, Hikaridai Seika-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP

(72) KAWATO, Mitsuo, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP

WATANABE, Takeo, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP

SHIBATA, Kazuhisa, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP

SASAKI, Yuka, Soraku-gun Kyoto 619-0288, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 736 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12848366.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078877 07.11.2012

(87) WO 2013/069699 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243784

(54) • *ABSAUGKATHETER*
• *SUCTION CATHETER*
• *CATHÉTER D'ASPIRATION*

(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) NAKATATE, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 737 A2**

(25) En (26) En
(21) 14153643.3 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826237

(54) • *Flüssigkeitsabgabekatheter mit Druckbetätigungs-Nadelausfahren und -einfahren*
• *Fluid delivery catheter with pressure-actuating needle deployment and retraction*
• *Cathéter d'administration de fluide avec déploiement et retrait d'aiguille à actionnement par pression*

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

(72) Braga, Richard, N. Easton, MA Massachusetts 02356, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 738 A2**

(25) En (26) En
(21) 14154892.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792376

(54) • *Steuerung eines Katheterflusses*
• *Controlling catheter flow*
• *Contrôle de flux de cathéter*

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

(72) Pruitt, Sean, Franklin, MA Massachusetts 02038, US

Marsden, Brent, Reading, MA Massachusetts 01876, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158444.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777259 P

(54) • *Kathetersystem*
• *Catheter system*
• *Systèmes de cathéter*

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(72) Park, Kevin Gin, Golden Valley, MN Minnesota 55422, US

Gordon, Emily Michelle, Shorewood, MN Minnesota 55331, US

Goodman, James Paul, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US

Arnold, John Francis, Andover, MN Minnesota 55304, US

Knippel, Bradley C., Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158445.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777236 P

12.03.2013 US 201361777249 P

12.03.2013 US 201361777259 P

(54) • *Kathetersystem*
• *Catheter system*
• *Systèmes de cathéter*

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(72) Terwey, Russell D., St. Michael, MN Minnesota 55376, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158446.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777249 P

(54) • *Kathetersystem*
• *Catheter system*
• *Systèmes de cathéter*

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(72) Goodman, James Paul, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US

Park, Kevin Gin, Golden Valley, MN Minnesota 55422, US

Knippel, Bradley C., Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158447.4 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777236 P

(54) • *Kathetersystem*
• *Catheter system*
• *Système de cathéter*

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US

(72) Goodman, James Paul, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US

Park, Kevin Gin, Golden Valley, MN Minnesota 55422, US

Knippel, Bradley C., Lino Lakes, MN Minnesota 55014, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 743 A2**
A61M 27/00

(25) En (26) En

(21) 14159550.4 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313828084

(54) • *Erkennung und Beseitigung von Okklusionen in Kathetern*
• *Detection and clearing of occlusions in catheters*
• *Détection et annulation d'occlusions dans des cathéters*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Ludin, Lev, Newton, MA Massachusetts 02459, US

Defusco, Michael, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **2 777 744 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159589.2 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829178

(54) • *Katheter mit Nadeln zur Ablation von Gewebeschichten in einem Gefäß*
• *Catheter with needles for ablating tissue layers in vessel*
• *Cathéter avec des aiguilles permettant l'ablation de couches de tissus dans un vaisseau*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL

(72) Grunewald, Debby, Fullerton, CA 92832-4901, US

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

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 25/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 777 745 A1**
A61M 25/06 A61M 25/09

(25) En (26) En

(21) 13290063.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Zugangshülle*
• *An access sheath*
• *Gaine d'accès*

(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) Lafitte, Mathieu, 24200 Sainte Nathalie, FR Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, FR

(51) **A61M 25/01** (11) **2 777 746 A1**
A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 14160376.1 (22) 17.03.2014

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

(30) 15.03.2013 US 201313840278

(54) • *Zur Verwendung mit Führungsdraht zum Zugriff auf Gefäße angepasster Katheter*
• *Catheter adapted for use with guide wire for accessing vessels*
• *Cathéter conçu pour être utilisé avec un fil de guidage pour accéder à des vaisseaux*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL

(72) Fuimaono, Kristine B., Covina, California 91724, US

Grunewald, Debby Esther, Fullerton, CA 92832, US

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

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 777 747 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 13290062.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Zugangshülle*
• *An access sheath*
• *Gaine d'accès*

(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) Calleda, David, 24200 Sarlat la Caneda, FR Lafitte, Mathieu, 24200 Sainte Nathalie, FR Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, FR

(51) **A61M 25/06** (11) **2 777 748 A1**
A61M 25/01 A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 13290064.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Katheterzugangshüllenordnung und Sicherheidsführung neben der Zugangshülle*
• *Catheter-access sheath assembly and a security guide next to the access sheath*
• *Ensemble cathéter gaine d'accès et un guide de sécurité à côté de la gaine d'accès*

(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) Lafitte, Mathieu, 24200 Sainte Nathalie, FR Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, FR

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 777 749 A1**
A61M 29/02

(25) Zh (26) En

(21) 12848488.8 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084406 09.11.2012
- (87) WO 2013/067965 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 CN 201110355622
- (54) • *BALLON-DILATATIONSKATHETER*
• *BALLOON DILATION CATHETER*
• *CATHÉTER DE DILATATION À BALLONNET*
- (71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) XIE, Zhiyong, Shanghai 201203, CN
SUN, Fanghua, Shanghai 201203, CN
LI, Xiaoxiu, Shanghai 201203, CN
LU, Huina, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yingtao, Shanghai 201203, CN
ZHU, Jiaying, Shanghai 201203, CN
SONG, Linfei, Shanghai 201203, CN
GUO, Fang, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 777 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158711.3 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313796164
- (54) • *System zur Bestimmung von Position und Druck einer implantierbaren Weiche*
• *System for determining position and pressure of an implantable shunt*
• *Système permettant de déterminer la position et la pression d'un shunt implantable*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Ludin, Lev, Newton, MA Massachusetts 02459, US
Defusco, Michael, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 777 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158761.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795139
- (54) • *Dynamisches Anpassungswerkzeug zur Programmierung eines implantierbaren Ventils*
• *Dynamic adjustment tool for programming an implantable valve*
• *Outil d'ajustement dynamique pour la programmation d'une valve implantable*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Wilson, Stephen, North Easton, MA Massachusetts 02356, US
Trigger, Alyssa, South Boston, MA Massachusetts 02127, US
Soares, Brian, Norton, MA Massachusetts 02766, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 777 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159178.4 (22) 12.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799281
- (54) • *Vorrichtung zum Siphonschutz für ein Hirnwasserventil*
• *Siphon guard device for hydrocephalus valve*
• *Dispositif anti-siphon pour valve d'hydrocéphalie*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Dextrateur, Alan, Raynham, MA Massachusetts 02767, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 777 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159382.2 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803905
- (54) • *Gravitativ aktiviertes Antisiphonventil mit anpassbarem Widerstand*
• *Adjustable resistance, gravitationally activated, anti-syphon valve*
• *Résistance réglable, activé de manière gravitationnelle, soupape anti-syphon*
- (71) Depuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Wilson, Stephen, North Easton, MA Massachusetts 02356, US
Trigger, Alyssa, South Boston, MA Massachusetts 02127, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 777 754 A1**
B65B 69/00
(25) En (26) En
(21) 13192157.9 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833990
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Öffnen eines zerbrechlichen Ventils in einer Kanüle*
• *Automated frangible cannula breaker*
• *Disjoncteur de canule frangible automatisé*
- (71) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Stonig, Christian, Ernstbrunn N, 2115, AT
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/24**

A61M 39/22 → (51) **B01F 3/20**

- (51) **A61M 39/24** (11) **2 777 755 A1**
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 14158882.2 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313801399
- (54) • *Faltbares Ventil mit internen Vertiefungen*
• *Collapsible valve with internal dimples*
• *Valve repliable avec alvéoles internes*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) Quach, Matthew, San Gabriel, CA California 91775, US
Mansour, George Michel, Pomona, CA California 91766, US
Yeh, Jonathan, Diamond Bar, CA California 91765, US
Zollinger, Christopher, J., Chino Hills, CA California 91709, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61M 39/24 → (51) **A61M 39/26**

- (51) **A61M 39/26** (11) **2 777 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158885.5 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801412
- (54) • *Nadelloser Verbinder mit faltbarem Ventil*
• *Needleless connector with folding valve*
• *Connecteur sans aiguille avec soupape de pliage*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) Zollinger, Christopher, J., Chino Hills, CA California 91709, US
Quach, Matthew, San Gabriel, CA California 91775, US
Mansour, George Michel, Pomona, CA California 91766, US
Yeh, Jonathan, Diamond Bar, CA California 91765, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A61M 39/26** (11) **2 777 757 A1**
A61M 39/24
(25) En (26) En
(21) 14158891.3 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829187
- (54) • *Nadelloser Konnektor mit Stützelement*
• *Needleless connector with support member*
• *Connecteur sans aiguille avec élément de support*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) Yeh, Jonathan, Diamond Bar, CA California 91765, US
Zollinger, Christopher J., Chino Hills, CA California 91709, US
Mansour, George Michel, Pomona, CA California 91766, US
Quach, Matthew, San Gabriel, CA California 91775, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **A61M 39/26** (11) **2 777 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158894.7 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801422

- (54) • *Nadelloser Anschluss mit reduziertem eingeschlossenem Volumen*
- *Needleless connector with reduced trapped volume*
- *Connecteur sans aiguille avec réduction de volume comprimé*

(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) Zollinger, Christopher J., Chino Hills, CA California 91709, US
Mansour, George Michel, Pomona, CA California 91766, US

Panian, Tyler Devin, Long Beach, CA California 90808, US

Yeh, Jonathan, Diamond Bar, CA California 91765, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A61M 39/26** (11) **2 777 759 A1**
A61M 39/24

(25) En (26) En

(21) 14158899.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829227

- (54) • *Nadelloser Verbinder mit flexiblem Ventil*
- *Needleless connector with flexible valve*
- *Connecteur sans aiguille à clapet souple*

(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) Zollinger, Christopher J., Chino Hills, CA California 91709, US

Yeh, Jonathan, Diamond Bar, CA California 91765, US

Mansour, George Michel, Pomona, CA California 91766, US

Quach, Matthew, San Gabriel, CA California 91775, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/24**

(51) **A61M 39/28** (11) **2 777 760 A1**
A61M 39/22

(25) En (26) En

(21) 14160318.3 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361786760 P

- (54) • *Ventilvorrichtung zur Regelung des Flüssigkeitsflusses durch mehrere konvergierende Wege*

- *Valve device for control of fluid flow through multiple converging paths*
- *Dispositif de soupape pour la commande d'écoulement de fluide à travers de multiples chemins convergents*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Schaeffer, Darin, Bloomington Indiana 47401, US

Melsheimer, Jeffrey, Springville Indiana 47462, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 777 761 A1**

(25) De (26) De

(21) 14153598.9 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361781110 P

- (54) • *Implantierbare Elektrode*
- *Implantable electrode*
- *Électrode implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(72) Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 777 762 A2**
A61N 1/08

(25) En (26) En

(21) 14159562.9 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361784985 P

14.11.2013 US 201314080676

- (54) • *MRT-kompatible, implantierbare Leitung*
- *MRI compatible implantable lead*
- *Dérivation implantable compatible avec un IRM*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-3577, US

(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA California 93065, US

Somogyi, Zoltan, Simi Valley, CA California 93065, US

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 777 763 A1**
A61B 17/34 **A61M 5/158**

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

A61B 5/04

(25) En (26) En

(21) 14160306.8 (22) 17.03.2014

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

(30) 15.03.2013 US 201361794823 P

- (54) • *Sicheres Neural-Injektionsystem*
- *Safety neural injection system*
- *Système d'injection neuronale sécurisé*

(71) Custom Medical Applications, 13958 Diplomat Drive, Farmers Branch, TX 75234, US

(72) Racz, N. Sandor, Coppell, Texas 75019, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/20**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/18**

(51) **A61N 1/18** (11) **2 777 764 A1**
A61N 1/36 **A61N 1/05**

(25) Ko (26) En

(21) 12846080.5 (22) 05.11.2012

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

(86) KR 2012/009252 05.11.2012

(87) WO 2013/066135 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 KR 20110114362

02.11.2012 KR 20120123726

- (54) • *NIEDERFREQUENTER STIMULATOR MIT MUSIK SOWIE GEWICHTSVERLUST-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT DEM NIEDERFREQUENTEN STIMULATOR*
- *LOW-FREQUENCY STIMULATOR USING MUSIC, AND WEIGHT-LOSS ASSISTING SYSTEM HAVING LOW-FREQUENCY STIMULATOR*
- *STIMULATEUR BASSE FRÉQUENCE UTILISANT DE LA MUSIQUE, ET SYSTÈME D'AIDE À LA PERTE DE POIDS AYANT UN STIMULATEUR BASSE FRÉQUENCE*

(71) Moon, Chan Gon, 35-1519 Namsan Town Apt. Sindang 3-dong Jung-gu, Seoul 100-779, KR

(72) Moon, Chan Gon, Seoul 100-779, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/20**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/378 → (51) **H02J 5/00**

A61N 2/04 → (51) **A61F 9/013**

(51) **A61N 5/02** (11) **2 777 765 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159833.4 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835625

- (54) • *Rückführungskühlsystem für eine Energieversorgungsvorrichtung*
- *Recirculating cooling system for energy delivery device*
- *Système de refroidissement par recirculation pour dispositif de distribution d'énergie*

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

(72) Larson, Eric W., Commerce City, CO 80022, US

Peterson, Darion R., Boulder, Colorado 80301, US

Brannan, Joseph D., Erie, Colorado 80516, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61N 5/067 → (51) **A61F 9/013**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 777 766 A1**
G21K 5/04 **H05H 7/04**

H05H 13/04

(25) Ja (26) En

(21) 12848652.9 (22) 21.09.2012

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

(86) JP 2012/074222 21.09.2012

(87) WO 2013/069379 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 PCT/JP2011/075683

- (54) • *TEILCHENSTRAHLBEHANDLUNGSSYSTEM UND STRAHLENPOSITIONSKORREKTURVERFAHREN DAFÜR*

- *PARTICLE BEAM TREATMENT SYSTEM, AND BEAM POSITION CORRECTION METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT FAISANT APPEL À DES FAISCEAUX DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA POSITION DES FAISCEAUX ASSOCIÉ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HANAKAWA, Kazushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUGAHARA, Kengo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ODAWARA, Shuhei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OTANI, Toshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Taizo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Katsuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 777 767 A1**
A61M 25/00 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 14159579.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313826873
- (54) • *Marker-Flansch für MRI-geführte Brachytherapie*
• *Marker-flange for mri-guided brachytherapy*
• *Bride-marqueur pour curiethérapie guidée par IRM*
- (71) University of Iowa Research Foundation, 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US
- (72) Kim, Yusung, Iowa City, IA Iowa 52242, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 777 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159611.4 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313835137
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestrahlung eines Behandlungsvolumens unter Beibehaltung des Behandlungsvolumens eines vorbestimmten versetzten Abstands vom Strahlentherapie-Isozentrum*
• *Method and apparatus pertaining to irradiating a treatment volume while maintaining the treatment volume a predetermined offset distance from the radiation-treatment isocenter*
• *Procédé et appareil se rapportant à l'irradiation d'un volume de traitement tout en maintenant le volume de traitement à une distance de décalage prédéterminée à partir de l'isocentre du traitement par radiation*
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US

- (72) Etmektzoglu, Athanasios, Milpitas, CA California 95035, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 777 769 A1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 14171617.5 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.07.2010 JP 2010160988
20.07.2010 JP 2010162847
- (54) • *Strahlungsbehandlungssystem und Steuerverfahren dafür*
• *Radiation treatment system and control method therefor*
• *Système de traitement par rayonnement et son procédé de commande*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) Ichihashi, Masahide, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
Koyama, Masanori, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 11806872.5 / 2 594 317
-
- A61P 1/02** → (51) **A61K 33/14**
-
- A61P 3/04** → (51) **A23L 1/09**
-
- A61P 3/10** → (51) **A23L 1/09**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 213/82**
-
- A61P 9/00** → (51) **C12N 5/10**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61P 9/10** → (51) **C12N 5/10**
-
- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/59**
-
- A61P 17/02** → (51) **C12N 5/10**
-
- A61P 17/06** → (51) **A61K 8/36**
-
- A61P 19/08** → (51) **A23L 1/09**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 213/73**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 213/82**
-
- A61P 25/28** → (51) **A23L 1/09**
-
- A61P 27/02** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61P 27/16** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61P 31/00** → (51) **A61K 31/546**
-
- A61P 31/00** → (51) **C07D 409/06**

- A61P 31/04** → (51) **A61K 31/546**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/59**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7084**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 49/00**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 213/73**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 213/82**
-
- A61P 35/02** → (51) **A61K 31/4709**
-
- A61P 35/02** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 213/82**
-
- A61P 37/04** → (51) **A61K 39/095**
-
- A61P 37/06** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61P 39/06** → (51) **A61K 31/59**
-
- (51) **A61Q 5/02** (11) **2 777 770 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 13159405.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reinigungstuch zur Haarreinigung*
• *Cleansing cloth for cleansing hair*
• *Chiffon de nettoyage pour laver les cheveux*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Schummer, Helga, 64397 Modautal, DE
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- A61Q 5/02** → (51) **C11D 3/37**
-
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/58**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/36**
-
- A61Q 19/10** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **A62B 1/14** (11) **2 777 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 14153850.4 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2009 US 289550 P
- (54) • *Sturzschutzvorrichtung mit einem Bremsmechanismus*
• *Fall Protection Safety Device with a Braking Mechanism*
• *Dispositif de sécurité antichute avec mécanisme de freinage*
- (71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066, US
- (72) Blomberg, John, P., New Ulm, Minnesota 56073, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 10801071.1 / 2 516 020

(51) **A62B 1/14** (11) **2 777 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159573.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785770 P
12.03.2014 US 201414206418

(54) • *Bremssysteme für das assistierte Abseilen mit einem Hebelentkopplungsmechanismus*
• *Systems for assisted braking belay with a lever disengagement mechanism*
• *Systèmes de fixation de freinage assisté avec un mécanisme de désengagement de levier*

(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
(72) Oddou, Paul, Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Hall, Jake, Draper, UT Utah 84020, US
Belcourt, Bill, Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Walker, Ben, Draper, UT Utah 84020, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A62B 1/14** (11) **2 777 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159574.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785715 P
12.03.2014 US 201414206444

(54) • *Bremssysteme für das assistierte Abseilen mit einem Nocken-Kupplungsmechanismus*
• *Systems for assisted braking belay with a cam-clutch mechanism*
• *Systèmes de fixation de freinage assisté avec un mécanisme d'embrayage de came*

(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
(72) Oddou, Paul, Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Hall, Jake, Draper, UT Utah 84020, US
Belcourt, Bill, Salt Lake City, UT Utah 84124, US
Walker, Ben, Draper, UT Utah 84020, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A62C 2/12 → (51) **F24F 13/14**

(51) **A62C 35/08** (11) **2 777 774 A2**
A62C 35/68
(25) En (26) En
(21) 14158238.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.03.2013 GB 201304597
(54) • *Ventilmechanismus mit verbessertem Mittel zum Filtern*
• *A valve mechanism comprising an improved means of filtering*
• *Mécanisme de soupape comprenant un moyen de filtrage amélioré*

(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Weller, Paul William, Cippenham, Berkshire SL1 5EG, GB

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A62C 35/68 → (51) **A62C 35/08**

(51) **A63B 21/00** (11) **2 777 775 A1**
A63B 23/02

(25) En (26) En
(21) 13189521.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797393

(54) • *Abdomenübungsgerät*
• *Abdomen exercise machine*
• *Machine d'exercice abdominal*
(71) Ho, Wei-Teh, 5 FL., No. 755, Min Tzu E. Road, Taipei, TW
Ho, Willy, 5 FL., No. 755 Min Tzu E. Road, Taipei, TW
(72) Ho, Wei-Teh, Taipei, TW
Ho, Willy, Taipei, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

A63B 23/02 → (51) **A63B 21/00**

A63B 24/00 → (51) **G01C 21/20**

A63B 24/00 → (51) **G09B 19/00**

A63B 43/00 → (51) **G01C 21/20**

(51) **A63B 49/02** (11) **2 777 776 A1**
A63B 49/04

(25) En (26) En
(21) 14159737.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361799555 P
(54) • *Tennisschläger mit verbesserten Spieleigenschaften*
• *Tennis racket having improved playing characteristics*
• *Raquette de tennis ayant des caractéristiques de jeu améliorées*

(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Schwenger, Ralf, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 49/04 → (51) **A63B 49/02**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 777 777 A1**
B29D 1/00 **F16B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 14171674.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 31.07.2009 US 533096
(54) • *Golfschläger mit Knarrbefestiger*
• *Golf club with ratcheting fastening system*
• *Club de golf avec fixation à cliquer*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Boyd, Robert, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Young, Matthew, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
Perry, Mark, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

Moore, Megan, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10728536.3 / 2 459 285

(51) **A63B 69/00** (11) **2 777 778 A1**
(25) En (26) En

(21) 14158503.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 FI 20134059 U

(54) • *Übungsmatte*
• *Training mat*
• *Tapis d'exercice*
(71) Acon Finland Oy Ltd, Tyrnäväntie 16, 90400 Oulu, FI
(72) Sallinen, Tarmo, 90910 KONTIO, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **A63B 69/00** (11) **2 777 779 A1**
A63B 71/12

(25) En (26) En
(21) 14160313.4 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361794504 P
15.01.2014 CA 2839893

(54) • *Beinpolster für Hockey-Torwart*
• *Leg pads for a hockey goalkeeper*
• *Protège-jambes pour gardien de but de hockey*
(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
(72) Mackey, Lee, Prévost., Québec J0R 1T0, CA
Harvey, Guillaume, Montréal., Québec H2H 1J9, CA
Du Ruisseau, Alexandre, Laval., Québec H7L 4V8, CA

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

A63B 69/36 → (51) **A63B 69/38**

(51) **A63B 69/38** (11) **2 777 780 A1**
A63B 69/36 **G06F 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12847489.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077316 23.10.2012
(87) WO 2013/069447 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244345
(54) • *SENSORVORRICHTUNG, ANALYSATOR UND SPEICHERMEDIUM*
• *SENSOR DEVICE, ANALYZER, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR, ANALYSEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMASHITA, Kosei, Tokyo 108-0075, JP
MATSUNAGA, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

A63B 71/06 → (51) **G09G 5/14**

A63B 71/12 → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63C 1/30** (11) **2 777 781 A1**
A63C 1/42
(25) En (26) En
(21) 14160032.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361783590 P
(54) • *Schlittschuh*
• *Ice skate*
• *Patin à glace*
(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la
Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
(72) Labonté, Ivan, Montréal, Québec H2S 2H3,
CA
Corbeil, Jean-François, Prévost, Québec J0R
1T0, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A63C 1/42 → (51) **A63C 1/30**

(51) **A63C 5/00** (11) **2 777 782 A1**
A63C 5/12
(25) De (26) De
(21) 14158242.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 AT 501642013
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrlagi-*
gen Abdeckschicht für die Oberseite eines
brettartigen Wintersportgeräts sowie ein
mit dieser Abdeckschicht ausgestattetes
brettartiges Wintersportgerät
• *Method for producing a multi-layer cover*
layer for the top of a board-like winter
sports device and board-like winter sports
device with this cover layer
• *Procédé de fabrication d'une couche de*
couverture à plusieurs strates pour la face
supérieure d'un appareil de sports d'hiver
en forme de planche et appareil de sports
d'hiver en forme de planche équipé de
cette couche de couverture
(71) ATOMIC Austria GmbH, Atomic Straße 1,
5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) Holzer, Helmut, 5600 St. Johann, AT
Leberbauer, Stefan, 5071 Wals, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/00**

(51) **A63C 17/12** (11) **2 777 783 A1**
A63C 17/01
(25) De (26) De
(21) 13001282.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Pedalloses Treffahrzeug mit Trethilfe*
• *Pedalless vehicle with pedalling aid*
• *Trotteur sans pédales avec assistance*
(71) Violonchi, Ralf, Buttermarkt 9, 47906 Kem-
pen, DE
(72) Violonchi, Ralf, 47906 Kempen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7,
52353 Düren, DE

(51) **A63F 9/26** (11) **2 777 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157913.6 (22) 05.03.2014

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

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827492
(54) • *Gleichgewichtsspielvorrichtung*
• *Balancing game apparatus*
• *Appareil de jeu d'équilibrage*
(71) Green, Scott D, 1500 Georgia Road Box b,
Irondale, AL 35210, US
(72) Green, Scott D, Irondale, AL 35210, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(51) **A63F 13/69** (11) **2 777 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159219.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838060
(54) • *Bewirkung von Modifikationen innerhalb*
einer Instanz von virtuellem Raum, die
über mehrfache verschiedenartige Client-
Datenverarbeitungsplattformen präsentiert
wird, die auf die Erkennung eines Tokens
mit einer einzelnen Datenverarbeitungs-
plattform reagiert
• *Effectuating modifications within an*
instance of virtual space presented via
multiple disparate client computing
platforms responsive to detection of a
token associated with a single client
computing platform
• *Exécution des modifications dans une*
instance d'espace virtuel présenté par
l'intermédiaire de multiples plates-formes
informatiques de clients disparates en
réponse à la détection d'un jeton associé à
une plate-forme informatique de client
simple
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena
Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) NELSON, Robert, Burbank, CA California
91521, US
TOWNS, Justin, Burbank, CA California
91521, US
BAUM, Kirk, Burbank, CA California 91521,
US
ZOBELL, Robert, Burbank, CA California
91521, US
PENN, Terry, Burbank, CA California 91521,
US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A63F 13/69** (11) **2 777 786 A2**
A63F 13/79 **A63F 13/95**
A63H 33/00
(25) En (26) En
(21) 14160066.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841813
15.03.2013 US 201313842070
(54) • *Verwaltung von virtuellem Inhalt basie-*
rend auf mit Spielzeugobjekten verbunde-
nen Informationen
• *Managing virtual content based on infor-*
mation associated with toy objects
• *Gestion de contenu virtuel en fonction des*
informations associées à des jouets
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena
Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Colbert, Tyler James, West Jordan, UT Utah
84088, US

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

A63F 13/79 → (51) **A63F 13/69**

A63F 13/95 → (51) **A63F 13/69**

A63G 31/04 → (51) **A63G 31/12**

(51) **A63G 31/12** (11) **2 777 787 A1**
A63G 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 12848563.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006815 24.10.2012
(87) WO 2013/069219 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245168
(54) • *BODENMECHANISMUS FÜR EINE SPIEL-*
KONSOLE UND SPIELVORRICHTUNG MIT
DIESEM BODENMECHANISMUS FÜR
SPIELVORRICHTUNGEN
• *FLOOR MECHANISM FOR GAME*
DEVICES, AND GAME DEVICE USING
SAID FLOOR MECHANISM FOR GAME
DEVICES
• *MÉCANISME DE PLANCHER POUR DES*
DISPOSITIFS DE JEU, ET DISPOSITIF DE
JEU UTILISANT LEDIT MÉCANISME DE
PLANCHER POUR DES DISPOSITIFS DE
JEU
(71) Bld Oriental Co., Ltd., 3banchi Rinku Orai
Minami Izumisano-city, Osaka 598-0047, JP
(72) OCHI, Yasushi, Izumisano City Osaka 598-
0047, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

A63H 3/06 → (51) **A63H 3/14**

(51) **A63H 3/14** (11) **2 777 788 A1**
A63H 3/20 **A63H 3/06**
A63H 29/10
(25) Es (26) En
(21) 14382084.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 ES 201330298 U
(54) • *Fingerpuppe*
• *Finger puppet*
• *Marionnette à doigt*
(71) Ghio-Tech Invent SLU, C/ Fuente El Sol 31 -
Local, 47009 Valladolid, ES
(72) Berho Alonso, D. Jesus Maria, 47009
VALLADOLID, ES

A63H 3/20 → (51) **A63H 3/14**

A63H 29/10 → (51) **A63H 3/14**

A63H 33/00 → (51) **A63F 13/69**

(51) **A63H 33/04** (11) **2 777 789 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 13848000.9 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2013/000420 22.05.2013
(87) WO 2014/062082 2014/17 24.04.2014
(30) 22.11.2012 RU 2012149600
(54) • *BAUSATZELEMENT (OPTIONEN) UND*
BAUSATZ
• *CONSTRUCTION KIT ELEMENT (ALTER-*
NATIVES) AND CONSTRUCTION KIT

- *ÉLÉMENT D'UN JEU DE CONSTRUCTION (ET VARIANTES) ET JEU DE CONSTRUCTION*
- (71) Sokolov, Dmitriy Andreyevich, ul. Stroiteley 5/1-62, Moscow 119311, RU
- (72) Sokolov, Dmitriy Andreyevich, Moscow 119311, RU
- (74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A63K 3/04** (11) **2 777 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159013.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 GB 201304378
- (54) • *Stange für Springreiten*
• *Pole for show jumping*
• *Poteau de saut d'obstacle*
- (71) Event Design and Build Limited, Manor Farm Manor Lane, Wroxall, Warwickshire CV35 7NH, GB
- (72) Prescott, Lee Anthony, Wroxall, Warwickshire CV35 7NH, GB
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

B01D 3/14 → (51) **C01B 33/107**

(51) **B01D 7/02** (11) **2 777 791 A1**
C07D 319/12 **C08G 63/08**
(25) En (26) En
(21) 13158539.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Stromes mit einem zyklischen Ester einer Alpha-Hydroxycarboxylsäure*
• *Process and apparatus for purification of a stream containing a cyclic ester of an alpha-hydroxycarboxylic acid*
• *Procédé et appareil de purification d'un courant contenant un ester cyclique d'une acide alpha-hydroxycarboxylique*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
Futerro S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
- (72) Stepanski, Manfred, Dr., 9470 Buchs, CH
Fässler, Peter, 4123 Allschwil, CH
Coszach, Philippe, 6180 Courcelles, BE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **2 777 792 A2**
G01N 30/00 **G01N 30/60**
H01J 49/26 **G01N 33/74**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 14169040.4 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.11.2007 US 946017
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Östradiol durch Massenspektrometrie*
• *Methods for detecting estradiol by mass spectrometry*
• *Procédés de détection d'estradiol par spectrométrie de masse*
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

- (72) Goldman, Mildred M., Laguna Niguel, CA 92677, US
Clarke, Nigel J., Oceanside, CA 92057, US
Reitz, Richard E., San Clemente, CA 92673, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 08855326.8 / 2 231 297

(51) **B01D 15/16** (11) **2 777 793 A1**
G01N 30/30 **G01N 30/34**
B01D 15/18

- (25) En (26) En
(21) 14171112.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.12.2009 US 643111
- (54) • *Multidimensionale Polyolefinpolymer-Chromatografie mit einer Grafit stationärer Phase in der zweiten Dimension*
• *Multi-dimensional chromatography of polyolefins using a graphitic carbon stationary phase in the second dimension*
• *Chromatographie multidimensionnelle de polymères de polyoléfines avec une phase stationnaire graphitique dans la seconde dimension*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Winniford, William, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Cong, Rongjuan, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Stokich, Theodore, Midland, MI Michigan 48642, US
Pell, Randy, Midland, MI Michigan 48642, US
Miller, Matthew, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Roy, Abhishek, Edina, MN Minnesota 55439, US
Van Damme, Freddy, B-8310 Brugge, BE
Degroot, Alexander, Sugar Land, TX Texas 77479, US
Lyons, John, Midland, MI Michigan 48640, US
Meunier, David, Midland, MI Michigan 48642, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 10798685.3 / 2 516 033

B01D 15/18 → (51) **B01D 15/16**

B01D 19/00 → (51) **B01D 63/02**

B01D 21/02 → (51) **F03G 6/06**

B01D 21/26 → (51) **B03B 5/32**

B01D 35/02 → (51) **F01M 11/03**

(51) **B01D 35/147** (11) **2 777 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 14405020.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 CH 5762013
- (54) • *Filterkartusche sowie Filtereinrichtung*
• *Filter cartridge and filter device*
• *Cartouche filtrante ainsi que dispositif de filtre*
- (71) Rickenbach, Manuel, Grabenstrasse 26, 8865 Biltten, CH
- (72) Rickenbach, Manuel, 8865 Biltten, CH

- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

B01D 35/30 → (51) **F01N 3/20**

B01D 36/04 → (51) **F03G 6/06**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 777 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159331.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Staubsaugerfilterbeutel*
• *Vacuum cleaner filter bag*
• *Sac d'aspirateur*
- (71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
- (72) SAUER, Ralf, 3900 Overpelt, BE
SCHULTINK, Jan, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 777 796 A1**
B01D 39/20

(25) En (26) En
(21) 14159791.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361789309 P
08.11.2013 US 201314075635
- (54) • *Filtermedienfaserstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Filtration media fiber structure and method of making same*
• *Structure de fibre de support de filtration et son procédé de fabrication*
- (71) Products Unlimited, Inc., 915 North 43rd Avenue, Omaha, NE 68131, US
Lms Technologies, Inc., 6423 Cecelia Circle, Bloomington, Minnesota 55439, US
- (72) Kwok, Kui-Chiu, Bloomington, MN 55439, US
Al, Vatine, Bloomington, MN 55439, US
Beier, Scott B., Omaha, NE 68131, US
Pospisal, Gary, Omaha, NE 68131, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 777 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 14154058.3 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 DE 102013004283
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterelements und Filterelement*
• *Method and device for manufacturing a filter element and filter element*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élément de filtre et élément de filtre*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Dudr, Karel, 67401 Trebic, CZ
Brychta, Marek, 67401 Trebic, CZ
Netolicka, Zdenek, 67521 Pribyslavice, CZ

B01D 53/00 → (51) **C01B 33/107**

B01D 53/18 → (51) **C07C 11/04**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 777 798 A1**
C10L 3/10
(25) De (26) De
(21) 14000526.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 DE 102013004079
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von hochreinem Methan aus Biogas sowie Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for the recovery of high purity methane from biogas and plant for carrying out this method*
• *Procédé d'obtention de méthane haute pureté à partir de biogaz et installation de mise en oeuvre de ce procédé*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Graf, Lukas, 70193 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B01D 53/22 → (51) **C02F 1/14**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 777 799 A1**
F24F 3/14
(25) En (26) En
(21) 14151278.0 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793790 P
(54) • *Membrankontaktor für Entfeuchtungssysteme*
• *Membrane contactor for dehumidification systems*
• *Contacteur à membrane pour systèmes de déshumidification*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington CT 06034-4015, US
(72) KANDIL, Sherif, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
SMITH, Kenneth David, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
MA, Zidu, Farmington, CT Connecticut 06032, US
RANJAN, Rajiv, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
COGSWELL, Frederick J., East Hartford, CT Connecticut 06108, US
DARDAS, Zissis A., East Hartford, CT Connecticut 06108, US
VAN HASSEL, Bart A., East Hartford, CT Connecticut 06108, US
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B01D 53/28 → (51) **D06M 15/356**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 777 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159419.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 CN 201310084607
(54) • *Verfahren zur Oxidation von kohlenstoffhaltigem Material und zugehöriger Diesel-partikelfilter und Abgassystem*

- *Method for oxidizing carbonaceous material and associated diesel particulate filter and exhaust gas system*
• *Procédé d'oxydation de matière carbonée et filtre à particules diesel et système de gaz d'échappement associés*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lin, Chuan, 201203 Shanghai, CN
Yang, Youhao, 201203 Shanghai, CN
Fu, Qijia, 201203 Shanghai, CN
Gao, Xubin, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Xiao, 201203 Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 53/94 → (51) **F02M 27/02**

B01D 61/14 → (51) **A01J 11/12**

B01D 61/46 → (51) **C02F 1/469**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 777 801 A2**
A61M 1/16 **A61M 1/36**
B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 13168103.3 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361802335 P
(54) • *Vorrichtung zur CO₂-Eliminierung von Patientenblut*
• *Device for eliminating CO₂ from patient blood*
• *Dispositif d'élimination du CO₂ du sang d'un patient*
(71) Maquet Cardiopulmonary AG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Kober, Rudolf, 76534 Baden-Baden, DE
Haag, Ulrich, 72406 Bisingen, DE
Thölke, Ralf, 15732 Eichwalde, DE
Nakel, Mathias, 72393 Burladingen, DE
Möllenberg, Oliver, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B01D 63/02 → (51) **B01D 65/00**

- (51) **B01D 65/00** (11) **2 777 802 A1**
B01D 63/02 **A61J 3/07**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 13195563.5 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrkommer-Darreichungsformartikel*
• *Multi-Compartment Dosage Form Articles*
• *Articles sous forme de dosage à plusieurs compartiments*
(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) Buydts, Hilde, 2018 Antwerpen, BE
Vanquickenborne, Stefaan, B-2820 Rijmenam, BE
(74) Macchetta, Andrea, Capsugel Belgium N.V. Legal Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

- (51) **B01D 65/02** (11) **2 777 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159523.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *System zum Reinigen einer Membran*
• *System for cleaning a membrane*
• *Système de nettoyage d'une membrane*
(71) KSM Water GmbH, Am Bahndamm 12, 38820 Halberstadt, DE
(72) Zuback, Joseph E., Carmarillo, CA 93012, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B01D 71/36 → (51) **C02F 1/14**

B01F 1/00 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **B01F 3/20** (11) **2 777 804 A2**
B01F 5/06 **B01F 13/00**
B01F 15/02 **A61J 1/20**
A61M 39/22 **A61B 17/88**
(25) En (26) En
(21) 14159987.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361794743 P
12.03.2014 US 201414206586
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hydratisierung eines teilchenförmigen Biomaterial mit einem flüssigen Biomaterial*
• *Apparatus and method for hydrating a particulate biomaterial with a liquid biomaterial*
• *Appareil et procédé d'hydratation d'un biomatériau particulaire avec un liquide biomatériau*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Anderson, Benjamin, B, Wheeling, IL Illinois 60090, US
Geppert, Kevin, C, Eagan, MN Minnesota 55123, US
Kirk, Thomas, A, Hastings, MN Minnesota 55033, US
Huadong, Lou, Plymouth, MN Minnesota 55446, US
Stevenson, Mark, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/20**

B01F 13/00 → (51) **B01F 3/20**

B01F 15/00 → (51) **B08B 5/02**

B01F 15/02 → (51) **B01F 3/20**

- (51) **B01F 17/00** (11) **2 777 805 A2**
A61K 9/107 **A23L 1/035**
A23L 1/03
(25) En (26) En
(21) 14001483.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 05.06.2009 JP 2009136262
(54) • *Emulsionspräparat*
• *Emulsifying preparation*
• *Préparation émulsifiante*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

- (72) Shimagami, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa, 210-8681, JP
Ichimi, Yasushi, Yokkaichi-shi Mie, 510-0844, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 10783468.1 / 2 438 928

- (51) **B01J 2/04** (11) **2 777 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158734.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Tropfen aus einem fließfähigen Material und Austrittselement für ein fließfähiges Material bei einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for the production of drops from a flowable material and outlet element for a flowable material in such a device*
• *Dispositif de fabrication de gouttes à partir d'un matériau pouvant s'écouler et élément de sortie pour un matériau pouvant s'écouler dans un tel dispositif*
(71) GeniaLab BioTechnologie Produkte Und Dienstleistungen GmbH, Büchnerstr. 7, 38118 Braunschweig, DE
(72) Jahnz, Dr. Ulrich, 38118 Braunschweig, DE Wittlich, Dr. Peter, 38118 Braunschweig, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B01J 2/10** (11) **2 777 807 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13164928.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 EP 13159271
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Granulat-aufbereitung einer Stoffzusammensetzung*
• *Device and method for packaging a composition of matter into pellets*
• *Dispositif et procédé pour le conditionnement en granules d'une composition de matière*
(71) Bottura, Francesco, 7 bis Chemin de Bonmont, 1260 Nyon, CH
(72) Bottura, Francesco, 1260 Nyon, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B01J 10/00 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 777 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158676.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Handhabung deflagrationsfähiger Feststoffe unter reduziertem Druck*
• *Method for handling deflagrating solids under reduced pressure conditions*
• *Procédé de manipulation de matière solide déflagrante sous pression réduite*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) Salg, Steffen, 10787 Berlin, DE Morhenn, Heinrich, Dr., 50629 Köln, DE

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

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **B01J 19/12** (11) **2 777 809 A1**
C07C 67/03 **C07C 67/08**
C07C 69/22 **H05B 6/80**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12848355.9 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079153 09.11.2012
(87) WO 2013/069779 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247955
(54) • *CHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG*
• *CHEMICAL REACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR RÉACTION CHIMIQUE*
(71) Microwave Chemical Co., Ltd., 6-1, Hirabayashiminami 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5590025, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) ISHIZUKA, Akinori, Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 5590025, JP
YOSHINO, Iwao, Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 5590025, JP
MOMOTA, Kunitaka, Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 5590025, JP
TSUKAHARA, Yasunori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B01J 19/26 → (51) **C09C 1/50**

B01J 20/26 → (51) **D06M 15/356**

- (51) **B01J 23/38** (11) **2 777 810 A1**
B01J 33/00 **B01J 35/00**
C23C 18/00
(25) En (26) En
(21) 14159763.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313844719
(54) • *Stabile Katalysatoren für stromlose Metallisierung*
• *Stable catalysts for electroless metallization*
• *Catalyseurs stables de métallisation anélectrolytique*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) LIU, Feng, Ashland, MA Massachusetts 01721, US
RZEZNIK, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/86**

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/48**

B01J 33/00 → (51) **B01J 23/38**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/38**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 777 811 A1**
G01N 35/00 **G01N 35/10**
(25) En (26) En
(21) 14159134.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 JP 2013050652
(54) • *Nukleinsäureamplifikationsreaktionsvorrichtung und Nukleinsäureamplifikationsverfahren*
• *Nucleic acid amplification reaction device and nucleic acid amplification method*
• *Dispositif de réaction d'amplification d'acide nucléique et procédé d'amplification d'acide nucléique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Koeda, Hiroshi, Nagano, 392-8502, JP Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B02C 4/10** (11) **2 777 812 A1**
E21C 35/19 **E21C 35/18**
(25) En (26) En
(21) 14159135.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201361777375 P
(54) • *Konischer Werkzeughalter*
• *Tapered pick holder*
• *Support de pointe effilée*
(71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751 Centerville Road, Wilmington DE 19808, US
(72) Harney, William, Millersburg, KY Kentucky 40348, US
Elliot, Jarrod, Augusta, KY Kentucky 41002, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 777 813 A2**
B02C 23/04 **B02C 25/00**
(25) En (26) En
(21) 14159360.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834780
(54) • *Pulverisatorüberwachung*
• *Pulverizer monitoring*
• *Surveillance de pulvérisateur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Sutton, James P., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Saunders, David C., Simsbury, CT Connecticut 06070, US
Tobiasz, Robert R., Suffield, CT Connecticut 06078, US
Chase, Gerard, West Suffield, CT Connecticut 1221, US

- (51) **B02C 15/04** (11) **2 777 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847541.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007187 08.11.2012

(87) WO 2013/069293 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 PCT/JP2011/006325
(54) • **VERTIKALES WALZWERK**
• **VERTICAL ROLLER MILL**
• **BROYEUR À CYLINDRES VERTICAUX**
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) TOKIOKA, Nobuo, Hyogo 650-8670, JP
ANDO, Fuminori, Hyogo 650-8670, JP
ENDO, Akira, Hyogo 650-8670, JP
HOTTA, Shigeru, Hyogo 650-8670, JP
SUZUE, Bumppei, Hyogo 650-8670, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B02C 21/02** (11) **2 777 815 A1**
F16H 7/12
(25) En (26) En
(21) 13159633.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Brechgurtspannungsvorrichtung**
• **Crusher belt tensioning apparatus**
• **Appareil de tension de courroie de concasseur**
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Talbot, Sian, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
Wheatley, Martin, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
Murr, Richard, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB

B02C 23/04 → (51) **B02C 15/00**
B02C 25/00 → (51) **B02C 15/00**

(51) **B03B 5/32** (11) **2 777 816 A2**
B01D 21/26
(25) En (26) En
(21) 14158873.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839146
(54) • **Verfahren und System zur Stapelung und Abdichtung von hydrodynamischen Trennschichten**
• **Method and system for stacking and sealing hydrodynamic separation layers**
• **Procédé et système permettant d'empiler et d'étanchéfier des couches de séparation hydrodynamique**
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94110, US
Kole, Ashutosh, San Francisco, CA California 94102, US
Melde, Kai, 70569 Stuttgart, DE
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B03C 1/10** (11) **2 777 817 A2**
B03C 1/247
(25) En (26) En
(21) 14158928.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313804991
(54) • **Trennen einer Pulvermischung**
• **Separating a powder mixture**
• **Séparation d'un mélange de poudres**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Stonitsch, Raymond Joseph, Greenville, SC 29615, US
Goller, George Albert, Greenville, SC 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B03C 1/247 → (51) **B03C 1/10**
B03C 3/00 → (51) **F24F 3/14**
B05B 1/06 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B05B 1/08** (11) **2 777 818 A1**
B05B 7/04 **B05B 12/06**
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 13001335.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines intermittierenden Flüssigkeitsstrahls**
• **Method and device of producing an intermittent liquid jet**
• **Procédé et dispositif de production d'un jet de liquide intermittent**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of State Arizona University, Skysong, Suite 200 1475 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
(72) Doak, Prof. Dr. Robert Bruce, 69120 Heidelberg, DE
Shoeman, Robert, 68549 Iivesheim, DE
Botha, Sabine, 69123 Wieblingen, DE
Schlichting, Ilme, 69115 Heidelberg, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 1/14** (11) **2 777 819 A1**
B05B 1/22 **B05B 1/28**
E03C 1/08 **B05B 1/06**
B05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 14159657.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785107 P
(54) • **Spritzfreier Sprühkopf**
• **Splashless spray head**
• **Tête de pulvérisation cache-éclaboussures**
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) Kajuch, Pete, Brookfield, WI Wisconsin 53005, US
Deswarte, Gregory, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Hanna, Ken S., Bellingham, WA Washington 98225, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B05B 1/18 → (51) **E03C 1/04**

B05B 1/22 → (51) **B05B 1/14**
B05B 1/28 → (51) **B05B 1/14**
(51) **B05B 7/04** (11) **2 777 820 A2**
B05B 7/08 **C08B 15/00**
C08B 15/10
(25) En (26) En
(21) 14159849.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361790534 P
05.03.2014 US 201414197634
(54) • **Sprühbare Arterienklemme unter Verwendung von löslicher oxidierter Zellulose mit miniaturisiertem Elektrospraysystem und Verfahren**
• **Sprayable hemostat using soluble oxidized cellulose with miniaturized electro-spray system and method**
• **Hémostats pulvérisable utilisant une cellulose oxydée soluble avec un système d'électronébulisation miniaturisé et procédé**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ohri, Rachit, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Blaskovich, Phillip, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Wu, Stephen, Chesterfield, MO Missouri 63017, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

B05B 7/04 → (51) **B05B 1/08**
B05B 7/08 → (51) **B05B 7/04**

(51) **B05B 7/14** (11) **2 777 821 A1**
B65G 53/04 **B65G 53/58**
B65G 53/28 **B65G 53/66**
F04F 1/02
(25) En (26) En
(21) 14159865.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837169
(54) • **Dichtstrompumpe mit leicht auswechselbaren Komponenten**
• **Dense phase pump with easily replaceable components**
• **Pompe à phase dense de composants facilement remplaçables**
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Fulkerson, Terrence, M, Brunswick Hills, OH Ohio 44212, US
Becker, Benjamin, J, Rocky River, OH Ohio 44116, US
Campbell, Donna, Huron, OH Ohio 44839, US
Klasovsky, Nicholas, Amherst, OH Ohio 44001, US
Shroeder, Joseph, G, North Royalton, OH Ohio 44133, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B05B 7/22** (11) **2 777 822 A1**
B05B 13/04 **B05B 15/06**
C23C 4/00 **H05H 1/42**
B05B 13/06
(25) En (26) En
(21) 14158432.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795416
(54) • *Universelle Plasmaverlängerungspistole*
• *Universal plasma extension gun*
• *Pistolet d'extension à plasma universel*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Albanese, Joseph Garfield, Schenectady, NY
New York 12345, US
Baldwin, Donald Joseph, Schenectady, NY
New York 12345, US
Fisk, James Allen, Schenectady, NY New
York 12345, US
Lochner, Christopher Joseph, Schenectady,
NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B05B 9/04** (11) **2 777 823 A1**
B05B 9/08 **B23B 45/00**
B25F 1/02 **F04B 17/06**
(25) En (26) En
(21) 14160141.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837203
(54) • *Tragbare Airless-Spritzvorrichtung*
• *Portable airless sprayer*
• *Pulvérisateur portable sans air*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413, US
(72) Thompson, David J, Oak Grove, MN
Minnesota 55404, US
Hines, Bradley H, Andover, MN Minnesota
55304, US
Hornung, Jerry D, Albertville, MN Minnesota
55301, US
Blenkush, William M, Becker, MN Minnesota
55308, US
Finstad, Eric J, Rogers, MN Minnesota
55374, US
Luczak, Marius J, Elk River, MN Minnesota
55330, US
Olson, Diane, Princeton, MN Minnesota
55371, US
Johnson, Harold D, Zimmerman, MN
Minnesota 55398, US
Tam, Jimmy Wing Sum, Plymouth, MN
Minnesota 55447, US
Snider, Philip K, Red Wing, MN Minnesota
55066, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B05B 9/08 → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 777 824 A1**
B65D 83/38
(25) En (26) En
(21) 13159371.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schnappdeckelbehälter für Kosmetika*

• *Press-on cosmetic container*
• *Réceptier pour produit cosmétique à
enfouissement*
(71) Glaspray Engineering & Manufacturing Co.,
Ltd, No. 140, Cheng-Pei 1 Rd. Yungkang
Dist., Tainan City, TW
(72) Chen, Sin-Hsiung, Tainan City, TW
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-
nich, DE

B05B 12/06 → (51) **B05B 1/08**

B05B 13/04 → (51) **B05B 7/22**

B05B 15/04 → (51) **B05B 1/14**

B05B 15/06 → (51) **B05B 7/22**

B05C 3/02 → (51) **B29D 30/66**

B05C 3/08 → (51) **B29D 30/66**

B05C 3/10 → (51) **B29D 30/66**

(51) **B05C 3/18** (11) **2 777 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159559.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832329
(54) • *Beschichtungsaufbringung*
• *Coating application*
• *Application de revêtement*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801
Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Kotnik, R. Barrett, Champaign, IL 61822, US
Loden, Dustin, Austell, GA Georgia 30168,
US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **2 777 826 A2**
B05C 11/10 **H01L 23/00**
H05K 3/34

(25) En (26) En
(21) 14159544.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361794551 P
30.04.2013 US 201313873871
(54) • *Flüssigkeitsausgabespritze*
• *Liquid dispensing syringe*
• *Seringue de distribution de liquide*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) Conner, Scott, Foxboro, MA Massachusetts
02035, US
Ali, Mohammad, Holland, PA Pennsylvania
18966, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05D 3/10** (11) **2 777 827 A2**
C25D 5/02 **C23C 18/16**
F01D 5/18 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 14157617.3 (22) 04.03.2014

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

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792620
(54) • *Druckmaskierungssysteme und Verfahren
zu ihrer Verwendung bei Behandlungs-
techniken*
• *Pressure masking systems and methods
for using same in treating techniques*
• *Système de masquage de pression et
procédés d'utilisation dans les techniques
de traitement*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC 29615,
US
Depalma, Michael Anthony, Greenville, SC
29615, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B05D 3/10 → (51) **C23C 22/34**

B05D 5/06 → (51) **C09D 133/00**

B07B 1/14 → (51) **E02F 3/40**

(51) **B07B 13/04** (11) **2 777 828 A1**
B28D 1/00
(25) En (26) En
(21) 13159492.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren benutzter
Mauersteine und Verfahren*
• *Apparatus for sorting used bricks and a
method*
• *Appareil pour trier des briques usagées et
procédé*
(71) Nielsen, Claus Juul, Skovsbovænge 8b, 5700
Svendborg, DK
(72) Nielsen, Claus Juul, 5700 Svendborg, DK
(74) Pedersen, Tenna Marian, et al, Chas. Hude A/
S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780
Copenhagen V, DK

(51) **B07C 5/02** (11) **2 777 829 A1**
B65G 15/42 **B65G 47/31**

(25) De (26) De
(21) 14160049.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 DE 102013102595
(54) • *Transporteinrichtung und Sortiermaschine
für stangenartiges Gemüse*
• *Transport device and sorting machine for
rod-shaped vegetables*
• *Dispositif de transport et machine de tri
pour des légumes en forme de tiges*

(71) Strauß, Jörn, Felix-Wankel-Strasse 24,
21614 Buxtehude, DE
(72) Strauß, Jörn, 21614 Buxtehude, DE
Allers, Sebastian, 21614 Buxtehude, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwält Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 777 830 A1**
B08B 13/00 **B65G 45/22**

(25) De (26) De
(21) 14151846.4 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 21.02.2013 DE 102013202847

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines Transportsegments*
• *Method ans apparatus for cleaning a transport segment*
• *Procédé et appareil pour nettoyer un segment de transport*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Wahl, Matthias, 93073 Neutraubling, DE
Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE

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

(51) **B08B 5/02** (11) **2 777 831 A1**
B08B 9/08 **B01F 15/00**

(25) De (26) De

(21) 14000140.5 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 DE 102013204491

- (54) • *Reinigungsverfahren für einen Schüttgutmischer sowie Schüttgutmischer mit zu reinigendem Mischbehälter*
• *Method for cleaning a bulk material mixer and bulk material mixer with mixing container to be cleaned*
• *Procédé de nettoyage pour un mélangeur de produits en vrac et mélangeur de produits en vrac doté d'un récipient de mélange à nettoyer*

(71) m-tec mathis technik gmbh, Otto-Hahn-Str. 6, 79395 Neuenburg, DE

(72) Knöpfle, Xaver, 79395 Neuenburg, DE
Tritschler, Jonas, 79258 Hartheim, DE

(74) Rummmler, Felix, et al, MAUCHER BÖRJES JENKINS Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B08B 7/00 → (51) **B23K 26/00**

B08B 9/08 → (51) **B08B 5/02**

B08B 13/00 → (51) **B08B 3/02**

B21B 3/00 → (51) **C22C 9/00**

B21B 3/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 13/02** (11) **2 777 832 A1**
B21B 31/08 **B21B 35/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13290055.6 (22) 13.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Inbetriebsetzung der Drehbewegung der Arbeitswalzen eines Walzwerks, und Methode zum Auswechseln der genannten Walzen*
• *Device for rotating the working rolls of a rolling mill and method for changing said rolls*
• *Dispositif de mise en rotation de cylindres de travail d'un laminoir et méthode de changement des dits cylindres*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Charre, Francis, 42510 Balbiny, FR
Faure, Jean-Paul, 95610 Eragny/Oise, FR
Guillot, Yves, 42130 Trelins, FR

Mauuary, Stanislas, 42160 Saint-Cyprien, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21B 13/02** (11) **2 777 833 A1**
B21B 31/08 **B21B 35/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13290299.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 13.03.2013 EP 13290055

- (54) • *Vorrichtung zur Inbetriebsetzung der Drehbewegung der Arbeitswalzen eines Walzwerks, und Methode zum Auswechseln der genannten Walzen*
• *Device for rotating the working rolls of a rolling mill and method for changing said rolls*
• *Dispositif de mise en rotation de cylindres de travail d'un laminoir et méthode de changement des dits cylindres*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Charre, Francis, F-42510 Balbiny, FR
Faure, Jean-Paul, F-95610 Eragny/Oise, FR
Guillot, Yves, F-42130 Trelins, FR
Mauuary, Stanislas, F-42160 Bonson, FR

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

B21B 31/02 → (51) **B21B 37/30**

B21B 31/08 → (51) **B21B 13/02**

B21B 35/02 → (51) **B21B 13/02**

B21B 37/28 → (51) **B21D 1/02**

(51) **B21B 37/30** (11) **2 777 834 A1**
B21B 31/02 **B21C 51/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13810177.9 (22) 25.06.2013

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

(86) JP 2013/067408 25.06.2013

(87) WO 2014/003016 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 JP 2012143454

- (54) • *BLECHWALZVORRICHTUNG*
• *SHEET METAL ROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE DE TôLES MÉTALLIQUES*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
KASAI, Daisuke, Tokyo 100-8071, JP
OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP

KATO, Hiroki, Tokyo 100-8071, JP

OKABE, Yuuto, Tokyo 100-8071, JP

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

B21B 38/02 → (51) **B21D 1/02**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 777 835 A1**

(25) De (26) De

(21) 13159137.2 (22) 14.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Kühleinrichtung mit Spritzbalken mit Entlüftungseinrichtung*
• *Cooling device with spray bar with ventilation device*

- *Dispositif de refroidissement doté de poutres de pulvérisation avec dispositif d'aération*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Pöschl, Florian, 4040 Linz, AT
Chen, Jian, 4502 St. Marien, AT
Ehgartner, Sieglinde, 4020 Linz, AT

Karl, Reinhard, 4060 Leonding, AT
Opitz, Erich, 7123 Mönchhof, AT
Seilinger, Alois, 4040 Linz, AT

Trickl, Thomas, 5321 Koppl, AT

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

(51) **B21B 45/02** (11) **2 777 836 A1**

(25) De (26) De

(21) 13159145.5 (22) 14.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Kühleinrichtung mit Spritzbalken mit verlängerten Auslässen*

- *Cooling device with spray bar with elongated outlets*

- *Dispositif de refroidissement doté de poutres de pulvérisation avec sorties allongées*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Pöschl, Florian, 4040 Linz, AT
Chen, Jian, Dr., 4502 St. Marien, AT
Ehgartner, Sieglinde, 4020 Linz, AT

Karl, Reinhard, Dr., 4060 Leonding, AT
Opitz, Erich, 7123 Mönchhof, AT
Seilinger, Alois, 4040 Linz, AT

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

(51) **B21C 23/00** (11) **2 777 837 A1**
B22F 3/20

(25) En (26) En

(21) 14160001.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313832255

- (54) • *System und Verfahren zur plastischen Extrusion*

- *System for and method of plastic zone extrusion*

- *Système et méthode d'extrusion de zone en plastique*

(71) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US

(72) Manchiraju, Venkata Kiran, Villa Rica, GA Georgia 30180, US
Feng, Zhili, Knoxville, TN Tennessee 37934, US

David, Stan A., Knoxville, TN Tennessee 37922-6388, US

Yu, Zhenzhen, Knoxville, TN Tennessee 37932, US

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

(51) **B21C 37/08** (11) **2 777 838 A1**
B21C 47/24

(25) En (26) En

(21) 14159167.7 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313804790

- (54) • *Ermüdungsfestes gewickeltes Rohr*

- *Fatigue resistant coiled tubing*
 - *Tube enroulé en bobine résistant à la fatigue*
- (71) Tenaris Coiled Tubes, LLC, 8615 East Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77044, US
- (72) Cravero, Sebastian, B2804MHA BUENOS AIRES, AR
Valdez, Martin, B2804MHA BUENOS AIRES, AR
Mitre, Jorge, HOUSTON, TX Texas 77044, US
Ernst, Hugo Alejandro, B2804MHA BUENOS AIRES, AR
Gladchtein, Ricardo Schifini, B2804MHA BUENOS AIRES, AR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B21C 37/08 → (51) **B23K 13/08**

B21C 37/08 → (51) **C21D 8/10**

B21C 47/24 → (51) **B21C 37/08**

B21C 51/00 → (51) **B21B 37/30**

- (51) **B21D 1/02** (11) **2 777 839 A1**
G01B 11/30 **B21D 1/05**
B21B 37/28 **B21B 38/02**
- (25) En (26) En
(21) 14159949.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313839809
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Maschinen zum Bearbeiten von bandförmigem Material*
• *Methods and apparatus to monitor strip material conditioning machines*
• *Procédés et appareil de surveillance de machines de traitement de matériau en bande*
- (71) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US
(72) Smith, Gregory S., McPherson Kansas 67460, US
Cox III, Clarence B., McPherson Kansas 67460, US
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

B21D 1/05 → (51) **B21D 1/02**

- (51) **B21D 24/02** (11) **2 777 840 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156719.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 JP 2013051476
- (54) • *Ziehverfahren und Servopressensystem*
• *Drawing method and servo press system*
• *Procédé d'emboutissage et système de presse asservie*
- (71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
(72) Kohno, Yasuyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
Kondo, Tadahiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
Iwamura, Ryosho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

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

B21D 51/26 → (51) **B65G 47/86**

- (51) **B22C 7/02** (11) **2 777 841 A1**
B22C 9/10 **B22C 9/04**
B28B 7/34 **B29C 33/38**
B29C 33/40 **B29C 45/14**
- (25) En (26) En
(21) 14158500.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313815631
- (54) • *Keramischer Kern mit verflüchtigbarem Verbundstoffeinsatz zum Gießen von Tragflächen*
• *Ceramic core with composite fugitive insert for casting airfoils*
• *Noyau de céramique avec insert composite fugitif permettant de couler des surfaces portantes*
- (71) Howmet Corporation, 3850 White Lake Drive, Whitehall, MI 49461, US
(72) Mueller, Boyd A., Whitehall, MI 49461, US
Rogers, Darren K., Muskegon, MI 49441, US
Molamphy, Timothy J., Morristown, TN 37814, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **B22C 7/02** (11) **2 777 842 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**
B22C 21/14
- (25) En (26) En
(21) 14158655.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313815595
- (54) • *Umgossener Kühlkonfiguration insbesondere für Turbinenschaufeln*
• *Cast-in cooling features especially for turbine airfoils*
• *Fonctions de refroidissement de moulage spécialement pour les surfaces portantes de turbine*
- (71) Howmet Corporation, 3850 White Lake Drive, Whitehall, MI 49461, US
(72) Mueller, Boyd A., Whitehall, MI 49461, US
Pepper, Michael A., Grand Haven, MI 49417, US
Rogers, Darren K., Muskegon, MI 49441, US
Cole, Gail R., Muskegon, MI 49445, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313815595
- (54) • *Umgossener Kühlkonfiguration insbesondere für Turbinenschaufeln*
• *Cast-in cooling features especially for turbine airfoils*
• *Fonctions de refroidissement de moulage spécialement pour les surfaces portantes de turbine*
- (71) Howmet Corporation, 3850 White Lake Drive, Whitehall, MI 49461, US
(72) Mueller, Boyd A., Whitehall, MI 49461, US
Pepper, Michael A., Grand Haven, MI 49417, US
Rogers, Darren K., Muskegon, MI 49441, US
Cole, Gail R., Muskegon, MI 49445, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22C 9/10** (11) **2 777 843 A1**
B22D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 13159480.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Verfahren zur Herstellung eines Gusswerkstücks*
• *Method and device for the method for producing a cast workpiece*

- *Procédé et dispositif pour le procédé de fabrication d'une pièce coulée*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wlatzlak, Daniel, 90471 Nürnberg, DE
Hoffmann, Michael, 91710 Gunzenhausen, DE

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22C 11/00** (11) **2 777 844 A1**
B22C 11/04 **B22C 11/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12866350.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076500 12.10.2012
(87) WO 2013/108449 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012009808

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERLOSEN FORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERLOSEN FORM UND SANDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *FLASKLESS MOLD MAKING DEVICE, FLASKLESS MOLD MAKING METHOD, AND SAND RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE MOULE SANS CHÂSSIS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE SANS CHÂSSIS, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SABLE*

- (71) Sintokogio, Ltd., 11-11, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
(72) TAKASU Shuji, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
TERABE Tokiya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
OYA Toshihiko, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
MIYAZAKI Hiroyuki, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22C 11/04 → (51) **B22C 11/00**

B22C 11/10 → (51) **B22C 11/00**

B22C 21/14 → (51) **B22C 7/02**

B22D 19/00 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 777 845 A1**
B82Y 30/00 **C08K 3/08**
H01B 1/22 **H05K 1/09**
C08L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 14158325.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827795
- (54) • *Verfahren zur Herstellung leitender Silberfilme*
• *Method for producing silver conductive film*
• *Procédé de production de film conducteur en argent*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
(72) Mastropietro, Michael A., Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
Sato, Kimitaka, Okayama, 702-8046, JP
Fujita, Hidefumi, Okayama, 702-8046, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 33/02**

B22F 3/20 → (51) **B21C 23/00**

- (51) **B22F 7/08** (11) **2 777 846 A1**
E02F 9/28 **A01B 15/06**
- (25) Es (26) En
(21) 12848684.2 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070757 29.10.2012
(87) WO 2013/068620 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 ES 201131817 P
- (54) • **PFLUGSCHARSPITZE, VERFAHREN UND SANDFORM ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PLOUGH SHARE TIP, PROCESS AND SAND MOULD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **POINTE POUR SOC DE CHARRUE, PROCÉDÉ ET MOULE EN SABLE POUR LA FABRICATION DE LADITE POINTE**
- (71) Bellota Agrisolutions, S.L., Urola, 10, 20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
Casa Maristas Azterlan, Aliendalde 6, 48200 Durango (Vizcaya), ES
- (72) ARRATIBEL AGUIRRE, Juan Carlos, E-20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES
FERNÁNDEZ CALVO, Ana Isabel, E-48200 Durango (Vizcaya), ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B23B 27/14 → (51) **C04B 35/583**

- (51) **B23B 31/12** (11) **2 777 847 A1**
B25F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 14159538.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781825 P
06.02.2014 US 201414174496
- (54) • **Kraftgetriebenes Handwerkzeug**
• **Power tool**
• **Outil électrique**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) McRoberts, Jason, Red Lion, PA Pennsylvania 17356, US
Miller, David, A., Baltimore, MD Maryland 21224, US
Sergiyenko, Oleksiy P., Baldwin, MD Maryland 21013, US
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23B 31/177** (11) **2 777 848 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14159993.6 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 DE 202013002448 U
- (54) • **Spann- oder Greifeinrichtung**
• **Clamping or gripping device**
• **Dispositif de serrage ou de préhension**
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Übele, André, D-71546 Aspach, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B23B 31/177** (11) **2 777 849 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14160060.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 DE 202013002446 U
- (54) • **Spann- oder Greifeinrichtung**
• **Clamping or gripping device**
• **Dispositif de serrage ou de préhension**
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Übele, André, D-71546 Aspach, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B23B 31/177** (11) **2 777 850 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14160131.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 DE 202013002445 U
- (54) • **Spann- oder Greifeinrichtung**
• **Clamping or gripping device**
• **Dispositif de serrage ou de préhension**
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 45/00 → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B23C 1/20** (11) **2 777 851 A2**
B27C 1/10 **B28D 1/20**
B23D 79/04
- (25) En (26) En
(21) 14160094.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826933
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Flugzeugaußenhautoberflächenhobeln**
• **Aircraft skin surface planing apparatus and method**
• **Appareil et procédé de rabotage d'une surface de revêtement d'aéronef**
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Warner, Sean Benjamin, Saginaw, TX Texas 76179, US
Hestness, Michael L., Des Moines IA 50313-1310, US
Luepke, Richard A., Fort Worth, TX Texas 76108, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23C 3/16** (11) **2 777 852 A1**
B23Q 3/06
- (25) En (26) En
(21) 13169016.6 (22) 23.05.2013

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

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802357
- (54) • **Verfahren zur Bearbeitung von dünnwandigen Teilen**
• **Method of machining a thin-walled structure**
• **Procédé d'usinage d'une structure à paroi fine**
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Hethcock, J. Donn, Colleyville, TX 76034, US
Wolthuis, Scott, Weatherford, TX 76087, US
Brack Robert, Bedford, TX 76021, US
Oldroyd, Paul, Azle, TX 76020, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B23D 47/02** (11) **2 777 853 A1**
B28D 1/04 **B28D 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 14159899.5 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832287
- (54) • **Tragbare Fliesensäge**
• **Portable tile saw**
• **Scie de tuile portable**
- (71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (72) Ipatenco, Alek, Belton, SC South Carolina 29627, US
Hart, Michael, Anderson, SC South Carolina 29621, US
Tennant, C. Scott, Clemson, SC South Carolina 29631, US
Brazell, Kenneth M, Piedmont, SC South Carolina 29673, US
Jerabek, Jesse J., Anderson, SC South Carolina 29621, US
Ohi, Taku, Greer, SC South Carolina 29650, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23D 51/08 → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B23D 61/02** (11) **2 777 854 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14000945.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361800433 P
06.05.2013 US 201313887927
- (54) • **Kreissägeblatt mit mehrfachen Montagebohrungsmustern**
• **Circular saw blade with multiple mounting hole patterns**
• **Lame de scie circulaire avec de multiples motifs de trou de montage**
- (71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (72) Hall, Kenneth, East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23D 61/12** (11) **2 777 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000946.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803588
(54) • *Sägeblatt mit Spänebegrenzer*
• *Saw blade with chip-limiters*
• *Lame des scie avec limiteurs de copeaux*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North
Point Executive Drive, Huntersville, NC
28078, US
(72) Elliston, Asif, Springfield, MA 01104, US
Korb, William B., Broad Brook, CT 06016,
US
Hampton, Stephen A., East Longmeadow,
MA 01028, US
Fosberg, Douglas K., Wilbraham, MA 01095,
US
Kalomeris, Charles E., East Longmeadow,
MA 01028, US
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **B23D 61/12** (11) **2 777 856 A1**
B23D 51/08
(25) En (26) En
(21) 14000947.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361784277 P
(54) • *Säbelsägeblatt mit gekrümmter Schneid-
kante*
• *Reciprocating saw blade with curved
cutting edge*
• *Lame de scie alternative dotée d'une arête
de coupe incurvée*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North
Point Executive Drive, Huntersville, NC
28078, US
(72) Elliston, Asif, Springfield, MA 01104, US
Korb, William B., Broad Brook, CT 06016,
US
Hampton, Stephen A., East Longmeadow,
MA 01028, US
Fosberg, Douglas K., Wilbraham, MA 01095,
US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B23D 79/04 → (51) **B23C 1/20**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 777 857 A2**
B23K 5/18 **B23K 9/04**
B23K 37/00 **B23K 20/12**
B23K 26/34 **B23K 31/02**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 14158804.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826640
(54) • *Verbindungsverfahren und Flüssigkeits-
behandlungssystemen zur Verbindung
unter Einwirkung eines temperaturre-
gelten Fluides*

• *Joining methods and temperature
controlled fluid treating systems for
joining*
• *Procédés d'assemblage et systèmes de
traitement assistés d'un fluide à tempéra-
ture contrôlée pour assembler*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Scheneectady, New York 12345, US
(72) Simpson, Michelle Fullerton, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 5/18 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/02 → (51) **B23K 31/00**

B23K 9/04 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 777 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159529.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erhitzen eines Schweißzusatzes für das
Lichtbogenschweißen*
• *Heating of a welding filler for arc welding*
• *Chauffage d'un matériau d'apport pour le
soudage à l'arc*
(71) EWM AG, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271
Mündersbach, DE
(72) Szczesny, Michael, 56271 Mündersbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 9/23 → (51) **B23K 31/00**

B23K 13/00 → (51) **B23K 13/08**

(51) **B23K 13/08** (11) **2 777 859 A1**
B21C 37/08 **B23K 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12848382.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079036 08.11.2012
(87) WO 2013/069748 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245677
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, VER-
FAHREN UND PROGRAMM ZUM NAHT-
SCHWEISSEN SOWIE SPEICHERMEDIUM*
• *MONITORING DEVICE, METHOD, AND
PROGRAM FOR SEAM WELDING, AND
STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE,
PROCÉDÉ, ET PROGRAMME PERMET-
TANT UN SOUDAGE À LA MOLETTE, ET
SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HASEGAWA Noboru, Tokyo 100-8071, JP
NAKAJI Tomohiro, Tokyo 100-8071, JP
KARUBE Yoshifumi, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO Kazuto, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23K 15/00 → (51) **F16D 3/20**

B23K 15/04 → (51) **F16D 3/20**

B23K 20/12 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 26/00** (11) **2 777 860 A2**
B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 14154433.8 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.02.2013 GB 201302627
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung
einer Oberfläche*
• *Process and apparatus for cleaning a
surface*
• *Procédé et appareil pour nettoyer une
surface*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Grafton-Reed, Clive, Leicester, Leicestershire
LE9 6QB, GB
Whitehead, David, Bolton, Leicestershire BL2
6HU, GB
Cheetham, Simon, Chorley, PR6 8AG, GB
Marimuthu, Sundar, Loughborough, LE11
4EQ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box
31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 26/04** (11) **2 777 861 A1**
G01B 7/02 **G01B 7/14**
G01B 7/00

(25) En (26) En
(21) 14159798.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832823
(54) • *Schnell reagierendes kapazitives Mess-
system umfassend eine Selektionsschal-
tung mit steilen Filterflanken*
• *Fast response capacitive gauging system
featuring steep slope filter discrimination
circuit*
• *Système de jaugeage capacitif à réponse
rapide comprenant un circuit de discrimi-
nation avec filtre à front raide*
(71) Laser Mechanisms, Inc., 25325 Regency
Drive, Novi, MI 48375, US
(72) Hermann, Gerald F., Westland, MI Michigan
48186, US
Buckley, Daniel R., Canton, MI Michigan
48187, US
Swartzinski, Scott D., Howell, MI Michigan
48843, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **B23K 26/06** (11) **2 777 862 A2**
G09F 9/30 **B32B 43/00**
G01N 21/59

(25) En (26) En
(21) 13198260.5 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025733
28.11.2013 KR 20130146379
(54) • *Substratschälvorrichtung, Substratschäl-
verfahren und Verfahren zur Herstellung
einer flexiblen Anzeigevorrichtung*
• *Substrate peeling device, method for
peeling substrate, and method for fabri-
cating flexible display device*

- Dispositif de décollement de substrat, procédé d'épluchage de substrat et procédé de fabrication de dispositif d'affichage flexible
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Lim, Hyung Chul, Sokcho-si, KR
Kim, Young Gu, Hwaseong-si, KR
Cho, Hyun Jun, Hwaseong-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 26/073 → (51) **G02B 27/09**

B23K 26/12 → (51) **F16D 3/20**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 777 863 A1**
B23K 35/38 **B23K 26/38**
- (25) De (26) De
(21) 13004402.7 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013004095
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Verwendung einer Gaszusammensetzung zum Laserbrennschneiden
• Method, device and use of a gas composition for laser cutting
• Procédé, dispositif et utilisation d'une composition gazeuse pour la découpe au laser
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Herrmann, Johann, 85716 Unterschleißheim, DE
Scholz, Jürgen, 81379 München, DE

B23K 26/20 → (51) **F16D 3/20**

- (51) **B23K 26/24** (11) **2 777 864 A1**
B23K 26/32 **F24C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 14157289.1 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 ES 201330368
- (54) • Verfahren zum Verbinden von zwei Blechplatten eines Haushaltsgeräts mit überlappenden Laserschweißungen von unterschiedlichen Edelstählen; entsprechendes Haushaltsgerät
• Method of connecting two panels of sheet metal of a household appliance using overlapping laser welding of different stainless steels; corresponding household appliance
• Procédé de connexion de deux tôles d'un appareil ménager utilisant le soudage laser par recouvrement de différents aciers inoxydables; appareil ménager correspondant
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, ES
Gonzalez Celis, Jesus Raul, 39300 Torrelavega, ES
Ocaña Moreno, Jose Luis, 28029 Madrid, ES
Tur Gil, Alejandro Juan, 28029 Madrid, ES
Urrutia Angos, David, 50009 Zaragoza, ES

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/34 → (51) **B23K 1/00**

B23K 26/34 → (51) **B23P 15/00**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/38 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B23K 31/00** (11) **2 777 865 A1**
B23K 9/02 **B23K 9/23**
B23K 35/30
- (25) Ja (26) En
(21) 12847482.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077790 26.10.2012
(87) WO 2013/069484 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245441
- (54) • SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSVERBINDUNG
• WELDING METHOD AND WELD JOINT
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET JOINT DE SOUDURE
- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) SHIGA, Chiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIRAOKA, Kazuo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B23K 31/02 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 35/30** (11) **2 777 866 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157812.0 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792573
- (54) • Supportstruktur mit ungleichen Metallschweißungen
• Support structure with dissimilar metal welds
• Structure de support avec soudures métalliques dissemblables
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Johnston, Jr., Bill Damon, Greenville, SC 29615, US
Schick, David Edward, Greenville, SC 29615, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 35/30 → (51) **B23K 31/00**

B23K 35/38 → (51) **B23K 26/14**

B23K 37/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 777 867 A1**
F01D 5/00 **B22F 3/105**
B22F 7/06 **B23K 15/00**
B23K 26/34
- (25) En (26) En
(21) 14157733.8 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797382

- (54) • Verfahren zur Reparatur von Gasturbinen-triebwerkskomponenten mithilfe von Additivherstellungstechniken
• Methods for the repair of gas turbine engine components using additive manufacturing techniques
• Procédés pour la réparation de composants de moteur de turbine à gaz au moyen de techniques de fabrication additives
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Baughman, Brian G., Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Winchester, Gary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hermann, William F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Godfrey, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B23P 11/02** (11) **2 777 868 A1**
F01L 1/047 **F16B 4/00**
F16D 1/08 **F16H 53/02**

- (25) De (26) De
(21) 14154342.1 (22) 07.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013204116
- (54) • Vorrichtung zur Positionierung zumindest eines Funktionselements
• Device for positioning at least one functional element
• Dispositif de positionnement d'au moins un élément fonctionnel
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B23P 15/00** (11) **2 777 869 A1**
B23K 26/34 **B23K 26/38**
C23C 4/02 **C23C 4/04**
C23C 4/12 **C23C 4/18**
F04D 29/28

- (25) De (26) De
(21) 13158493.0 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung eines End-Bauteils
• Method for manufacturing a final component
• Procédé de fabrication d'un composant final

- (71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
- (72) van Wijk, Jan-Jaap, 3252 CP Goedereede, NL
- Cheaitany, Fouad, 8408 Winterthur, CH
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 777 870 A1**
B23Q 11/10

- (25) En (26) En
(21) 13159373.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(54) • *Kühlmittelabgabevorrichtung für Schneidwerkzeuge*
• *Coolant delivery device for cutting tools*
• *Dispositif de distribution de réfrigérant pour outils de coupe*

(71) Huang, Hsien-Jen, No. 3-1, Gongye 18th Rd. Taiping Dist., Taichung City, TW

(72) Huang, Hsien-Jen, Taichung City, TW

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 777 871 A1**
B23Q 3/155 **B23Q 11/08**
B23Q 11/00 **B23Q 11/10**
B23Q 41/04

(25) De (26) De

(21) 13001232.1 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(54) • *Bearbeitungszentrum mit einer Maschinenumhausung*
• *Machining centre with a machine housing*
• *Centre de traitement doté d'une système d'enveloppement de machine*

(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE

(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE

Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
Hager, Konrad, 72362 Nusplingen, DE

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 1/62 → (51) **B24B 7/00**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 777 872 A1**
B23Q 1/01 **B23Q 3/157**

(25) De (26) De

(21) 13001233.9 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum in Gantry-Bauform mit einem maschinenseitig integrierten Werkzeugmagazinspeicher*
• *Vertical processing centre in gantry form with an integrated tool magazine storage unit integrated into the machine*
• *Centre de traitement vertical en forme de portique doté d'un stockage de magasin d'outils intégré côté machine*

(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE

(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE

Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
Ramsperger, Bernd, 78559 Gosheim, DE

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 777 873 A1**
B23Q 1/01 **B23Q 3/157**

(25) De (26) De

(21) 13001952.4 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(30) 12.03.2013 EP 13001233

(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum in Gantry-Bauform mit einem maschinenseitig integrierten Werkzeugmagazinspeicher und Verfahren zur Werkzeugumladung*

• *Vertical processing centre in gantry form with a tool magazine storage unit integrated into the machine and method for switching tools*

• *Centre de traitement vertical en forme de portique doté d'un stockage de magasin d'outils intégré côté machine et procédé de changement d'outil*

(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE

(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE

Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
Ramsperger, Bernd, 78559 Gosheim, DE

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 9/00 → (51) **B24B 7/00**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 17/22 → (51) **B27D 5/00**

B23Q 37/00 → (51) **B24B 27/033**

B23Q 41/04 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B24B 7/00** (11) **2 777 874 A1**
B24B 7/02 **B24B 7/06**
B24B 7/07 **B24B 27/00**
B24B 41/02 **B24B 41/06**
B24B 41/047 **B23Q 9/00**
B23Q 1/62 **B25H 1/02**

(25) En (26) En

(21) 13158499.7 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(54) • *Handgeführte Oberflächenschleifmaschine*
• *Hand-guided surface grinding machine*
• *Machine de meulage de surface à commande manuelle*

(71) Pedersen, Steen Glerup, Bakken 71, 7441 Bording, DK

(72) Pedersen, Steen Glerup, 7441 Bording, DK

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B24B 7/02 → (51) **B24B 7/00**

B24B 7/06 → (51) **B24B 7/00**

B24B 7/07 → (51) **B24B 7/00**

B24B 7/12 → (51) **B24B 27/033**

B24B 7/13 → (51) **B24B 27/033**

(51) **B24B 23/04** (11) **2 777 875 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159029.9 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797491

(54) • *Tragbare Schleifvorrichtung und Zubehör*
• *Handheld sanding device and accessory*
• *Dispositif de ponçage portable et accessoire*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Kuehne, Brent A., Red Lion, PA Pennsylvania 17356, US

Sergyeyenko, Oleksy P., Baldwin, MD Maryland 21013, US

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B24B 27/00** (11) **2 777 876 A2**
B24B 27/033 **B24B 41/02**

(25) En (26) En

(21) 14157656.1 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313799259

(54) • *Merkmalegeführte profilwiederherstellende Schleifvorrichtung*
• *Feature guided profile restoration grinder apparatus*
• *Meuleuse de restauration de profil reposant sur des caractéristiques de l'appareil*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Bellino, Mark Carmine, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US

Berkebile, Matthew Paul, Pooler, GA Georgia 31322-4930, US

Reyes, Eunice Delia, McAllen, TX Texas 78503, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B24B 27/00 → (51) **B24B 7/00**

(51) **B24B 27/033** (11) **2 777 877 A1**
B24C 1/08 **B24B 7/12**
B24B 7/13 **B23Q 37/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13290060.6 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(54) • *Fertigbearbeitungslinie eines Metallprodukts*
• *Finishing line of a metal product*
• *Ligne de finition d'un produit métallique*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Auger, Emmanuel, 42000 Etienne, FR
Podda, Philippe, 42600 Montbrison, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B24B 27/033 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B24B 37/00** (11) **2 777 878 A1**
C09K 3/14 **H01L 21/30A**

(25) Ja (26) En

(21) 12848362.5 (22) 06.11.2012

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

- (86) JP 2012/078696 06.11.2012
(87) WO 2013/069623 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244912
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLISHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE*
(71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryu 2-chome
Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-
8502, JP
(72) MORINAGA, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-
8502, JP
ASANO, Hiroshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
SERIKAWA, Masayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-
8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/02 → (51) **B24B 7/00**

B24B 41/02 → (51) **B24B 27/00**

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/00**

B24B 41/06 → (51) **B24B 7/00**

B24C 1/08 → (51) **B24B 27/033**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 777 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158661.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313793157
(54) • *Klemme*
• *Clamp*
• *Pince*
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley
Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Tropea, Gregory, Berlin, CT Connecticut
06037, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 777 880 A2**
B25B 23/14 **B25B 23/147**
(25) En (26) En
(21) 14157805.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 JP 2013050146
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sawano, Fumiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
Miyazaki, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
Shimizu, Hidenori, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 777 881 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14155539.1 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796407
(54) • *Winkelschlagwerkzeug*
• *Angle impact tool*
• *Outil d'impact d'angle*
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty
Street, Davidson, NC 28036, US
(72) McClung, Mark T, Andover, NJ New Jersey
07821, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 777 882 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14155542.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796505
(54) • *Winkelschlagwerkzeug*
• *Angle impact tool*
• *Outil d'impact d'angle*
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty
Street, Davidson, NC 28036, US
(72) McClung, Mark T, Andover, NJ New Jersey
07821, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **B25B 23/00** (11) **2 777 883 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14158587.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313799177
(54) • *Nuss-Haltevorrichtung*
• *Socket retention device*
• *Dispositif de rétention de douille*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland
21234, US
Gehret, Robert S., Hampstead, MD Maryland
21074, US
Cox, John, Lutherville, MD Maryland 21093,
US
Opsitos Jr, Robert J., Felton, PA Penn-
sylvania 17322, US
Kusmierski, Robert G, York, PA Pennsylvania
17403, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland
21154, US
Haupt, Michael, Abingdon, MD Maryland
21009, US
Kelleher, Joseph P., Parkville, MD Maryland
21234, US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/14 → (51) **B25F 5/00**

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 27/00** (11) **2 777 884 A1**
B25B 27/02
(25) En (26) En

- (21) 13158653.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lagerinstallator für eine Nabe*
• *Bearing installer for hub*
• *Installateur de palier pour moyeu*
(71) Sinmat Technology Corporation, 7F.-8, No.
100, Sec. 1 Jiafeng 11th Road Zhubei City,
Hsinchu County 30273, TW
(72) Lee, Wen-Nan, 30273 Hsinchu County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671
München, DE

(51) **B25B 27/02** (11) **2 777 885 A1**
B25D 1/16

- (25) De (26) De
(21) 13002249.4 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.03.2013 DE 102013004329
(54) • *Vorrichtung zum Lösen einer im Mauer-
werk, Beton oder dergleichen festsitzen-
den Bohrkronen*
• *Device for removing a drill bit which is
stuck in masonry, concrete or the like*
• *Dispositif pour détacher une couronne de
forage se fixant dans un mur, du béton ou
analogue*

- (71) T.D.B.S. Trägersysteme für Diamant Bohr-
und Schneidwerkzeuge Handels-GmbH,
Walter-Freitag-Str. 36, 42899 Remscheid,
DE
(72) Sperling, Peter, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,
42283 Wuppertal, DE

B25B 27/02 → (51) **B25B 27/00**

(51) **B25B 31/00** (11) **2 777 886 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14160075.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313841119
(54) • *Betonankersetzwerkzeug*
• *Concrete anchor setting tool*
• *Outil d'installation d'un ancrage en béton*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Gehret, Robert S., Hampstead, MD Maryland
21074, US
Bailey, Rouse Roby, New Park, PA Penn-
sylvania 17352, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland
21154, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black &
Decker Europe 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25C 5/11** (11) **2 777 887 A2**
B25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 14159300.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834951
(54) • *Befestigungswerkzeuganordnung*
• *Fastening tool assembly*
• *Ensemble outil de fixation*

- (71) Arrow Fastener Company, LLC, 271 Mayhill Street, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) Malanga, Gregg, New Jersey, NJ New Jersey 07470, US
Sokol, Jonathan, New York, NY New York 10019, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/11****B25D 1/16** → (51) **B25B 27/02****B25F 1/02** → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 777 888 A1**
B25F 5/02
(25) En (26) De
(21) 14154712.5 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 DE 102013204278
12.03.2013 DE 102013204284
12.03.2013 DE 102013204281
31.01.2014 DE 102014201738
(54) • *Handwerkzeuggetriebeeinheit*
• *Gear unit for a handheld tool*
• *Unité d'entraînement de machine portative*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rommel, Julia, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 777 889 A1**
B25B 21/00 **F16H 61/02**
(25) En (26) En
(21) 14158466.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 JP 2013049630
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tsuruta, Naoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Iwamura, Norihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 777 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158710.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 JP 2013049627
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Iwamura, Norihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 777 891 A1**
F16D 7/08 **B25B 23/14**
(25) En (26) En
(21) 14160009.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828149
(54) • *Kupplung für ein Elektrowerkzeug*
• *Clutch for power tool*
• *Embrayage pour outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kelleher, Joseph P., Parkville, MD Maryland 21234, US
Krout, Daniel L., Abingdon, MD Maryland 21009, US
Tomayko, David C., Ellicott City, MD Maryland 21042, US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 777 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160128.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834208
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Maddilate, Raghavendra, 560092 Bangalore, IN
Narasimha, Suhas, 560092 Bangalore, IN
Sadanand, Lanka, 560092 Bangalore, IN
Gopinath, Ashwin, Magadi, 560092 Bangalore, IN
Patil, Shreegoud, Biradar, 560092 Bangalore, IN
Melge, Amit, 560092 Bangalore, IN
Kelleher, Joseph P., Parkville, MD Maryland 21234, US
Concari, Gabriel E, Eldersburg, MD Maryland 21784, US

- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25F 5/02 → (51) **B23B 31/12****B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00****B25H 1/02** → (51) **B24B 7/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 777 893 A2**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 14157430.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 JP 2013051740
(54) • *Robotersystem mit einem Kranwerkzeug, und Förderverfahren*
• *Robot system comprising a crane tool, and conveyance method*

- *Système de robot avec un outil de grue, et procédé de transport*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Tsutsumi, Ryosuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Harada, Toshiyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Matsufushi, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ikeda, Toshiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 777 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157605.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 JP 2013052060
(54) • *Herstellungssystem mit Roboterzellvorrichtungen, und Verfahren zur Herstellung eines Produkts*
• *Manufacturing system comprising robot cell apparatuses, and method of manufacturing a product*
• *Système de fabrication avec des appareils de cellule de robot, et procédé de fabrication d'un produit*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ando, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25J 15/08** (11) **2 777 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875483.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075853 09.11.2011
(87) WO 2013/069118 2013/20 16.05.2013
(54) • *ROBOTERHAND UND ROBOTER*
• *ROBOT HAND AND ROBOT*
• *MAIN DE ROBOT, ET ROBOT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (72) DAN, Yoichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
YAMAGUCHI, Go, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 777 896 A1**
B26D 7/18 **B26D 3/16**
B65G 21/14 **B26D 7/06**
B65G 47/91

- (25) It (26) En
(21) 13199771.0 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.01.2013 IT MI20130002 U
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Beseitigung von Abfall von Rollen aus bahntartigem Material*
• *Improved device for eliminating trims of rolls or logs of weblike material*
• *Dispositif amélioré pour l'élimination de détouure de rouleaux ou rondins de matériau en bande*
(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, IT
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B26D 1/45** (11) **2 777 897 A1**
B26D 3/18 **B26D 5/20**
B26D 1/50 **B26D 5/14**

- (25) It (26) En
(21) 14158099.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 IT MI20130380
(54) • *Industrielle Aufschnittschneidemaschine*
• *Industrial slicer*
• *Trancheuse industrielle*
(71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B26D 3/12 → (51) **B26D 9/00**

B26D 3/14 → (51) **B26D 9/00**

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/00**

B26D 3/18 → (51) **B26D 1/45**

B26D 5/20 → (51) **B26D 1/45**

B26D 5/20 → (51) **B41F 19/00**

B26D 5/22 → (51) **B41F 19/00**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/18 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 777 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160314.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843999
(54) • *Längsschneidmaschine*
• *Slitting machine*
• *Machine à refendre*
(71) Dienes Corporation, Spencer Corporate Park, Spencer, MA 01562-2498, US
(72) Comeau, Charlie, 01010 Brimfield, US
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 9/00**

- (51) **B26D 9/00** (11) **2 777 899 A1**
B26D 3/14 **B26D 7/26**
B26D 3/12 **B26D 11/00**
B26D 3/08 **B26D 1/00**

- B26D 7/00 B26D 1/18
B31B 1/20
(25) It (26) En
(21) 14158469.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 IT BO20130108
(54) • *Vorrichtung für die Bearbeitung von Kartonbogen*
• *Machine for working cardboard slabs*
• *Dispositif pour la laboration des poses*
(71) L.C.R. MACCHINE AUTOMATICHE S.R.L., Via del Lavoro 5, 40050 Castello d'Argile, BO, IT
(72) Lorenzoni, Remo, 40050 CASTELLO D'ARGILE (BOLOGNA), IT
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B26F 1/02** (11) **2 777 900 A1**
B26F 1/32 **B42B 5/10**

- (25) Es (26) En
(21) 11875282.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MX 2011/000135 09.11.2011
(87) WO 2013/070053 2013/20 16.05.2013

- (54) • *UNIVERSELLES PERFORATIONSSYSTEM ZUR INSTALLATION AUF EINER BINDUNGS- ODER SPIRALBINDUNGS-MASCHINE ZUM BINDEN MIT JEDEM BELIEBIGEN BINDUNGSSYSTEM*
• *UNIVERSAL PERFORATION SYSTEM FOR INSTALLATION ON A BINDING OR SPIRAL-BINDING MACHINE CAPABLE OF BINDING USING ANY BINDING SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE PERFORATION UNIVERSEL DESTINÉ À ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE MACHINE À RELIER OU UNE PERFORE-LIEUSE RÉALISANT DES RELIURES POUR TOUS LES SYSTÈMES DE RELIURE*
(71) Lopez Perez, Emilio Carlos, Av. Peralvillo No 4 Col. Morelos, 6200 México, Distrito Federal, MX
(72) Lopez Perez, Emilio Carlos, 6200 México, Distrito Federal, MX
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

B26F 1/32 → (51) **B26F 1/02**

B26F 1/40 → (51) **B41F 19/00**

B27B 17/02 → (51) **B27B 17/14**

(51) **B27B 17/14** (11) **2 777 901 A1**
F16B 37/04 **F16B 41/00**
F16B 5/02 **B27B 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 14172060.7 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Befestigungsanordnung für tragbare motorbetriebene Werkzeuge*
• *Attaching arrangement for hand-held motor-driven tools*
• *Dispositif de fixation pour outils électro-portatifs*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) Martinsson, Pär, 556 26 JÖNKÖPING, SE
(62) 07835097.2 / 2 207 654

B27C 1/10 → (51) **B23C 1/20**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 777 902 A1**
B23Q 17/22 **B27M 1/08**
(25) De (26) De
(21) 14000850.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.03.2013 DE 102013004648
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Kanten plattenförmiger Werkstücke*
• *Device and method for machining the edges of flat workpieces*
• *Dispositif et procédé d'usinage d'arêtes de pièces en forme de plaques*
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriest. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Zellus, Christian, DE - 32547 Bad Oeynhaus- en, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27M 1/08 → (51) **B27D 5/00**

B28B 7/34 → (51) **B22C 7/02**

B28D 1/00 → (51) **B07B 13/04**

B28D 1/04 → (51) **B23D 47/02**

B28D 1/20 → (51) **B23C 1/20**

- (51) **B28D 5/04** (11) **2 777 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159543.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Blockzuführungssystem*
• *Ingot feeding system*
• *Système d'alimentation de lingot*
(71) Applied Materials Switzerland Sàrl, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Schmid, Andreas, 3280 Meyriez, CH
Mittaz, Alexandre, 1076 Ferlens, CH
Mercay, Guillaume, 1008 Prilly, CH
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

B28D 7/02 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B29B 17/02** (11) **2 777 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153818.1 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.02.2013 EP 13153937
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Recycling von Bitumenmaterialkörpern durch Schmelzen*
• *Apparatus and method for recycling bituminous material bodies by melting*
• *Appareil et procédé de recyclage de corps de matériaux bitumineux par fusion*
(71) Pochert, Jan-Niels, Bismarckstr. 43, 14109 Berlin, DE
Appels, Daniel, Everest O, 3906 Saas Fee, CH
(72) Pochert, Jan-Niels, 14109 Berlin, DE
Appels, Daniel, 3906 Saas Fee, CH

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

(51) **B29C 33/02** (11) **2 777 905 A1**
H01B 19/04

(25) En (26) En
(21) 13159199.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Form zum Imprägnieren eines vorgefertigten Kondensatorkerns einer Hochspannungsbuchse und Vorrichtung zum Formen eines Kondensatorkerns einer Hochspannungsbuchse*
• *Mold for impregnating a prefabricated condenser core of a high-voltage bushing and device for forming a condenser core of a high-voltage bushing*
• *Moule pour imprégner un noyau de condenseur préfabriqué de traversée haute tension et dispositif de formation d'un noyau de condensateur de traversée haute tension*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Dais, Ansgar, 8953 Dietikon, CH Czyzewski, Jan, 8134 Adliswil, CH Maurer, Viktoria, 4500 Solothurn, CH Odermatt, Walter, Jackson, TN 38305, US
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **B29C 33/12** (11) **2 777 906 A1**
B29C 33/18 **B29C 45/14**

(25) De (26) De
(21) 14157874.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013204564
(54) • *Spritzgussform für einen Fahrradgriff, Verfahren zur Herstellung eines Fahrradgriffs sowie Fahrradgriff*
• *Injection mould for a bicycle handlebar, method for producing a bicycle handlebar and bicycle handlebar*
• *Moule par injection pour une poignée de vélo, procédé de fabrication d'une poignée de vélo et poignée de vélo*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
(74) Von Kreisler Setling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 33/18 → (51) **B29C 33/12**

B29C 33/20 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/22 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/30 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/38 → (51) **B22C 7/02**

B29C 33/38 → (51) **B29C 35/08**

B29C 33/38 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/38 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/40 → (51) **B22C 7/02**

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/44 → (51) **F02M 35/104**

(51) **B29C 33/52** (11) **2 777 907 A1**
B29C 70/34 **B29D 99/00**
B29C 70/32 **B29C 53/82**
B29C 33/48 B29K 105/08
B29L 31/60

(25) En (26) En
(21) 13172169.8 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835649
(54) • *Verbundkern und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite core and method of making same*
• *Noyau composite et son procédé de fabrication*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Oldroyd, Paul, Azle, TX 76020, US Hethcock, James, Colleyville, TX 76034, US Tohlen, Mark, Grapevine, TX 76051, US Kendrick, Phillip, Fort Worth, TX 76107, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B29C 35/08** (11) **2 777 908 A1**
B29C 33/38 B29C 70/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 14159000.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 FR 1352149
(54) • *Werkzeug zur Anwendung eines Verbundmaterials*
• *Tool for implementing a composite material*
• *Outils pour la mise en oeuvre d'un matériau composite*
(71) Loiretech, ZAC, Rue de la Verdier, 44470 Mauves sur Loire, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétiens 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

(51) **B29C 45/00** (11) **2 777 909 A2**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 14157800.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 KR 20130026950
(54) • *Gehäuse, Verfahren zur Herstellung des Gehäuses und elektronische Vorrichtung*
• *Case, method of manufacturing case, and electronic device*
• *Boîtier, procédé de fabrication de boîtier et dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Chang-Youn, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Won-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Hak-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR Choi, Jong-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B29C 45/02 → (51) **B29C 70/48**

B29C 45/14 → (51) **B22C 7/02**

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/12**

B29C 45/26 → (51) **F02M 35/104**

B29C 45/44 → (51) **F02M 35/104**

B29C 47/92 → (51) **F04C 11/00**

(51) **B29C 49/20** (11) **2 777 910 A1**
B29C 49/42 B29L 31/00

(25) En (26) En
(21) 14157536.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793482
(54) • *Verfahren zum Blasformen eines Reservoirs und dadurch hergestelltes Reservoir*
• *Method of blow molding a reservoir, and reservoir made thereby*
• *Procédé de moulage par soufflage de réservoir, et réservoir obtenu par ce procédé*

(71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Boecker, Albert J., 76275 Ettlingen, DE Dobmaier, Andreas W., 76137 Karlsruhe, DE Ehler, Alex, 76437 Rastatt, DE Gmünd, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE Grauer, Peter, 76872 Steinweiler, DE Michaelis, Gerrit, 77948 Friesenheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B29C 49/28 → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 777 911 A1**
B29C 49/06 B29C 49/64
B65B 3/02 B29C 49/46

(25) En (26) En
(21) 13183223.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361794775 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Produkten gefüllten Behältern*
• *Method of manufacturing product filled containers*
• *Procédé de fabrication de conteneurs remplis de produits*

(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) Lee, Darrell, Dundee, MI 48131, US Kumar, Pankaj, Dexter, MI 48130, US Kharchenko, Semen, Ann Arbor, MI 48103, US Beuerle, Frederick C., Jackson, MI 49201, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 777 912 A1**
B29C 49/28 B29C 49/06
B29C 49/36 F16H 53/00
(25) De (26) De

(21) 14158064.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 202013101048 U

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen mit Kunststoffführungsrollen aus Polyamidimid*
• *Device for handling containers with plastic guide rollers made of polyamide-imide*
• *Dispositif de traitement de récipients comprenant des galets de guidage en matière synthétique en polyamidimide*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Höllriegel, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Spitzer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/46 → (51) **B67C 3/22**

B29C 51/00 → (51) **B32B 5/18**

B29C 53/26 → (51) **B29C 70/50**

B29C 53/82 → (51) **B29C 33/52**

(51) **B29C 55/00** (11) **2 777 913 A1**
C08J 5/18 **H01M 2/16**

(25) En (26) En

(21) 14170095.5 (22) 12.09.2008

(84) DE FR NL

(30) 12.09.2007 KR 20070092495

- (54) • *Mikroporöse Polyethylenfolie mit guten Festigkeits- und Durchlässigkeitseigenschaften bei hohen Temperaturen*
• *Microporous polyethylene film with good property of strength and permeability at high temperature*
• *Film en polyéthylène microporeux avec de bonnes propriétés de résistance et de perméabilité aux températures élevées*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(72) Jung, Inhwa, 330-854 Chungcheongnam-do, KR

Rhee, Jang-Weon, 302-771 Daejeon, KR

Kang, Gwigwon, 305-810 Daejeon, KR

Lee, Youngkeun, 137-949 Seoul, KR

Kim, Yongkyoung, 305-810 Daejeon, KR

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 08016152.4 / 2 036 699

(51) **B29C 65/78** (11) **2 777 914 A1**
B29D 30/38

(25) Ja (26) En

(21) 12848662.8 (22) 01.11.2012

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

(86) JP 2012/007020 01.11.2012

(87) WO 2013/069235 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244875

- (54) • *STOSSVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR BLATTFÖRMIGE ELEMENTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUTT JOINT DEVICE FOR SHEET-FORM MEMBERS, AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE BOUT À BOUT DESTINÉ À DES ÉLÉMENTS SOUS FORME DE FEUILLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ITO, Kanau, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 67/00 → (51) **A43B 13/12**

B29C 67/00 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 70/00** (11) **2 777 915 A1**
C08J 5/00 **C08G 18/73**
C08G 18/75 **C08G 18/20**
C08G 18/24 **C08G 18/32**
D06M 15/564

(25) En (26) En

(21) 14158700.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826524

- (54) • *Wasserklare aliphatische Polyurethanstrangziehformulierungen und Verfahren*
• *Water-clear aliphatic polyurethane pultrusion formulations and processes*
• *Formulations et procédés de pultrusion de polyuréthane aliphatique d'eau claire*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Magnotta, Albert, Monaca, PA Pennsylvania 15061-2741, US

Harasin, Stephen J., Morgan, PA Pennsylvania 15064-9743, US

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

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/50**

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 70/32** (11) **2 777 916 A1**

(25) En (26) En

(21) 13172138.3 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313828482

- (54) • *Wickelverfahren zum Formen eines mehrschichtigen Verbundwerkstoffs und dadurch hergestelltes Verbundbauteil*
• *Rolling method for forming a multi-layered composite element and composite element obtained thereby*
• *Procédé d'enroulement des couches multiples en matière composite et dispositif ainsi obtenu*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Gingras, Richard, Montreal, Québec H3L 2K2, CA

Dumais, Dany, Prevost, Québec J0R 1T0, CA

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 70/32 → (51) **B29C 33/52**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 777 917 A1**
B29C 70/54 B29L 31/08

(25) En (26) En

(21) 14153800.9 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840881

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Bau von Verbundstoffanordnungen*
• *Systems and Methods of Constructing Composite Assemblies*
• *Systèmes et procédés de construction d'ensembles composites*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Measom, Ronald J., Hurst, TX 76053, US

Stampfer, Jr., James R., Fort Worth, TX 76133, US

Self, Robert, Fort Worth, TX 76110, US

Sherrill, Paul, Grapevine, TX 76051, US

Oldroyd, Paul, Azle, TX 76020, US

Morrow, Neil Edward, Colleyville, TX 76034, US

Cole, Russell, Euless, TX 76039, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 70/34 → (51) **B29C 33/52**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 777 918 A1**

B29C 70/30 **B29C 70/72**

B29C 33/30 **B29C 33/40**

B29C 33/38 **B29C 33/20**

B29C 33/22 **B29C 70/86**

B29C 70/54 **B29C 45/02**

B29K 307/04

(25) En (26) En

(21) 14171906.2 (22) 14.06.2011

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

(30) 14.06.2010 IT MI20101072

- (54) • *Gussform aus einem Verbundmaterial und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Mould made of a composite material and process for its manufacture*
• *Moule en matériau composite et son procédé de fabrication*

(71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT

(72) Masini, Attilio, 40050 Monteveglio BO, IT

Pasini, Nicolò, 21020 Taino VA, IT

De Sario, Luigi, 40014 Crevalcore BO, IT

Steenbergen, Casper, 40019 Sant'Agata Bolognese BO, IT

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

(62) 12199103.8 / 2 574 449

11738812.4 / 2 571 672

(51) **B29C 70/50** (11) **2 777 919 A1**

B29C 70/20 **B29C 53/26**

(25) De (26) De

(21) 13158777.6 (22) 12.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Laminaten aus Faserbändchen und deren Verwendung*
• *Method for the continuous production of laminates from fibre ribbons, and their use*

- *Procédé de fabrication continue de laminés à partir de rubans de fibres et leur utilisation*

(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013

Domat / Ems, CH

- (72) Jeltsch, Thomas, 7013 Domat/Ems, CH
Henkelmann, Bernd, 7402 Bonaduz, CH
Arnold, Marcus, 6314 Unterägeri, CH
Henne, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/48**

B29C 70/72 → (51) **B29C 70/48**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/48**

B29D 1/00 → (51) **A63B 53/04**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 777 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159878.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313832647
- (54) • *Gemusterte ophthalmische Linsen mit
Einsätzen*
• *Patterned ophthalmic lenses with inserts*
• *Lentilles ophtalmiques à motifs avec
inserts*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
- (72) Riall, James Daniel, Saint Johns, FL Florida
32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New
York 12553, US
Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida
32259, US
Snook, Sharika, St. Augustine, FL Florida
32092, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 777 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160133.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833444
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur räumlichen
Ortung von Linsenkomponten auf ei-
nem Linsenvorläufer*
• *Method and apparatus for spatially
locating lens components on a lens
precursor*
• *Procédé et appareil de localisation spatiale
des composants de lentille sur un précur-
seur de lentille*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida FL
32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New
York NY 12553, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29D 11/00 → (51) **A61F 9/00**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/04**

B29D 30/00 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 777 922 A1**
B29C 33/38 **B29C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 14159786.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313836749
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Reifenfor-
men*
• *Method for manufacturing tire molds*
• *Procédé de fabrication de moules pour
pneus*
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
- (72) Woloszyn, Thomas, GREENVILLE, SC South
Carolina 29605, US
Hix, Andrew, GREENVILLE, SC South
Carolina 29605, US
Hatley, Eric, GREENVILLE, SC South
Carolina 29605, US
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

B29D 30/38 → (51) **B29C 65/78**

- (51) **B29D 30/66** (11) **2 777 923 A1**
B05C 3/02 **B05C 3/08**
B05C 3/10 **B60C 11/16**
(25) De (26) De
(21) 14169837.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.05.2009 DE 102009025874
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschich-
ten von Spikes*
• *Method and device for coating spikes*
• *Procédé et dispositif destinés au revête-
ment de crampons*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Kendziorra, Norbert, 30827 Garbsen, DE
Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE
Kötter, Maik, 49733 Haren (Ems), DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patentabteilung Postfach 169, 30001
Hannover, DE
- (62) 09177433.1 / 2 255 959

B29D 35/00 → (51) **A43B 5/04**

B29D 35/00 → (51) **A43B 5/16**

B29D 99/00 → (51) **B29C 33/52**

B29K 307/04 → (51) **B29C 70/48**

B29L 31/00 → (51) **F02M 35/104**

- (51) **B31B 1/62** (11) **2 777 924 A1**
B65B 67/00 **B65B 7/26**
(25) De (26) De
(21) 13159157.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Verkleben eines Kartons
und Verfahren zum Verkleben eines Kar-
tons*
• *Device for gluing a carton and method for
gluing a carton*

- *Dispositif de collage d'un carton et
procédé de collage d'un carton*
- (71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligm-
atechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (72) Beyer, Marcel, 09638 Lichtenberg, DE
Heimen, Laurent, 09638 Lichtenberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 777 925 A1**
F16L 55/162 **F16L 55/165**

- (25) De (26) De
(21) 14158931.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 DE 102013102394
21.08.2013 DE 102013109052
- (54) • *Schlauchfolie und deren Verwendung*
• *Tubular film and its use*
• *Feuille tubulaire et son utilisation*
- (71) Buergefoll GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354
Siegenburg, DE
- (72) Stark, Kurt, 91284 Neuhaus a.d. Pegnitz, DE
Schleicher, Gregor, 85049 Ingolstadt, DE
Boutrid, Abdel-Kader, 93345 Siegenburg, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055
Ingolstadt, DE

B32B 3/04 → (51) **B32B 27/28**

B32B 3/18 → (51) **B32B 21/04**

B32B 5/02 → (51) **B32B 37/04**

B32B 5/16 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 777 926 A1**
B32B 27/40 **B32B 15/08**
E04B 1/94
(25) En (26) En
(21) 13425039.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tafel mit Feuerschutzwand*
• *Panel with fire barrier*
• *Panneau avec barrière ignifuge*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(51) **B32B 5/18** (11) **2 777 927 A1**
B32B 27/36 **B29C 51/00**
B65D 77/20 **B65D 85/72**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14159417.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 FR 1352258
- (54) • *Umformbares Gebilde in Blattform, und
daraus hergestellte Schale für Lebensmit-
tel*
• *Thermoformable complex in sheet form,
and food tray made from this complex*
• *Complexe thermoformable en feuille, et
barquette alimentaire réalisée avec ce
complexe*

- (71) C.G.L. Pack Service, Zone Industrielle Les Iles, 74370 Metz Tassy, FR
- (72) Rival, Jean-Luc, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) **B32B 7/02** (11) **2 777 928 A1**
B32B 7/12 **B32B 25/12**
B32B 25/14 **B32B 27/30**

(25) En (26) En
(21) 14160274.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835895
(54) • Von recyceltem Gummi verstärktes, gepolstertes Vinyl
• Recycled rubber backed cushioned vinyl
• Vinyle coussiné renforcé de caoutchouc recyclé

- (71) Ecore International Inc., 715 Fountain Avenue P.O. Box 989, Lancaster, PA 17608-0989, US
McFalls, John, 715 Fountain Avenue P.O. Box 989, Lancaster, PA 17608-0989, US
- (72) Ecore International Inc., Lancaster, PA 17608-0989, US
McFalls, John, Lancaster, PA 17608-0989, US
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 777 929 A1**
B32B 18/00 **B32B 27/34**
B32B 37/00 **B32B 38/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12847483.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078959 08.11.2012
(87) WO 2013/069725 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248064

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTEN HITZEBESTÄNDIGEN GASSPERRFOLIE
- METHOD FOR MANUFACTURING TRANSPARENT, HEAT-RESISTANT GAS-BARRIER FILM
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ RÉSISTANT À LA CHALEUR, TRANSPARENT

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) SUENAGA, Shuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MIKI, Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 9/00** (11) **2 777 930 A1**
C23C 14/48

(25) Ja (26) En
(21) 12847937.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076383 12.10.2012
(87) WO 2013/069402 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243407

- (54) • GASSPERRFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GASSPERRFILMS
- GAS BARRIER FILM AND METHOD FOR PRODUCING GAS BARRIER FILM
- FILM DE BARRIÈRE AUX GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE BARRIÈRE AUX GAZ

- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) NAGANAWA Satoshi, Tokyo 173-0001, JP
SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B32B 11/00 → (51) **C08L 95/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/18**

B32B 15/08 → (51) **C08L 63/00**

B32B 15/088 → (51) **H01M 2/02**

B32B 15/095 → (51) **H01M 2/02**

B32B 15/20 → (51) **H01M 2/02**

B32B 18/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 21/04** (11) **2 777 931 A1**
B32B 3/18

(25) De (26) De
(21) 13158518.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Trägerplatte
- Support plate
- Plaque de support

- (71) Schollmayer Holz GmbH, Am Kupferwerk 2 - 10, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (72) Schollmayer, Franz, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B32B 23/18 → (51) **H01M 2/16**

B32B 25/00 → (51) **D03D 7/00**

B32B 25/12 → (51) **B32B 7/02**

B32B 25/14 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/08 → (51) **D01D 5/42**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/34**

B32B 27/18 → (51) **C09D 133/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B32B 27/28** (11) **2 777 932 A1**
F16L 59/00 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **B32B 3/04**

(25) En (26) En
(21) 14159299.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313797257

- (54) • Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Isolierung
- Systems and methods for providing insulation
- Systèmes et procédés pour fournir une isolation

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Golden, Johnny L., Houston, TX Texas 77059, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/30 → (51) **C09D 133/00**

B32B 27/32 → (51) **D01D 5/42**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 777 933 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/20**
C08J 5/24 **C08K 3/00**
C08L 79/00 **C08L 79/04**
C08L 79/08

(25) Ja (26) En
(21) 12830851.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071229 22.08.2012
(87) WO 2013/035538 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197710
13.06.2012 JP 2012134182

- (54) • VERBUNDWERKSTOFF
- COMPOSITE MATERIAL
- MATÉRIAU COMPOSITE

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Matex Co., Ltd., 4-33 Rinkumina-mihama, Sennan-shi, Osaka 590-0535, JP
Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

- (72) EBINA Takeo, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
TSUKAMOTO Katsuro, Sennan-shi Osaka 590-0535, JP
NAKAMURA Yuzo, Sennan-shi Osaka 590-0535, JP
IWAMOTO Takuya, Sennan-shi Osaka 590-0535, JP
FUJIHARA Koji, Sennan-shi Osaka 590-0535, JP
BANDO Seiji, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP

- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

B32B 27/34 → (51) **B32B 9/00**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/28**

B32B 27/40 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 29/00** (11) **2 777 934 A1**
B65D 65/40

(25) Ja (26) En
(21) 12847115.8 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079176 09.11.2012
(87) WO 2013/069788 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246162
11.01.2012 JP 2012002670

11.01.2012 JP 2012002671
23.01.2012 JP 2012011279
17.02.2012 JP 2012032254
28.05.2012 JP 2012120377

(54) • **BARRIEREPAPIER-VERPACKUNGSMATERIAL**
• **BARRIER PAPER PACKAGING MATERIAL**
• **MATÉRIAU D'EMBALLAGE À PAPIER BARRIÈRE**

(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd, 1-4-1 Oji, Kita-ku Tokyo 114-0002, JP

(72) OKAMOTO Masashi, Tokyo 114-0002, JP
NODA Takaharu, Tokyo 114-0002, JP
NAKAYAMA Takeshi, Tokyo 114-0002, JP
KATO Masatsugu, Tokyo 114-0002, JP
CHATANI Akinobu, Tokyo 114-0002, JP
FUKUNAGA Masaaki, Tokyo 114-0002, JP
SATO Yukiko, Tokyo 114-0002, JP
HAYAKAWA Junichi, Tokyo 114-0002, JP

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

B32B 37/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 37/04** (11) **2 777 935 A1**
E04F 15/10 **B32B 5/02**
B32B 37/22

(25) De (26) De
(21) 14000930.9 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013004423

(54) • **Dämmplatte**
• **Insulation board**
• **Plaque isolante**

(71) Watermann Polyworks GmbH, Am Stoppelkamp 1, 32758 Detmold, DE

(72) Watermann, Marcus, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

B32B 38/00 → (51) **B32B 9/00**

B32B 43/00 → (51) **B23K 26/06**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/09**

B41F 13/02 → (51) **B41F 19/00**

B41F 13/56 → (51) **B41F 19/00**

(51) **B41F 19/00** (11) **2 777 936 A1**
B26D 5/20 **B26D 5/22**
B26F 1/40 **B41F 13/02**
B41F 13/56

(25) De (26) De
(21) 13001308.9 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Deckeln**
• **Method and device for producing lids**
• **Procédé et dispositif destinés à la fabrication de couvercles**

(71) Jud, Wilfried, Alemannenstrasse 72, 78224 Singen, DE

(72) Jud, Wilfried, 78224 Singen, DE

(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **B41F 31/04** (11) **2 777 937 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11789292.7 (22) 01.06.2011

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

(86) ES 2011/000176 01.06.2011

(87) WO 2011/151486 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 ES 201000745

(54) • **SCHABERVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE**
• **SCRAPER DEVICE FOR A PRINTING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE RACLETTE POUR MACHINE D'IMPRESSION**

(71) Comexi Group Industries, S.A.U, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

(72) PUIG VILÀ, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
SAHUN PERES, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

B41J 2/01 → (51) **C09B 67/20**

(51) **B41J 2/04** (11) **2 777 938 A1**
(25) It (26) En
(21) 14158258.5 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 IT MO20130069

(54) • **Kopf zum digitalen Dekorieren von keramischen Produkten**
• **Head for the digital decoration of ceramic products**
• **Tête pour la décoration numérique de produits en céramique**

(71) TECNO - ITALIA S.R.L., Via Marchesi, 13, 41043 Formigine (MO), IT

(72) Elmetti, Valdo, 41043 Formigine, IT

(74) Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **B41J 2/175** (11) **2 777 939 A1**
G03G 15/08

(25) Zh (26) En
(21) 12848113.2 (22) 26.06.2012

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

(86) CN 2012/077534 26.06.2012

(87) WO 2013/067818 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 CN 201110351168

(54) • **LAGERUNGSVORRICHTUNG UND ENTNAHMEBEHÄLTER**
• **STORAGE DEVICE AND CONSUMPTION CONTAINER**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE ET RÉCIPIENT DE CONSOMMATION**

(71) Apex Microelectronics Company Limited, 7th 04 Bldg. No. 63 Mingzhubei Road, Zhuhai, Guangdong 519075, CN

(72) WANG, Dongjie, Zhuhai Guangdong 519075, CN

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 777 940 A1**
C09D 11/00 **D06P 3/54**
D06P 5/30

(25) En (26) En
(21) 14155908.8 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 JP 2013051376

(54) • **Schwarze Tinte für Tintenstrahltextildruck und Textildruckverfahren**
• **Black ink for ink jet textile printing and textile printing method**
• **Encre noire pour impression sur textile à jet d'encre et procédé d'impression sur textile**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Mizutaki, Yusuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 3/407 → (51) **B60B 21/02**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 777 941 A1**
B41J 29/17

(25) En (26) En
(21) 14158674.3 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048386

(54) • **Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren**
• **Recording apparatus and recording method**
• **Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Momose, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 29/17 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/38 → (51) **G03G 21/00**

(51) **B41M 1/00** (11) **2 777 942 A1**
B41M 5/00 **E04F 15/02**
B41M 1/10

(25) De (26) De
(21) 13159174.5 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Erzeugung von Dekordrucken mit gleicher Qualität unabhängig von dem angewendeten Druckverfahren und eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **Method for producing decorative prints with identical quality independently from the applied printing method and an apparatus for carrying out the method**
• **Procédé de production d'impressions décoratives de qualité identique indépendamment du procédé d'impression utilisé et dispositif destiné à la réalisation de ce procédé**

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) Lehnhoff, Ingo, 18347 Dierhagen, DE

(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B41M 1/10 → (51) **B41M 1/00**

B41M 5/00	→ (51) B41M 1/00
B41M 5/00	→ (51) C09B 67/20
B41M 5/025	→ (51) B60B 21/02
B42B 5/10	→ (51) B26F 1/02
(51) B42D 9/04	(11) 2 777 943 A1
(25) De	(26) De
(21) 14159557.9	(22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2013 DE 102013204497	
(54) • <i>Vorrichtung zum Umwenden von Blättern</i> • <i>Device for turning sheets</i> • <i>Dispositif de retournement de feuilles</i>	
(71) AMI Plastic GmbH, Keplerstrasse 11, 72666 Neckartailfingen, DE	
(72) Lepple, Martin, 72657 Altenriet, DE	
(74) Fleming, André, 71116 Gärtringen, DE	
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	
B60B 5/02	→ (51) B60B 21/02
(51) B60B 21/02	(11) 2 777 944 A1
B60B 21/06	B60B 5/02
B41J 3/407	B41M 5/025
F15D 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 14000661.0	(22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.03.2013 US 201313800574	
(54) • <i>Fahrzeugfelge mit Druckgraphik und Herstellungsverfahren</i> • <i>Vehicle rim with print graphics and methods of making</i> • <i>Jante de véhicule avec graphiques d'impression et procédés de fabrication</i>	
(71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US	
(72) Brady, Patrick, Chicago, 60640, US	
(74) Wesling, Kevin, Lombard, 60648, US	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B60B 21/06	→ (51) B60B 21/02
(51) B60B 27/00	(11) 2 777 945 A2
B60B 27/02	
(25) En	(26) En
(21) 14156558.0	(22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2013 TW 102109064	
(71) Chosen Co., Ltd., No. 151, Lane 325 Kanding Road Xianxi Township, Changhua County, TW	
(72) Chen, Ching-Shu, Changhua County, TW	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
B60B 27/02	→ (51) B60B 27/00

(51) B60B 33/00	(11) 2 777 946 A2
F16D 55/36	F16D 121/22
(25) De	(26) De
(21) 14000577.8	(22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.02.2013 DE 202013001643 U	
(54) • <i>Stützrad für ein Flurförderzeug und Flurförderzeug</i> • <i>Support wheel for an industrial truck and an industrial truck</i> • <i>Roue jockey de chariot de manutention et chariot de manutention</i>	
(71) INTORQ GmbH & Co. KG, Wülmser Weg 5, 31855 Aerzen, DE	
(72) Meinke, Ulrich, 32657 Lemgo, DE	
(74) Jackstreit, Gerhard, 32699 Extetal, DE	
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
(51) B60B 33/00	(11) 2 777 947 A1
D06F 57/08	
(25) De	(26) De
(21) 14158119.9	(22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.03.2013 DE 202013101053 U	
(54) • <i>Rollvorrichtung zum Ansetzen an ein Standgestell eines Wäschetrockners und Wäschetrockner</i> • <i>Rolling device for mounting on a stand of a clothes dryer and clothes dryer</i> • <i>Dispositif à roulettes destiné à être mis en place sur le châssis d'un sèche-linge et sèche-linge</i>	
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE	
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE	
(74) Pakusa, Norbert, 56377 Schweighausen, DE	
(74) Luxa, Janine, 56075 Koblenz, DE	
(74) Meheust, Rebecca, 56072 Koblenz, DE	
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE	
B60C 1/00	→ (51) C08F 236/10
B60C 1/00	→ (51) C08L 7/00
(51) B60C 9/00	(11) 2 777 948 A1
(25) En	(26) En
(21) 14156686.9	(22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.03.2013 JP 2013048323	
(54) • <i>Radialer Reifen für Motorrad</i> • <i>Radial tire for motorcycle</i> • <i>Pneu radial pour motorcycle</i>	
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Nishimura, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
B60C 9/08	→ (51) B60C 11/11
(51) B60C 9/20	(11) 2 777 949 A2
B60C 9/22	B60C 11/03

(25) En	(26) En
(21) 14155889.0	(22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.03.2013 JP 2013049486	
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Pneu</i>	
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Tanaka, Susumu, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
B60C 9/22	→ (51) B60C 9/20
B60C 11/01	→ (51) B60C 11/04
(51) B60C 11/03	(11) 2 777 950 A2
(25) En	(26) En
(21) 14151542.9	(22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 JP 2013053724	
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Pneu</i>	
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Fujita, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
B60C 11/03	→ (51) B60C 9/20
(51) B60C 11/04	(11) 2 777 951 A1
B60C 11/01	B60C 11/13
(25) Ja	(26) En
(21) 12861901.2	(22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/082654	17.12.2012
(87) WO 2013/099675	2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011289681	
(54) • <i>LUFTREIFEN</i> • <i>PNEUMATIC TIRE</i> • <i>PNEUMATIQUE</i>	
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(72) IWATA Yasutaka, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) B60C 11/11	(11) 2 777 952 A2
B60C 11/12	
(25) En	(26) En
(21) 13181349.5	(22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 JP 2013053723	
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Pneu</i>	

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (72) Iwamura, Wako, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 777 953 A1**
B60C 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 14157988.8 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052584
15.01.2014 JP 2014005275

- (54) • *Motorradreifen für unebenes Gelände*
- *Motorcycle tire for uneven terrain*
- *Pneu de motocyclette pour terrains non uniformes*

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Yuze, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/16 → (51) **B29D 30/66**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 777 954 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847196.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079440 07.11.2012
- (87) WO 2013/069802 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 JP 2011244969
11.01.2012 JP 2012003145

- (54) • *LUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC TIRE*
- *BANDAGE PNEUMATIQUE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HIMURO, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- ITOI, Dyta, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 19/12** (11) **2 777 955 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13199512.8 (22) 24.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049151
17.10.2013 JP 2013215930

- (54) • *Pannensicherer Innenschlauch*
- *Puncture-free inner tube*
- *Tube interne increvable*

- (71) Kabushikigaisha Katazen, 126-1 Hayashi-shinden Yokone-cho, Obu-city Aichi 474-0011, JP
- (72) Kondo, Kumeo, Obu-shi, Aichi 474-0011, JP
Kato, Nobuji, Obu-shi, Aichi 474-0011, JP
Kondo, Yuuichi, Obu-shi, Aichi 474-0011, JP
Fukushima, Makane, Obu-shi, Aichi 474-0011, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 777 956 A2**
B60C 23/06 **G01G 19/08**

- (25) En (26) En
- (21) 14158496.1 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795761

- (54) • *Reifenfederungsfusionssystem zur Schätzung der Reifenablenkung und der Reifenlast und Verfahren zur Schätzung einer Reifenlast*
- *Tire suspension fusion system for estimation of tire deflection and tire load and method of estimating a tire load*
- *Système de fusion de suspension pneumatique pour une estimation de déflexion et de charge pneumatique et procédé d'estimation d'une charge de pneu*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **2 777 957 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14159083.6 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828124

- (54) • *Prädiktive Reifengesundheitsüberwachung auf Peer-Basis*
- *Predictive peer-based tire health monitoring*
- *Surveillance prédictive de la santé d'un pneu homologue*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Suh, Peter Jung-min, Copley, OH Ohio 44321, US
- Xu, Su, Akron, OH Ohio 44313, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **2 777 958 A1**
B29D 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 14159089.3 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835970

- (54) • *Ummantelung zum lösabaren Halten einer Vorrichtung und Reifen enthaltend solche Ummantelung oder ummantelte Vorrichtung*
- *An encasing for releasably containing a device and tire containing such encasing or encased device*
- *Encastrement pour contenir de manière amovible un dispositif et pneu contenant un tel encastrement ou dispositif encastree*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Papakonstantopoulos, George Jim, Medina, OH Ohio 44256, US
- Gillick, James Gregory, Akron, OH Ohio 44313, US

- Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH Ohio 44210, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 23/12** (11) **2 777 959 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14159111.5 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361790227 P
30.01.2014 US 201414168235

- (54) • *Reifen mit Nut mit verbundenem Schlauch und Herstellungsverfahren*
- *Tire with groove containing bonded tube and method of manufacturing*
- *Pneu avec rainure contenant un tube lié et procédé de fabrication*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Welter, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
Chandra, Dinesh, Akron, OH Ohio 44304, US
Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60D 1/07** (11) **2 777 960 A1**
B60D 1/52

- (25) De (26) De
- (21) 13159626.4 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung mit einer Abschleppkupplung zur lösabaren Befestigung an einem Fahrzeug*

- *Device with a tow-bar coupling for detachable fixing to a vehicle*
- *Dispositif doté d'un accouplement de remorquage destiné à être fixé de manière amovible à un véhicule*

- (71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
- (72) Ribo, Franz, 1220 Wien, AT
Zwerenz, Fritz, 2604 Theresienfeld, AT
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60D 1/52 → (51) **B60D 1/07**

(51) **B60F 3/00** (11) **2 777 961 A1**
A61G 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14159262.6 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 FR 1352228

- (54) • *Amphibienfahrzeug vom Typ Fahrrad für den Transport von mindestens einer Person mit eingeschränkter Mobilität*
 - *Amphibious vehicle such as a cycle for transporting at least one mobility-impaired person*
 - *Véhicule amphibie de type cycle pour le transport d'au moins une personne à mobilité réduite*
- (71) Allheil, Jean-François, 13 avenue Marx Dormoy, 03600 Commentry, FR

- (72) Allheilley, Jean-François, 03600 Commentry, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60G 5/053** (11) **2 777 962 A1**
B62D 7/14

- (25) De (26) De
(21) 13159627.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lenkergeführtes Doppelachsaggregat*
• *Tandem axle unit guided by suspension rods*
• *Ensemble à double essieu guidé par tiges de suspension*
(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
(72) Ribo, Franz, 1220 Wien, AT
Trink, Mario, 2272 Ringelsdorf, AT
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60G 11/16** (11) **2 777 963 A1**
F16F 1/12

- (25) En (26) En
(21) 13194572.7 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 JP 2013048920
20.09.2013 JP 2013194998
(54) • *Elastische Folie und Aufhängungsvorrichtung*
• *Elastic sheet and suspension apparatus*
• *Feuille élastique et appareil de suspension*
(71) Showa Corporation, 1-14-1, Fujiwara-cho, Gyoda City Saitama 361-8506, JP
(72) Nakano, Gota, Saitama 361-8506, JP
Hirawata, Kazuki, Saitama 361-8506, JP
Sato, Nariaki, Saitama 361-8506, JP
Shibasaki, Kunio, Saitama 361-8506, JP
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B60G 11/27 → (51) **B60K 17/36**

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/016**

B60G 17/015 → (51) **B60W 30/02**

B60G 17/015 → (51) **F16K 11/085**

(51) **B60G 17/016** (11) **2 777 964 A1**
B60G 17/015 **B60K 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12845000.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077543 25.10.2012
(87) WO 2013/065561 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241108
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG MIT RADINTEGRIERTEM MOTOR*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR IN-WHEEL MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHICULE À MOTEUR DANS LA ROUE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) HIRATA, Junichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60G 17/0195 → (51) **B60W 30/02**

B60G 17/052 → (51) **F16K 11/085**

(51) **B60G 21/00** (11) **2 777 965 A1**
B60G 21/06 **B60G 21/10**
B62D 53/02

- (25) De (26) De
(21) 14000203.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2013 IT BZ20130004
(54) • *Selbsttätige Sperrvorrichtung für die Schwenkbewegung des Rollgelenks zwischen den beiden Rahmenteilern eines Fahrzeuges mit Knicklenkung oder mit konventioneller Lenkung*
• *Automatic locking device for the swivelling operations of the roll joint between the two frame parts of a vehicle with articulated steering or with conventional steering*
• *Dispositif d'arrêt automatique pour le mouvement de pivotement de l'articulation entre les deux parties de châssis d'un véhicule avec direction articulée ou direction conventionnelle*

- (71) W.M. Sri, Prato all'Isarco, 45, 39053 Cornedo all'Isarco (BZ), IT

- (72) Mulser, Willy, I-39053 Cornedo All'Isarco (BZ), IT

- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

B60G 21/06 → (51) **B60G 21/00**

B60G 21/10 → (51) **B60G 21/00**

B60H 1/00 → (51) **G01J 5/06**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 777 966 A1**
F24F 13/15

- (25) Ja (26) En
(21) 12848186.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058906 02.04.2012

- (87) WO 2013/069316 2013/20 16.05.2013

- (30) 11.11.2011 JP 2011247601
15.02.2012 JP 2012030593

- (54) • *REGISTER*
• *REGISTER*
• *REGISTRE D'AIR*

- (71) Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-0496, JP

- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP

- (72) OE, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 470-0496, JP
ISHIGURO, Yoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/12**

(51) **B60J 11/08** (11) **2 777 967 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14447002.8 (22) 04.02.2014

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

BA ME

- (30) 06.02.2013 BE 201300073

- (54) • *Schirm für den vorübergehenden Ersatz einer Fahrzeugscheibe*
• *Screen for the temporary replacement of a vehicle window*
• *Ecran pour le remplacement temporaire d'un vitrage d'un véhicule*

- (71) Schmits, Jacques, Rue Haute, 14, 5332 Crupet, BE

- (72) Schmits, Jacques, 5332 Crupet, BE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 777 968 A1**
B60L 11/18 **B60Q 1/50**

- (25) De (26) De
(21) 13005471.1 (22) 22.11.2013

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

BA ME

- (30) 11.03.2013 DE 102013004219
(54) • *Kraftfahrzeug mit Plug-In-Ladeeinrichtung*
• *Motor vehicle with plug in charging device*
• *Véhicule automobile doté d'un dispositif de charge plug-in*

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

- (72) Mayer, Florian, 80689 München, DE
Hessel, Marcel, 80469 München, DE

B60K 6/442 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/445 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/02**

B60K 7/00 → (51) **B60G 17/016**

B60K 7/00 → (51) **F16H 1/28**

B60K 15/00 → (51) **B61F 1/08**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 777 969 A1**
F17C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13159211.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drucktankvorrichtung*
• *Pressure tank device*
• *Dispositif de réservoir de pression*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Maurer, Johannes, 8130 Frohnleiten, AT
Stübing, Andreas, 8042 Graz, AT
Zmugg, Rudolf, 8055 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 777 970 A2**
B60K 15/035

- (25) En (26) En
(21) 14000922.6 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801196

- (54) • *Selbstentleerende Überlaufkraftstofftank-systeme und entsprechende Verfahren*
• *Self-draining ullage fuel tank systems and related methods*
• *Systèmes de réservoirs de carburant à drainage automatique et procédés associés*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US

(72) Whelan, Sean, Grand Ledge, MI 48837, US

(74) Tate, Robert, South Haven, MI 49090, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 777 971 A1**
F02M 37/00 **F16K 24/00**
F16K 31/24

(25) Ja (26) En

(21) 12847055.6 (22) 02.11.2012

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

(86) JP 2012/007046 02.11.2012

(87) WO 2013/069239 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247692

- (54) • *ABGASVENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFTANK*
• *EXHAUST VALVE DEVICE FOR FUEL TANK*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉ À UN RÉSERVOIR DE CARBURANT*

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) HONDA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) NABEYA, Shunpei, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B60K 15/035 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 777 972 A1**
F02M 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 11875472.0 (22) 08.11.2011

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

(86) JP 2011/075747 08.11.2011

(87) WO 2013/069096 2013/20 16.05.2013

- (54) • *AUFBAU EINER KRAFTSTOFFEINFÜLL-ÖFFNUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK*
• *FUEL FILLING SECTION STRUCTURE FOR FUEL TANK*
• *STRUCTURE DE SECTION DE REMPLISSAGE DE CARBURANT POUR RÉSERVOIR DE CARBURANT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60K 17/04 → (51) **F16H 1/28**

B60K 17/22 → (51) **F16F 15/22**

(51) **B60K 17/36** (11) **2 777 973 A1**
B60G 11/27

(25) En (26) En

(21) 14159201.4 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361776850 P

- (54) • *Transaxle-Getriebe mit Tandemachse*
• *Transaxle with tandem axle*
• *Boîte-pont avec essieu tandem*

(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US

(72) Ziech, James F., Kalamazoo, MI Michigan 49008, US

Morscheck, Timothy J., Portage, MI Michigan 49024, US

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

B60K 26/02 → (51) **F16D 23/12**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 777 974 A2**
B60L 11/18 **B60L 15/00**

(25) En (26) En

(21) 14160004.9 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 CN 201310084090

- (54) • *Elektrofahrfahrzeug mit verbessertem elektrischem Antriebssystem*
• *Electric vehicle with improved electric drive system*
• *Véhicule électrique à système d'entraînement électrique amélioré*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Li, Fei, 201203 Shanghai, CN

Lu, Xi, 201203 Shanghai, CN

Zhou, Jian, 201203 Shanghai, CN

Kang, Pengju, 201203 Shanghai, CN

Zhou, Ronghui, 201203 Shanghai, CN

Shen, Xiangming, 201203 Shanghai, CN

Sun, Fengcheng, 201203 Shanghai, CN

Qiu, Hai, 201203 Shanghai, CN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B60L 3/00** (11) **2 777 975 A2**
B60L 3/04

(25) En (26) En

(21) 14168631.1 (22) 14.06.2012

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

(30) 17.06.2011 KR 20110059113

10.02.2012 KR 20120013823

29.05.2012 KR 20120056502

04.06.2012 KR 20120060004

- (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Leistungsrelaisanordnung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Power relay assembly driving apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'entraînement d'ensemble de relais de puissance et son procédé de commande*

(71) Yura Corporation Co., Ltd., 387 Jeongjun-geonje-ro Gangoe-Myeon, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-951, KR

(72) Kim, Ho Kyung, 446-761 Yongin Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang Ryong, 448-972 Yongin Gyeonggi-do, KR

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(62) 12800203.7 / 2 722 218

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/00**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 9/18 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 777 976 A1**
B60L 3/00 **B60L 5/00**
B60M 7/00 **H02J 7/00**
H02J 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 11875519.8 (22) 08.11.2011

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

(86) JP 2011/075673 08.11.2011

(87) WO 2013/069089 2013/20 16.05.2013

- (54) • *STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSE STROMÜBERTRAGUNGS-EMPFAANGSSYSTEM*

- *POWER RECEIVING DEVICE OF VEHICLE, POWER TRANSMITTING DEVICE, AND NONCONTACT POWER TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE PUISSANCE DE VÉHICULE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION/DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS CONTACT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

(51) **B60L 11/18** (11) **2 777 977 A1**
H01M 2/34 **H02J 7/00**

(25) De (26) De

(21) 14154589.7 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013204518

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Sicherheit beim Gebrauch von Batteriemodulen*
• *Method and device for increasing safety when using battery modules*
• *Procédé et dispositif d'augmentation de la sécurité lors de l'utilisation de modules de batterie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR

(72) Fink, Holger, 70567 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 777 978 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/48**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 14154598.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 102013204520
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Sicherheit beim Gebrauch von Batteriemodulen*
• *Method and device for increasing safety when using battery modules*
• *Procédé et dispositif d'augmentation de la sécurité lors de l'utilisation de modules de batterie*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongseong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) Fink, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 777 979 A2**
B60L 3/00
(25) De (26) De
(21) 14154650.7 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 102013204510
(54) • *Elektrisch eigensicheres Batteriemodul mit ultraschneller Entladeschaltung und Verfahren zur Überwachung eines Batteriemoduls*
• *Electrical intrinsically safe battery module with ultra-fast discharge circuit and method for monitoring a battery module*
• *Module de batterie électrique à sécurité intrinsèque avec circuit de décharge ultra-rapide et procédé de surveillance d'un module de batterie*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongseong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) Fink, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/32**

B60L 11/18 → (51) **H02M 3/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 777 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875325.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075703 08.11.2011
(87) WO 2013/069092 2013/20 16.05.2013
(54) • *BREMS-/ANTRIEBSKRAFTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKING/DRIVING FORCE CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE/PROPULSION DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONODA Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAKUWA Kei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FUKUDOME Hideki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 777 981 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/08**
B60W 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 11875377.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075592 07.11.2011
(87) WO 2013/069079 2013/20 16.05.2013
(54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 777 982 A1**
B60L 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 12848687.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078929 08.11.2012
(87) WO 2013/069718 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247145
(54) • *ELEKTRISCHES AUTOMOBIL*
• *ELECTRIC AUTOMOBILE*
• *AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MAKINO, Tomoaki, lwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60M 7/00 → (51) **B60L 11/18**

B60N 2/00 → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60N 2/26** (11) **2 777 983 A1**
B60N 2/28 **B60R 22/10**
(25) En (26) En
(21) 13001256.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité enfant*
(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blauburger Strasse 71, 89077 Ulm, DE
(72) Haas, Martin, 89555 Steinheim, DE

Henseler, Richard, 89081 Ulm, DE
Grohspietsch, Michael, 89233 Neu-Ulm, DE
Blum, Michael, 89428 Landshausen, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 777 984 A1**
B60N 2/00
(25) En (26) En
(21) 14159218.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782808 P
(54) • *Fahrzeugkopfstütze mit elektromagnetischem Verriegelungsmechanismus*
• *Vehicle head restraint with electromagnetic latch release*
• *Appui-tête de véhicule avec un organe de verrouillage électromagnétique*
(71) Windsor Machine and Stamping 2009 Ltd, 5725 Outer Drive, Windsor, ON N9A 6J3, CA
(72) Fredriksson, Christopher Jampes, Ontario, Canada N9J 2M9, CA
Bustamante, Eleazar Felipe, Ontario N2L 5S7, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60N 2/58 → (51) **A47C 31/02**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 777 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005512.2 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013004229
(54) • *Scheinwerfer-Schutzgitter-Anordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Headlamp protection grille arrangement for a motor vehicle*
• *Agencement de grille de protection pour phare pour un véhicule automobile*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Braun, Christian, 80999 München, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 3/02**

B60Q 1/08 → (51) **B60Q 1/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 777 986 A1**
B60Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 14158750.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049147
(54) • *Fahrzeugscheinwerfersystem und Steuerungsvorrichtung*
• *Vehicle headlamp system and control device*
• *Système de phare de véhicule et dispositif de commande*
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 4-8-3 Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Otani, Tomoaki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

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

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 777 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159208.1 (22) 14.03.2013

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

- BA ME
- (54) • *Verzögerte Lichtabschaltung einer Kfz-Bremsleuchte*
 - *Delayed switch-off of a motor vehicle brake light*
 - *Désactivation retardée de la lumière d'un feu stop de véhicule automobile*

(71) Flextronics Automotive GmbH & Co. KG, Benzstr. 2, 72636 Frickenhausen, DE

(72) Dr. Wimbert, Frank, 73277 Owen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60Q 1/50 → (51) **B60K 1/04**

B60Q 3/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 777 988 A1**
B60Q 3/00 **B60Q 1/00**
F21Y 105/00

(25) De (26) De
(21) 13159221.4 (22) 14.03.2013

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

- BA ME
- (54) • *Leuchtvorrichtung mit transluzenter Leuchtscheibe*
 - *Lighting device with a translucent illumination panel*
 - *Dispositif d'éclairage avec disque lumineux translucide*

(71) Flextronics Automotive GmbH & Co. KG, Benzstr. 2, 72636 Frickenhausen, DE

(72) Dr. Wimbert, Frank, 73277 Owen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60Q 3/02 → (51) **C09K 11/00**

B60R 5/04 → (51) **B60R 22/22**

B60R 5/04 → (51) **F23C 5/00**

B60R 7/02 → (51) **F23C 5/00**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 777 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000905.1 (22) 13.03.2014

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

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361792107 P
25.10.2013 US 201361895628 P

- (54) • *Gepäckträgersystem für angetriebenes Fahrrad*
- *Powered bicycle racking system*
- *Système de rayonnage pour bicyclette électrique*

(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA

(72) Schatz, Kurt, Ontario, L9P 1R4, CA
Boin, Luciano, Ontario, L4C 5R5, CA
Sabatini, Gabriele, Ontario, L4P 3Y1, CA
Miu, Traian, Oakville, Ontario L6L 6W8, CA
Groszkowski, Krzysztof, Newmarket, Ontario L3X 2Z9, CA

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 13/02 → (51) **C09K 11/00**

B60R 13/08 → (51) **C08L 95/00**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 777 990 A1**
G01C 21/26

(25) Ja (26) En
(21) 12848071.2 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/006824 24.10.2012

(87) WO 2013/069221 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244827

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONSANZEIGEN*
- *INFORMATION DISPLAY PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MORI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NISHIMURA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

GOJYO, Azusa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **B60R 16/02** (11) **2 777 991 A1**

(25) En (26) En
(21) 14020027.0 (22) 11.03.2014

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

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792386

- (54) • *Multifunktionsadapter*
- *Multifunctional adaptor*
- *Adaptateur multifonctions*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

(72) Messengill, Michael, Warren, MI 48092, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

B60R 16/04 → (51) **G01R 31/36**

B60R 21/00 → (51) **G01C 3/06**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/19**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/38** (11) **2 777 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159655.1 (22) 13.03.2014

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

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361799087 P
11.03.2014 US 201414203677

- (54) • *Lösbares Haubenscharnier mit positiver Rücksetzung*
- *Releasable hood hinge with positive reset*
- *Charnière de capot libérable avec remise en position positive*

(71) Dura Operating, LLC, 1780 Pond Run, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Carothers, David Gordon, Guelph-Eramosa, Ontario N0B 2K0, CA

Hendren, Robert A., Macomb, MI Michigan 48042, US

Watson, Dean B., Oakland Township, MI Michigan 48306, US

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60R 22/22** (11) **2 777 993 A1**
B60R 5/04

(25) It (26) En
(21) 14160152.6 (22) 14.03.2014

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

BA ME
(30) 14.03.2013 IT T020130199

- (54) • *Sicherheitsgurt für ein Kraftfahrzeugvordersitz*
- *Seat belt for a motor vehicle front seat*
- *Ceinture de sécurité pour un siège avant de véhicule automobile*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT

(72) Luca, Rosario, 10135 TORINO, IT

(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 25/00** (11) **2 777 994 A2**

(25) De (26) De
(21) 14000877.2 (22) 12.03.2014

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

BA ME
(30) 12.03.2013 AT 1912013

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sichern von bewegbaren Objekten*
- *Device and method for securing movable objects*
- *Dispositif et procédé de sécurisation d'objets mobiles*

(71) Ogris, Kurt, Sonnenweg 10, 9201 Krumpendorf, AT

(72) Ogris, Kurt, 9201 Krumpendorf, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B60R 25/04** (11) **2 777 995 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158206.4 (22) 06.03.2014

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

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827913

- (54) • *Verfahren und Systeme in Zusammenhang mit automatischer Sammlungstechnologie*
- *Methods and systems related to automatic collection technology*
- *Procédés et systèmes relatifs à la technologie de collecte automatique*

(71) Gordon * Howard Associates, Inc., 801 Southpark Drive, Littleton, CO 80120, US

(72) Morgan, Gerald A., Littleton, CO 80123, US

Macheca, Christopher, Centennial, CO 80122, US

Schwarz, Stanley G., Indialantic, FL 32903, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B60R 25/31 → (51) **G01C 3/06**

(51) **B60S 1/48** (11) **2 777 996 A1**
B60S 1/52 **F16L 53/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14159948.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 FR 1352250
(54) • Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung einer Wischanlage eines Kraftfahrzeugs
• Motor vehicle windscreen wiper fluid distribution device
• Dispositif de distribution de liquide lave-glace de balais d'essuie-glace de véhicule automobile
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Caillot, Gérald, 78720 Cernay la Ville, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
Izabel, Vincent, 91380 Chilly Mazarin, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/48**

(51) **B60T 7/06** (11) **2 777 997 A1**
B60R 21/09 **G05G 1/327**
(25) En (26) En
(21) 14159229.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313831245
(54) • Pedalanlage und kraftfahrzeug mit einer solchen Anlage
• A pedal assembly and a vehicle including such an assembly
• Ensemble de pédale et véhicule automobile comportant un tel ensemble
(71) VENTRA GROUP INC., R.R. 1 75 Reagan's Industrial Court, Bradford, Ontario L3Z 2A4, CA
(72) Sukonthapanich, Dusit, Newmarket, Ontario L3Y 6G3, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B60T 7/06 → (51) **G05G 1/30**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 777 998 A2**
B60T 17/22 **B64C 25/44**
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 14159955.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313830109
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Komponenten eines Flugzeuglandesystems
• Method and apparatus to monitor components of an aircraft landing system
• Procédé et appareil pour surveiller des composants de système d'atterrissage d'un avion
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Miller, Trent Daryl, Chicago Illinois 60606-2016, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60T 8/172** (11) **2 777 999 A1**
B60T 8/174
(25) En (26) En
(21) 14158523.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313795691
(54) • Dynamisches Reifenschlupfwinkelschätzsystem und -verfahren
• Dynamic tire slip angle estimation system and method
• Système et procédé d'estimation dynamique de l'angle de dérive d'un pneu
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
Parsons, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, LU
Engel, Marc, L-7788 Bissen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60T 8/174 → (51) **B60T 8/172**

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 778 000 A1**
B60T 13/74 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 13196044.5 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2013 DE 102013201571
(54) • Testvorrichtung für ein hydraulisches Bremssystem mit einem elektromechanischen Bremskraftverstärker und Verfahren zum Untersuchen und/oder Entlüften eines hydraulischen Bremssystems mit einem elektromechanischen Bremskraftverstärker
• Test device for a hydraulic braking system with electromechanical brake booster and method for analysing and/or bleeding a hydraulic brake system with an electro-mechanical brake booster
• Dispositifs de test pour un système de freinage hydraulique comprenant un amplificateur de freinage électromécanique et procédé d'analyse et/ou de purge d'un système de freinage hydraulique comprenant un amplificateur de freinage électromécanique
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Horvath, Alexander, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Herrera Lopez, Eduardo, 71065 Sindelfingen, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/66**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

B60W 10/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 778 001 A1**
B60K 6/442 **B60K 6/54**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 12860083.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082648 17.12.2012
(87) WO 2013/094557 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011281989
(54) • HYBRIDFAHRZEUG
• HYBRID VEHICLE
• VÉHICULE HYBRIDE
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) SAITO, Jun, Tokyo 108-8410, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60W 10/06** (11) **2 778 002 A1**
B60K 6/48 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11838991.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075720 08.11.2011
(87) WO 2013/069094 2013/20 16.05.2013
(54) • HYBRIDFAHRZEUG
• HYBRID VEHICLE
• VÉHICULE HYBRIDE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NOMURA, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60W 10/06** (11) **2 778 003 A1**
B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 14155742.1 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313844336
(54) • Elektrischer Batteriehybridantrieb für einen Mähdescher
• Battery electric hybrid drive for a combine harvester
• Commande hybride électrique de batterie destinée à une moissonneuse-batteuse
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Sheidler, Alan D, Moline, IL, 61265, US
Pine, Shannon R, Evans, GA Georgia 30809, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60L 15/20**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/184 → (51) **B60W 30/02**

B60W 10/22 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 778 004 A2**

(25) En (26) En
(21) 14155740.5 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841101

(54) • *Steuerungs- und Bedienerchnittstelle für Mährescher mit Hybridantrieb*
• *Control and operator interface for combine having hybrid drive*
• *Commande et interface d'opérateur pour combiné à entraînement hybride*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Van Meter, Douglas, Raleigh, NC North Carolina 27603, US
Sanchez, Julian, Leclair, IA Iowa 52753, US
Sheidler, Alan D, Moline, IL Illinois 61265, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 778 005 A1**
B60K 6/48 **B60W 10/06**
B60W 10/08

(25) En (26) En
(21) 14157899.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054048

(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control apparatus*
• *Appareil de contrôle de véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Shishido, Yo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Tojo, Takeshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60L 15/20**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 778 006 A1**
B60G 17/015 **B60G 17/0195**
B60T 8/1755 **B60W 10/00**
B60W 10/08 **B60W 10/184**
B60W 10/22

(25) Ja (26) En
(21) 11875390.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075899 10.11.2011
(87) WO 2013/069126 2013/20 16.05.2013

(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUG-VERHALTEN*
• *VEHICLE BEHAVIOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU COMPORTEMENT D'UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATSUYAMA Etsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 40/09 → (51) **B60W 50/14**

B60W 50/08 → (51) **G06Q 10/06**

B60W 50/12 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 778 007 A1**
B60W 40/09 **B60W 50/12**
B60W 40/08 **B60W 30/10**
B60W 30/08 **B60W 30/14**
B60W 50/00 **B60W 30/12**

(25) En (26) En
(21) 13305275.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Beurteilung von anormalem Fahrverhalten von Fahrzeugen auf einer Straße*

• *Method and system to assess abnormal driving behaviour of vehicles travelling on road*

• *Procédé et système pour évaluer le comportement de conduite anormale de véhicules se déplaçant sur une route*

(71) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

(72) Paromtchik, Igor Evguenyevitch, 38700 Corenc, FR
Laugier, Christian, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61C 17/00 → (51) **B61F 1/08**

(51) **B61D 17/06** (11) **2 778 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 14159169.3 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102522

(54) • *Bugklappenanordnung für Schienenfahrzeuge, Schienenfahrzeug mit einer Bugklappenanordnung und Verfahren zum Öffnen und/oder Schließen einer Bugklappenanordnung*

• *Front flap assembly for railway vehicles, railway vehicle with a front flap assembly and a method for opening and/or closing a front flap assembly*

• *Clapet avant pour véhicules sur rails, véhicule sur rails doté d'un clapet avant et procédé d'ouverture et/ou de fermeture d'un clapet avant*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Harnack, Lars, 13505 Berlin, DE

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

(51) **B61D 17/10** (11) **2 778 009 A1**
B61D 23/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 14159270.9 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 FR 1352199

(54) • *Schienenfahrzeug mit einer Vorrichtung zum Einsteigen*

• *Rail vehicle provided with an access device*

• *Véhicule ferroviaire pourvu d'un dispositif d'accès*

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Barrabes Pradal, Daniel, 75009 PARIS, FR
Pujol, Claude Pascal, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

Bocher, Eric Marcel Regis, 78510 TRIEL SUR SEINE, FR

Fantini, Francesco Giuseppe Virgilio, 10138 TORINO, IT

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61D 17/18 → (51) **C08L 95/00**

B61D 23/02 → (51) **B61D 17/10**

(51) **B61D 47/00** (11) **2 778 010 A2**
B65D 90/18

(25) De (26) De
(21) 14157465.7 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 DE 102013204279

(54) • *Ladungsträger für kombinierten Warenverkehr*

• *Load carrier for combined transport of goods*

• *Support de chargement pour transport combiné de marchandises*

(71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B61F 1/08** (11) **2 778 011 A1**
B60K 15/00 **B61C 17/00**

(25) De (26) De
(21) 14160284.7 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013004906

(54) • *Baugruppe für einen Behälter und Schienenfahrzeug mit einer Baugruppe für einen Behälter*

• *Component for a container and railway vehicle with a component for a container*

• *Module pour un récipient et véhicule ferroviaire doté d'un module pour un récipient*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Donath, Matthias, 16727 Berlin, DE

Himmelsbach, Daniel, 10715 Berlin, DE

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

(51) **B61K 9/06** (11) **2 778 012 A1**
G01J 5/52

(25) En (26) En
(21) 13159510.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Integritätsprüfung von IR-Detektoren für ein Schienenfahrzeug*
• *Integrity verification of IR detectors for a rail vehicle*
• *Vérification d'intégrité de détecteurs IR pour véhicule ferroviaire*

(71) Progress Rail Inspection & Information Systems S.r.l., Via Andrea Costa, 73/2, 40134 Bologna, IT

(72) Agostini, Alessandro, 50134 FIRENZE, IT
Tili, Marco, 59021 VAIANO PO, IT
Viggiani, Mario, 50027 STRADA IN CHIANTI FI, IT

Ricci, Andrea, 50124 FIRENZE, IT

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

(51) **B61L 25/04** (11) **2 778 013 A1**
G01C 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 12847417.8 (22) 09.11.2012

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

(86) JP 2012/079135 09.11.2012

(87) WO 2013/069772 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247486

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, COMMUNICATION TERMINAL, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) KIKUCHI, Daisuke, Tokyo 1006150, JP

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

(51) **B61L 27/00** (11) **2 778 014 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14159861.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 FR 1352348

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Verkehrs auf einer automatischen Metrolinie und entsprechendes System*
• *Method for controlling traffic along an automatic subway line and related system*
• *Procédé de gestion du trafic le long d'une ligne de métro automatique et système associé*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Langlois, Bruno, 75016 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62B 1/26 → (51) **B65F 1/14**

(51) **B62B 3/02** (11) **2 778 015 A1**
B62B 5/06

(25) En (26) En

(21) 13159415.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Handwagen mit zusammenschiebarer Zugdeichsel*
• *Dolly with slidably retractable tow bar*
• *Chariot présentant une barre de traction rétractable*

(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI

(72) Korhonen, Eero, 01150 Söderkulla, FI

Grönholm, Jack, 01150 Söderkulla, FI

Piirainen, Petri, 01150 Söderkulla, FI

Mäkelä, Juha, 01150 Söderkulla, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B62B 3/10 → (51) **B65F 1/14**

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/02**

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 778 016 A1**
B60R 21/05 **B62D 1/18**

(25) Ja (26) En

(21) 12808669.1 (22) 19.07.2012

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

(86) JP 2012/068332 19.07.2012

(87) WO 2013/069340 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011244029

15.11.2011 JP 2011250000

16.04.2012 JP 2012092977

- (54) • *STEUERGERÄT*
• *STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIRECTION*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) NAGASE, Masatoshi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

MASHIMO, Masayoshi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

ISHII, Nobuhiro, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

TAKEUCHI, Kenji, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

IKUTA, Tomohiro, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

FUKUDA, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

HIBINO, Tadashi, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

(74) Jones, Nicolas Guy, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 3/12** (11) **2 778 017 A1**
F16H 55/28

(25) En (26) En

(21) 14156991.3 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792581

- (54) • *Zahnstangenverschleißkompensierungsanordnung*
• *Steering rack wear compensator assembly*
• *Ensemble compensateur d'usure de crémaillère de direction*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Ricker, Cory R., Hemlock, MI Michigan 48626, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 778 018 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158864.0 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777611 P

- (54) • *Verschleißausgleich für Zahnstangengetriebe*

• *Rack and pinion wear compensation*

• *Compensation d'usure à pignon et crémaillère*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Arit, George E., Midland, MI Michigan 48640, US

Ricker, Cory R., Hemlock, MI Michigan 48626, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 778 019 A2**
B62D 15/02

(25) En (26) En

(21) 14156903.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313795303

- (54) • *System zur Bereitstellung von unterstützendem Drehmoment auf Grundlage eines Fahrzeugzustands*
• *System for providing assist torque based on a vehicle state*
• *Système pour fournir un couple d'assistance basé sur l'état d'un véhicule*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Chandry, Ashok, Fenton, MI Michigan 48430, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 778 020 A2**

(25) En (26) En

(21) 14156987.1 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792897

- (54) • *Störungsunterdrückung basierend auf Lenkradbeschleunigung*
• *Road wheel disturbance rejection based on hand wheel acceleration*
• *Rejet de perturbation de roue routière basé sur l'accélération de volant*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Champagne, Anthony J., Saginaw, MI Michigan 48603, US

Varunjikar, Tejas M., Saginaw, MI Michigan 48638, US

Dittmer, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 778 021 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158679.2 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361776141 P

- (54) • *Gegenprobestrategie für systematischen Fehlerschutz*
- *Cross check strategy for systematic error protection*
- *Stratégie de vérification croisée pour une protection d'erreur systématique*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Chandy, Ashok, Fenton, MI Michigan 48430, US

Millsap, Scott, Grand Blanc, MI Michigan 48439, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 778 022 A2**
H02P 25/08

(25) En (26) En

(21) 14158683.4 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792808

- (54) • *System zur Verminderung der Drehmomentschwankungen in einem Elektromotor*
- *System for reducing torque ripple in an electric motor*
- *Système permettant de réduire l'ondulation de couple dans un moteur électrique*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Mikail, Rajib, Raleigh, NC North Carolina 27606, US

Islam, Mohammad S., Saginaw, MI Michigan 48603, US

Sozer, Yilmaz, Stow, OH 44224, US

Husain, Iqbal, Cary, NC North Carolina 27519, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 778 023 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158983.8 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201361777618 P

- (54) • *Elektrische Servolenkungsphasenspannungsausgangsdiaagnose*
- *Electrical power steering phase voltage output diagnosis*
- *Diagnostic de sortie de tension de phase à alimentation assistée électrique*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Erlenbeck, Jason M., Hemlock, MI Michigan 48626, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/10**

B62D 5/04 → (51) **H02P 21/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 778 024 A1**
B62D 5/04 **H02P 6/12**
B62D 101/00 **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12848277.5 (22) 26.10.2012

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

(86) JP 2012/077685 26.10.2012

(87) WO 2013/069473 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243377

28.11.2011 JP 2011259073

05.12.2011 JP 2011265847

- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE SERVOLENK-VORRICHTUNG*
- *ELECTRICALLY OPERATED POWER STEERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ACTIONNÉ ÉLECTRIQUEMENT*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) KAWAMURA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

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

B62D 7/14 → (51) **B60G 5/053**

B62D 7/16 → (51) **F16C 11/06**

B62D 15/02 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 778 025 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11875348.2 (22) 07.11.2011

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

(86) JP 2011/075630 07.11.2011

(87) WO 2013/069086 2013/20 16.05.2013

- (54) • *HARZBODENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
- *RESIN FLOOR STRUCTURE FOR VEHICLE*
- *STRUCTURE DE PLANCHER EN RÉSINE DESTINÉE À UN VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HIHARA, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MAEDA, Sho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B62D 33/06 → (51) **C08L 95/00**

B62D 53/02 → (51) **B60G 21/00**

(51) **B62D 55/24** (11) **2 778 026 A1**
B62D 55/26 **B62D 55/28**

(25) De (26) De

(21) 13159573.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Laufwerkskette für eine Pistenraupe*
- *Crawler-track for a ski trail grooming machine*
- *CHENILLE POUR DAMEUSE*

(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE

(72) Schocke, Bernd, 89192 Rammingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B62D 55/24** (11) **2 778 027 A1**

(25) De (26) De

(21) 13159577.9 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Laufwerkskette für eine Pistenraupe*
- *Crawler-track for a ski trail grooming machine*
- *Chenille pour dameuse*

(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE

(72) Schocke, Bernd, 89192 Rammingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B62D 55/26** (11) **2 778 028 A2**
B62D 55/28

(25) De (26) De

(21) 14159713.8 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013204624

- (54) • *Kettensteganordnung für eine Laufwerkskette eines Kettenfahrzeugs*
- *Chain stud assembly for a drive chain of a tracked vehicle*
- *Système de barre pour une chenille d'entraînement d'un véhicule à chenilles*

(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE

(72) Schocke, Bernd, 89192 Rammingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B62D 55/26 → (51) **B62D 55/24**

B62D 55/28 → (51) **B62D 55/24**

B62D 55/28 → (51) **B62D 55/26**

(51) **B62D 57/02** (11) **2 778 029 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156154.8 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826646

- (54) • *Fortbewegungssystem und Verfahren zur Steuerung einer Robotervorrichtung*
- *Locomotion system and method of controlling a robotic device*
- *Système de locomotion et procédé de commande d'un dispositif robotique*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Wilkins, Donald F., O'Fallon, MO Missouri 63368, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62H 3/02 → (51) **B62M 6/40**

B62H 5/00 → (51) **B62M 6/40**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 778 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182944.2 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 TW 102204849
(54) • *Schale für einen Fahrradsattel*
• *Shell for a bicycle saddle*
• *Coque pour selle de vélo*
(71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1,
Jhongshan Road, Dajia Township, Taichung
County 437, TW
(72) Yu, Tsai-Yun, 437 Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 778 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874780.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006062 28.10.2011
(87) WO 2013/061387 2013/18 02.05.2013
(54) • *ELEKTRISCHES SATTELFAHRZEUG*
• *SADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À SELLE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP
INOUE, Masafumi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **2 778 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844113.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001156 21.02.2012
(87) WO 2013/061484 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 PCT/JP2011/006062
(54) • *ELEKTRISCHES SATTELFAHRZEUG*
• *SADDLE-TYPE ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE À SELLE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Akashi-shi, Hyogo
673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B62K 23/04 → (51) **B62M 6/45**

B62K 23/06 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62L 3/02** (11) **2 778 033 A1**
B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 14160071.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361794771 P
(54) • *Einstellbarer Handgriff zur Fahrzeugsteuerung*
• *Adjustable hand lever for vehicle control*
• *Levier à main réglable pour le contrôle d'une véhicule*

(71) HB Performance Systems, Inc., 5800 West
Donges Bay Road, Mequon, WI 53092, US
(72) Holland, Randall, Mequon, WI Wisconsin WI
53092, US
Gorsline, Andrea, Mequon, WI Wisconsin WI
53092, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

B62M 3/08 → (51) **F16B 2/00**

(51) **B62M 6/40** (11) **2 778 034 A2**
B62H 5/00 **B62H 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14166519.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.12.2009 FR 0959442
(54) • *Automatisches System zur Speicherung von Zyklen. Zyklus für ein solches System und Aufnahmestruktur für einen solchen Zyklus*
• *Automatic cycle storage system, cycle for such a system and structure for receiving such a cycle*
• *Système automatique de stockage de cycles, cycle pour un tel système et structure d'accueil pour un tel cycle.*

(71) JCDécaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-
Sur-Seine, FR
(72) Gagosz, Jean-Claude, 28410 BU, FR
Zeferino, Emmanuel, 78180 MONTIGNY LE
BRETONNEUX, FR
Baumann, Eric, 78810 FEUCHEROLLES, FR
Tavernier, Patrick, 78000 VERSAILLES, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10163037.4 / 2 338 779

(51) **B62M 6/45** (11) **2 778 035 A1**
B62K 23/04
(25) De (26) De
(21) 14159251.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 202013002491 U
(54) • *Fahrradgriff-System*
• *Bicycle handle-bar grip system*
• *Système de poignée de bicyclette*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,
Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE
Müller, Michael, 56427 Siershahn, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62M 6/45** (11) **2 778 036 A1**
B62K 23/04
(25) De (26) De
(21) 14159258.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 202013002492 U
(54) • *Fahrradgriff-System*
• *Bicycle handle-bar grip system*
• *Système de poignée de bicyclette*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,
Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE

Müller, Michael, 56427 Siershahn, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62M 6/45** (11) **2 778 037 A1**
B62K 23/04
(25) De (26) De
(21) 14159260.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 202013002490 U
(54) • *Fahrradgriffsystem*
• *Bicycle handle-bar grip system*
• *Système de poignée de bicyclette*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,
Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE
Müller, Michael, 56427 Siershahn, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62M 11/00 → (51) **F16H 3/00**

(51) **B63B 1/04** (11) **2 778 038 A2**
B63B 1/20 **B63B 43/06**
(25) En (26) En
(21) 13170307.6 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835660
(54) • *Wakesurfboot und Rumpf für ein Wakesurfboot*
• *Wakesurfing boat and hull for a wakesurfing boat*
• *Bateau de wakesurf et coque pour bateau de wakesurf*
(71) 3Madmen, 1 Avenue Henri Dunant, 98000
Monaco, MC
(72) Viviani, Albert, 98000 Monaco, MC
Laniado, Arye, 98000 Monaco, MC
Laniado, Joshua, 98000 Monaco, MC
Le Jeune, Yann, 06230 Villefranche Sur Mer,
FR
Lagioia, Pietro, 70125 Vari, IT
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE
(60) 14180155.5

B63B 1/20 → (51) **B63B 1/04**

(51) **B63B 1/38** (11) **2 778 039 A1**
B63H 21/14 **B63J 3/02**
F02B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 12844460.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006856 25.10.2012
(87) WO 2013/061596 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233695
(54) • *LUFTZUFUHRVORRICHTUNG FÜR LUFTGESCHMIERTES SCHIFF*
• *AIR SUPPLY DEVICE FOR AIR-LUBRICATED SHIP*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'AIR POUR NAVIRE LUBRIFIÉ PAR L'AIR*
(71) National Maritime Research Institute, 38-1,
Shinkawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-
0004, JP

- IHI Marine United Inc., 22-23, Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
Imabari Shipbuilding Co., Ltd., 1-4-52 Koura-cho, Imabari City, Ehime 799-2195, JP
Oshima Shipbuilding Co. Ltd., 1605-1, Oshima-cho Saikai-shi, Nagasaki 857-2494, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Sumitomo Heavy Industries Engineering & Services Co., Ltd., 1-10saki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Tsuneishi Shipbulding Co., Ltd., 1083, Oaza Tsuneishi Numakuma-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0394, JP
Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Nippon Yusen Kabushiki Kaisha, 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) FUKUDA, Tetsugo, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
HARUMI, Kazuyoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
MURATA, Hiroyuki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
ADACHI, Masaki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
KAWASHIMA, Hideki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
HINATSU, Munehiko, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
ISHIGURO, Tsuyoshi, Tokyo 108-0022, JP
HIGAKI, Yukito, Imabari City Ehime 799-2195, JP
MATSUO, Kazuaki, Saikai city Nagasaki 857-2494, JP
EBIRA, Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
MURAKAMI, Kyoji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
SHI, Jiangang, Fukuyama Hiroshima 720-0394, JP
SHIBATA, Shigeyuki, Tokyo 104-8439, JP
MIZOKAMI, Shuji, Tokyo 108-8215, JP
KEIRINBOH, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP
KUWADA, Keishi, Tokyo 100-0005, JP
ARAI, Kazutoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B63B 21/06 → (51) **B63B 21/10**

- (51) **B63B 21/10** (11) **2 778 040 A2**
E05B 73/00 **B63B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 14000965.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 GB 201304930
(54) • *Festmacherhaltemechanismus*
• *Mooring line retaining mechanism*
• *Mécanisme de retenue de lignes d'amarrage*
(71) Knight Marine Design Limited, 45 Days Lane, Biddenham, Bedford MK40 4AE, GB

- (72) Knight, Andrew Philip, Biddenham, Bedford MK40 4AE, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **2 778 041 A1**
B63B 27/24

- (25) En (26) En
(21) 13158775.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zur Übertragung von Flüssigkeiten zwischen einem Behälter und einer im besagten Behälter montierten Revolverkopfstuktur*
• *Assembly for transferring fluids between a vessel and a turret structure mounted in said vessel*
• *Ensemble permettant de transférer des fluides entre un récipient et une structure en tourelle montée dans ledit récipient*
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) Van der Nat, Clemens Gerardus Johannes Maria, 2492 MR Den Haag, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 21/50 → (51) **B63B 27/24**(51) **B63B 27/24** (11) **2 778 042 A1**
B63B 21/50

- (25) En (26) En
(21) 13158774.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zur Übertragung von Flüssigkeiten zwischen einem Behälter und einer im besagten Behälter montierten Revolverkopfstuktur*
• *Assembly for transferring fluids between a vessel and a turret structure mounted in said vessel*
• *Ensemble permettant de transférer des fluides entre un récipient et une structure en tourelle montée dans ledit récipient*
(71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) Gooijer, Lambert Erik, 1182 BN Amstelveen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B63B 27/24 → (51) **B63B 21/50****B63B 43/06** → (51) **B63B 1/04**

- (51) **B63H 1/12** (11) **2 778 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826226.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071923 22.08.2012
(87) WO 2013/027857 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 JP 2011194367
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *WATER VESSEL PROPULSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROPULSION D'EMBARCATION*
(71) IPMS Inc., Ginza ME Building Flo.2 8-10-6 Ginza Chuou-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) TOMIOKA Yasumitsu, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-0137, JP

- MURATA Kazuhisa, Saitama-shi Saitama 337-0042, JP
NAKATA Masayuki, Tokyo 105-0002, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B63H 21/14 → (51) **B63B 1/38****B63J 3/02** → (51) **B63B 1/38****B64C 11/20** → (51) **B64C 27/473**

- (51) **B64C 21/02** (11) **2 778 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275066.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unterdrückung von akustischen Hohlraumtönen*
• *Cavity acoustic tones suppression*
• *Suppression de tonalités acoustiques de cavité*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64C 23/00** (11) **2 778 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275064.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Unterdrückung von akustischen Hohlraumtönen*
• *Cavity acoustic tones suppression*
• *Suppression de tonalités acoustiques de cavité*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64C 23/00** (11) **2 778 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275065.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Unterdrückung von akustischen Hohlraumtönen*
• *Cavity acoustic tones suppression*
• *Suppression de tonalités acoustiques de cavité*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 25/44 → (51) **B60T 8/17****B64C 25/44** → (51) **H02K 7/06**

- (51) **B64C 25/50** (11) **2 778 047 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159545.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 GB 201304791
(54) • *DÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR EIN
LUFTFAHRZEUGFAHRWERK, z.B. EIN BU-
GRAD*
• *Damping arrangement for aircraft landing
gear, for example a nosewheel*
• *ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT POUR
TRAIN D'ATERRISSAGE D'AÉRONEF,
PAR EXEMPLE UNE ROUE DE NEZ*

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford
Road Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Benarous, Maamar, Balsall Common, CV7
7DU, GB
Hawksworth, Andrew, Moreton, Shropshire,
GB
Beaven, Robert, Wolverhampton, WV6 8QT,
GB

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B64C 25/56 → (51) **B64D 25/18**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 778 048 A1**
B64C 27/12

(25) En (26) En
(21) 13171571.6 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313834215
(54) • *System zur Autorotationverbesserung ei-
nes Rotors*
• *Autorotative enhancement system*
• *Système d'amélioration de l'autorotation
d'un rotor*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Fenny, Carlos Alexander, Arlington, TX
76012, US
Hitte, Cory M., Fort Worth, TX 76102, US
Marshall, Bryan, Mansfield, TX 76063, US
Smith, Dudley E., Arlington, TX 76016, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **2 778 049 A1**

(25) En (26) En
(21) 14150079.3 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361782463 P
03.04.2013 US 201313855789
(54) • *Messung der Rotorblattschwenkung*
• *Measurement of rotor blade flapping*
• *Mesure de traînée de pale de rotor*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Dillon, John A., Arlington, TX Texas 76002,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **2 778 050 A1**

(25) En (26) En
(21) 14153504.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840408
(54) • *Aktives Schwingungsisolationsystem*
• *Active vibration isolation system*
• *Système active d'isolation des vibrations*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Heverly, II, David E., Arlington, TX Texas
76012, US

(74) Lee, Taeoh, Keller, TX Texas 76248, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

B64C 27/00 → (51) **F16H 57/04**

B64C 27/12 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64C 27/32** (11) **2 778 051 A1**
B64C 27/35 **B64C 27/48**

(25) En (26) En
(21) 13166910.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313804832
(54) • *Rotor System weich in Rotorebene uns
steif ausserhalb der Rotorebene*
• *Soft in-plane and stiff out-of-plane rotor
system*
• *Système rotor rigide en plan rotor et
flexible à l'extérieure de cet plan*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Shundo, Ken, Keller, TX Texas 76244, US

(74) Yuce, Mithat, Argyle, TX Texas 76226, US

Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas
76034, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/33**

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/82**

(51) **B64C 27/33** (11) **2 778 052 A1**
B64C 27/32

(25) En (26) En
(21) 13168626.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801965
(54) • *Biegsame Gabelkopfanordnung mit
Schraubverbindungsbefestigung für flexi-
ble Rotornabe mit hohem Versatz und
hohen Klappen*
• *Flexing clevis arrangement bolted joint
attachment for flexible rotor hub with high
offset and high flapping*
• *Fixation de joint boulonné d'agencement
de chape de flexion pour moyeu de rotor
flexible avec décalage élevé et haut batte-
ment*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US

Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas
76034, US

Tisdale, Patrick Ryan, Keller, TX Texas
76262, US

Oldroyd, Paul, Azle, TX Texas 76020, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/33** (11) **2 778 053 A1**

(25) En (26) En
(21) 13168630.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801666
(54) • *Faserausrichtung zur Ermöglichung einer
automatisierten Lagenverlegung von Ver-
bundstoff-Rotorjochen*
• *Fiber orientation to allow for automated
ply placement on composite rotor yokes*
• *Orientation des fibres afin de permettre un
placement de couche automatisée avec
joints à rotor composite*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Wardlaw, Robert, Arlington, TX Texas
76017, US

Idler, Werner, Arlington, TX Texas 76001,
US

McCullough, John R., Weatherford, TX
Texas 76087, US

Tisdale, Patrick Ryan, Keller, TX Texas
76262, US

Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas
76034, US

Braswell, Jr., James L., Colleyville, TX Texas
76034, US

Measom, Ronald J., Hurst, TX Texas 76053,
US

Oldroyd, Paul K., Azle, TX Texas 76020, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/33** (11) **2 778 054 A1**

(25) En (26) En
(21) 13180136.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801733
(54) • *Verbundstoffrotorsystem mit zweispuri-
gen freitragenden Gabeln*
• *Composite rotor system using two race
track style cantilevered yokes*
• *Système de rotor composite utilisant deux
culasses en porte-à-faux de style piste de
roulement*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Maresh, Andrew, Lewisville, TX Texas
75067, US

Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas
76034, US

Tisdale, Patrick Ryan, Keller, TX Texas
76034, US

Wardlaw, Robert, Keller, TX Texas 76248,
US

Haldeman, Andrew, Fort Worth, TX Texas
76102, US

Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/33** (11) **2 778 055 A2**

(25) En (26) En
(21) 14152690.5 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797334

- (54) • *Hochschlagende Gabelnabenbaugruppe mit einer zylindrischen elastomeren Befestigung zur Vermeidung von Löchern*
• *High flapping yoke hub assembly using a cylindrical elastomeric attachment to avoid holes*
• *Ensemble de moyeu à battement élevé utilisant un étrier de fixation élastomère cylindrique afin d'éviter des trous*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Maresh, Andrew, Lewisville, TX Texas 75067, US

Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas 76034, US

Haldeman, Andrew, Fort Worth, TX Texas 76102, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/35** (11) **2 778 056 A1**
B64C 27/51 **F16F 9/53**
F16F 1/36

(25) En (26) En

(21) 13166914.5 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313832975

- (54) • *Hybrider Fluid-Elastomer-Dämpfer*
• *Hybrid fluid elastomeric damper*
• *Amortisseur élastomère fluide hybride*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Modrzejewski, Brian, Keller, TX Texas 76248, US

Judd, Bryan, Fort Worth, Texas 76244, US
Sottiaux, Dan, Flower Mound, TX Texas 75022, US

Stamps, Frank, Colleyville, TX Texas 76034, US

Schofield, Emily, Colleyville, TX Texas 76034, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/35** (11) **2 778 057 A2**
F16F 1/38

(25) En (26) En

(21) 14152689.7 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793683

- (54) • *Übergangsscheibe mit geringem Schermodulus zur Elastomerlagerverbindung in Torsionsanwendungen*
• *Low shear modulus transition shim for elastomeric bearing bonding in torsional applications*
• *Cale de transition de module à faible cisaillement pour la liaison de palier élastomère dans des applications de torsion*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Jarrett, Chad Lewis, Arlington, TX Texas 76006, US

Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas 76034, US

Sottiaux, Daniel P., Flower Mound, TX Texas 75022, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/35 → (51) **B64C 27/32**

B64C 27/35 → (51) **B64C 27/82**

(51) **B64C 27/37** (11) **2 778 058 A1**
B64C 27/605

(25) En (26) En

(21) 13171411.5 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313828509

- (54) • *Mehrgliedriges Gleichlaufgelenk*
• *Multilink constant velocity joint*
• *Joint à vitesse constante multiliasion*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Foskey, Christopher E., Keller, TX Texas 76248, US

Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US

Rauber, Richard, Euless, TX Texas 76039, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/37 → (51) **B64C 27/82**

(51) **B64C 27/473** (11) **2 778 059 A1**
B64C 11/20 **C22C 45/00**

(25) En (26) En

(21) 13167051.5 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829191

- (54) • *Rotorblattabrasionsstreifen aus amorphem Metall*
• *Amorphous metal rotor blade abrasion strip*
• *Bande d'abrasion de pale de rotor métallique amorphe*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US
Nissen, Jeffrey P., Fort Worth, TX Texas 76104, US

Haldeman, Andrew, Fort Worth, TX Texas 76102, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/32**

B64C 27/51 → (51) **B64C 27/35**

(51) **B64C 27/605** (11) **2 778 060 A1**
B64C 27/72

(25) En (26) En

(21) 13170898.4 (22) 06.06.2013

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313841390

- (54) • *Aktive Rotorblattsteuerung ohne Taumelscheibe mit einer mechanischen Delta-3-*

Einspannung mit sofortiger Reaktion der Rotorblattstellklappenanbindung

- *Swashplateless active blade pitch control with a mechanical delta-3 restraint having an instantaneous blade pitch-flap coupling response*

- *Commande de pas de pale actif sans plateau cyclique avec contrainte mécanique delta-3 dotée d'une réponse de couplage pas-volet de lame instantanée*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Foskey, Christopher E., Keller, TX Texas 76248, US

Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/605** (11) **2 778 061 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153802.5 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835705

- *Steuerungssystem für einen schwenkbaren Rotor mit zwei Anstiegs-/Abstiegsaktuatoren*
- *Tiltrotor control system with two rise/fall actuators*
- *Système de commande de rotor basculant avec deux actionneurs de montée/descente*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Shundo, Ken, Keller, TX Texas 76244, US

Fenny, Carlos, Arlington, TX Texas 76012, US

Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/605 → (51) **B64C 27/37**

B64C 27/72 → (51) **B64C 27/605**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 778 062 A1**
B64C 27/32 **B64C 27/35**

(25) En (26) En

(21) 13168634.7 (22) 21.05.2013

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800174

- *Kardanisch gelagerte Heckrotornabe mit sphärisch-elastischem Zentrifugalkraftlager für Rotorblattrückhaltung und Anstellwinkeländerung*
- *Gimbaled tail rotor hub with spherical elastomeric centrifugal force bearing for blade retention and pitch change articulation*
- *Moyeu d'hélice de queue de Gimbal avec palier sphérique-élastomère de force centrifuge pour rétention de pale et articulation d'angle d'attaque*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Haldeman, Andrew, Fort Worth, TX Texas 76102, US

Stamps, Frank Bradley, Colleyville, TX Texas 76034, US

Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US

Hethcock, James Donn, Colleyville, TX Texas 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 29/00** (11) **2 778 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167267.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797350
(54) • *Kipprotorflugzeug mit am Innenflügel fest montierter Motoranordnung*
• *Tiltrotor aircraft with inboard wing mounted fixed engine arrangement*
• *Aéronef à rotors basculants avec agencement de moteur fixe monté sur aile interne*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Ross, Brent C., Flower Mound, TX 75022, US
Bockmiller, David R., Fort Worth, TX 76244, US
Isaac, Mark L., Fort Worth, TX 76108, US
Cox, Brian J., Fort Worth, TX 76118, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 39/02 → (51) **F41H 7/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 778 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159282.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Passagierdienste zur Bereitstellung von Transportmitteln*
• *Passenger services provisioning for a means of transport*
• *Fourniture de services pour passagers d'un moyen de transport*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schneider, Uwe, 21635 Jork, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 778 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157322.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793151
(54) • *Sitzortungssystem*
• *Seat location system*
• *Système de location de siège*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Curtis, Vicki Ann, Seattle, WA Washington 98124, US

Dunn, Kayla, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Costa, Ricardo Elizondo, 78240 San Luis Potosi, MX
Prescott, Sophie, Walnut Creek, CA California 94596, US
Curry, Colin Cansler, Plano, TX Texas 75023, US
Choi, Sooshin, Cincinnati, OH Ohio 45242, US

Zhu, Lingyu, Cincinnati, OH Ohio 45220, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 778 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160086.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838621
(54) • *Beinstütze mit Doppelfeder*
• *Double spring leg rest*
• *Repose-jambes à double ressort*
(71) PAC Seating Systems, Inc., 3370 SW 42nd Avenue, Palm City, FL 34990, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **B64D 25/18** (11) **2 778 067 A1**
B64C 25/56
(25) En (26) En
(21) 13187447.1 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840911
(54) • *Crashlastdämpfer für Wasserlandungen*
• *Crash load attenuator for water ditching and floatation*
• *Atténuateur de charge pour dispositif d'amerrissage et de flottaison*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Smith, Michael R, Colleyville, TX Texas 76034, US
Tho, Cheng-Ho, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64D 27/12** (11) **2 778 068 A2**
B64D 45/00 B64D 27/00
(25) En (26) En
(21) 14153949.4 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313798896
(54) • *Blattsicherheitsmechanismus für ein Motorsystem mit offenem Rotor*
• *Blade safety mechanism for open rotor engine system*
• *Dispositif de sécurité de pale pour système de moteur à rotor ouvert*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Koch IV, William John, Seattle, WA Washington 98124-2207, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64D 37/32** (11) **2 778 069 A1**
F02C 7/22 **G01S 15/34**
(25) En (26) En
(21) 14155824.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 GB 201304676

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Hindernissen in Rohren oder Kanälen*
• *Apparatus and method for detecting obstructions in pipes or channels*
• *Appareil et procédé de détection d'obstructions dans des tuyaux ou des canaux*

(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB

(72) Kulczyk, Wojciech Konrad, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B64D 43/02** (11) **2 778 070 A1**
G01P 13/02

(25) En (26) En
(21) 13193791.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313796920

(54) • *Gemischtes normiertes Anstellwinkelanzeigesystem*
• *Composite normalized angle of attack indicating system*
• *Système d'indication d'angle d'attaque normalisé composite*
(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Malvern, PA 19355, US
Askarpour, Shahram, Media, PA 19063, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B64D 45/00 → (51) **B64D 27/12**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 778 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275058.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Blitzschutzsystem*
• *Lightning protection system*
• *Système de protection contre la foudre*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **2 778 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275059.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Blitzschutzsystem*
• *Lightning protection system*
• *Système de protection contre la foudre*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 778 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159832.6 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313834893

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Unterstützung bei einer Luftfahrzeugmontage

• Method and apparatus for providing visual assistance in aircraft assembly

• Procédé et appareil d'assistance visuel au cours d'un assemblage d'aéronef

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Senesac, Christopher J., North Charleston, SC South Carolina 29418, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64G 1/14** (11) **2 778 074 A2**
B64G 1/24 **B64G 1/40**
B64G 1/64 **F42B 10/48**
F42B 10/50

(25) En (26) En

(21) 14160015.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313833985

(54) • Trägerrakete mit ringförmigen externen Komponenten, sowie entsprechende Systeme und Verfahren

• Launch vehicles with ring-shaped external elements, and associated systems and methods

• Véhicules de lancement avec des éléments externes de forme annulaire et systèmes et procédés associés

(71) Blue Origin, LLC, 21218 76th Avenue So., Kent, WA 98032-2442, US

(72) Featherstone, Mark, Issaquah, WA Washington 98029, US

(74) Sanders, John Michael, Sammamish, WA Washington 98075, US

(74) Ramsey, Roger E., Renton, WA Washington 98058, US

(74) Wetzell, Eric David, Seattle, WA Washington 98146, US

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

B64G 1/24 → (51) **B64G 1/14**

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/14**

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/14**

B65B 1/30 → (51) **A61J 3/00**

B65B 7/16 → (51) **B65B 65/00**

B65B 7/26 → (51) **B31B 1/62**

B65B 7/26 → (51) **B65B 65/00**

(51) **B65B 13/18** (11) **2 778 075 A1**
B65B 41/08 **B65B 43/20**
B65H 1/06 **B65H 3/24**

(25) De (26) De

(21) 14000907.7 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013004448

(54) • Vorrichtung zum Umreifen von Packstücken

• Device for strapping articles

• Dispositif pour cercler des articles

(71) ITW Packaging Systems Group GmbH, Westring 13, 40721 Hilden, DE

(72) Kastner, Hans Günther, 42489 Wülfrath, DE Schulz, Friedhelm, 51688 Wipperfürth, DE

(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **2 778 076 A1**
B65B 43/20 **B65H 3/24**

(25) De (26) De

(21) 14000908.5 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013004449

(54) • Vorrichtung zum Umreifen von Packstücken

• Device for strapping packing units

• Dispositif pour cercler des unités d'emballage

(71) ITW Packaging Systems Group GmbH, Westring 13, 40721 Hilden, DE

(72) Oehm, Torsten, 42369 Wuppertal, DE Kastner, Hans Günther, 42489 Wülfrath, DE

(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B65B 25/06** (11) **2 778 077 A1**
A22C 11/00 **B65B 51/04**
B65B 63/02

(25) En (26) En

(21) 14158485.4 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361776216 P

(54) • Verpackungssystem und Verfahren

• Packaging system and method

• Système et procédé de conditionnement

(71) Tipper Tie, Inc., 2000 Lufkin Road, Apex, NC 27502, US

(72) May, Dennis J., Pittsboro, NC North Carolina 27312, US

(74) Poteat, William M., Fuquay-Varina, NC North Carolina 27526, US

(74) Griggs, Samuel D., Raleigh, NC North Carolina 27603, US

(74) Poling, Kim L., Fuquay-Varina, NC North Carolina 27526, US

(74) Brown, Derek L., Apex, North Carolina 27539, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65B 27/08 → (51) **B65H 33/00**

(51) **B65B 31/04** (11) **2 778 078 A1**
G01N 21/77 **G01N 21/90**

(25) De (26) De

(21) 14159422.6 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013004292

(54) • Messvorrichtung für Schlauchbeutelverpackungsmaschinen

• Measuring device for tubular bag packaging machines

• Dispositif de mesure pour des machines d'emballage pour sachets tubulaires

(71) Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG, Salinger Feld 4-8, 58454 Witten, DE

(72) Bender, Martin, 44267 Dortmund, DE

(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B65B 35/24** (11) **2 778 079 A1**

B65B 47/00 **B65B 35/16**

B65B 5/12 **B65B 41/12**

(25) De (26) De

(21) 13159281.8 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(54) • Tiefziehverpackungsmaschine mit integrierter Produktzuführung

• Deep draw packaging machine with integrated product supply

• Machine d'emballage par emboutissage dotée d'une arrivée de produits intégrée

(71) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Mühlischlegel, Johannes, 88319 Aitrach, DE Vetter, Christoph, 87452 Altusried, DE

(74) Drechsler, Martin, Dr., 87779 Trunkelsberg, DE

(74) Storhas, Matthias, 87727 Babenhausen, DE

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

B65B 41/08 → (51) **B65B 13/18**

B65B 43/08 → (51) **B65B 65/00**

B65B 43/20 → (51) **B65B 13/18**

B65B 47/00 → (51) **B65B 65/00**

B65B 51/04 → (51) **B65B 25/06**

B65B 51/10 → (51) **B65B 65/00**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 778 080 A1**
B65B 59/02 **B65B 65/06**

(25) En (26) En

(21) 14159444.0 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826639

(54) • Schrumpfwickeltunnel mit dynamischer Breitenanpassung

• Shrink wrap tunnel with dynamic width adjustment

• Tunnel rétracteur avec réglage de la largeur dynamique

(71) Arpac, LLC, 9511 West River Street, Schiller Park, IL 60176, US

(72) Ciurkot, Janusz, Palatine, Illinois 60067, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65B 55/02 → (51) **B67C 3/22**

B65B 59/02 → (51) **B65B 53/06**

B65B 61/04 → (51) **B65B 65/00**

B65B 63/02 → (51) **B65B 25/06**

(51) **B65B 65/00** (11) **2 778 081 A1**
B65B 7/26 **B65B 7/16**
B65B 43/08 **B65B 47/00**
B65B 51/10 **B65B 61/04**
B65D 43/16 B65B 31/02

(25) De (26) De
(21) 14000609.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013204160
(54) • *Verpackungsanlage mit Einraststation und Verfahren*
• *Packaging assembly with locking station and method*
• *Installation d'emballage avec station d'enclenchement et procédé*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Imhof, Peter, 88459 Tannheim, DE
Bergler, Peter, 87463 Probstried, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 65/06 → (51) **B65B 53/06**

B65B 67/00 → (51) **B31B 1/62**

B65B 69/00 → (51) **A61M 39/22**

(51) **B65C 9/00** (11) **2 778 082 A1**
B65C 9/40

(25) De (26) De
(21) 13197464.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013204123
(54) • *Etikettiermaschine für Gefäße*
• *Labelling machine for vessels*
• *Étiquetteuse pour récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/40** (11) **2 778 083 A1**
G01B 5/004 **G01B 5/14**

(25) De (26) De
(21) 14150010.8 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013204333
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überprüfen der Etikettiergenauigkeit an Behältern*
• *Device and method for checking the accuracy of labels on containers*
• *Dispositif et procédé de vérification de la précision d'étiquetage sur des récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65C 9/40 → (51) **B65C 9/00**

(51) **B65D 1/26** (11) **2 778 084 A1**
B65D 25/36

(25) De (26) De
(21) 13001236.2 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lebensmittelbehälter mit Innenbecher und Verstärkungsmanschette, Innenbecher für derartige Behälter und Verfahren zum Herstellen derartiger Behälter*
• *Food container having an inner cup and a reinforcement sleeve, inner cup for such containers, and method for producing such containers*
• *Réceptacle pour denrées alimentaires comprenant un gobelet intérieur et une manchette de renforcement, gobelet intérieur pour de tels récipients, et procédé de fabrication de tels récipients*

(71) Optipack GmbH, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE

(72) Singer, Jürgen, D-87784 Westerheim, DE
Schmidt, Rene, D-1917 Kamenz, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B65D 1/26 → (51) **B65D 25/28**

(51) **B65D 5/42** (11) **2 778 085 A1**
B65D 5/44

(25) De (26) De
(21) 13158642.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kartonzuschnitt*
• *Cardboard blank*
• *Flan de carton*
(71) Offsetdruckerei Schwarzach GmbH, Hofsteigstrasse 104, 6858 Schwarzach, AT
(72) Odenthal Heinz F., 53909 Zülpich, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 81/07**

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/42**

(51) **B65D 5/498** (11) **2 778 086 A1**
B65D 5/50 **B65D 5/54**
B65D 77/04

(25) En (26) En
(21) 13158638.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung für ein Element und Verpackungsanordnung damit*
• *Packaging to accommodate an item and packaging assembly therewith*
• *Emballage pour un objet et ensemble de conditionnement avec un tel emballage*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Weber, Dagmar, 65926 Frankfurt am Main, DE

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/498**

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/498**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/72**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 778 087 A1**
B65D 5/52

(25) En (26) En
(21) 14159843.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835896
(54) • *Behälteranordnung mit aufklappbarer Taschenkomponente*
• *Container assembly including a pop-up pocket component*
• *Ensemble réceptacle comprenant un composant de poche télescopique*
(71) Multi Packaging Solutions, Inc., 5800 West Grand River Avenue, Lansing, MI 48906, US
(72) Lenkeit, Gary, Croton on Hudson, NY New York 10520, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B65D 5/72** (11) **2 778 088 A1**
B65D 5/54 **B65D 85/34**

(25) De (26) De
(21) 14157038.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 DE 202013002532 U
(54) • *Verkaufsgewinde*
• *Sales package*
• *Emballage de vente*
(71) KTG Agrar SE, Ferdinandstrasse 12, 20095 Hamburg, DE
(72) AHRENS, Lothar, 21522 Hittbergen, DE
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Windenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 8/00 → (51) **F24H 1/18**

B65D 19/38 → (51) **B66F 9/18**

(51) **B65D 25/28** (11) **2 778 089 A1**
B65D 1/26 **A47G 19/23**

(25) De (26) De
(21) 14159809.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 DE 102013004500
(54) • *Stapelbarer Becher*
• *Stackable cup*
• *Gobelet empilable*
(71) Cup Concept Mehrwegsysteme GmbH, Elzstrasse 3, 79350 Sexau, DE
(72) Efes, Gregor, 52064 Aachen, DE
Kremer, Hendrik, 52074 Aachen, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

B65D 25/36 → (51) **B65D 1/26**

B65D 43/16 → (51) **B65B 65/00**

(51) **B65D 51/20** (11) **2 778 090 A1**
(25) En (26) En

(21) 14160367.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361791788 P

- (54) • *Innendichtung mit untergeordneter Lap-penschicht*
• *Inner Seal with a Sub Tab Layer*
• *Joint interne avec couche sous-onglet*
- (71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
- (72) Thorstensen-Woll, Robert, William, Barrie, Ontario L4N 0Y9, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 778 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160374.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361788066 P
- (54) • *Innendichtung mit einer überlappenden Teillaschenschicht*
• *Inner seal with an overlapping partial tab layer*
• *Sceau interne avec languette partielle superposée*

- (71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
- (72) Thorstensen-Woll, Robert, William, Barrie, Ontario L4NY 0Y9, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 778 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160375.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791788 P
- (54) • *Innendichtung mit untergeordneten Lap-penschicht*
• *Inner Seal with a Sub Tab Layer*
• *Joint interne avec couche sous-onglet*
- (71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
- (72) Thorstensen-Woll, Robert, William, Barrie, Ontario L4N 0Y9, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 53/02 → (51) **A45D 40/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 29/00**

B65D 75/52 → (51) **B65D 75/54**

- (51) **B65D 75/54** (11) **2 778 093 A2**
B65D 77/24 **B65D 75/52**
B65D 75/56
(25) En (26) En
(21) 14386006.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 GR 20130100153
- (54) • *Verpackung mit zweiter Verpackung*
• *Package with secondary package*
• *Emballage avec emballage secondaire*
- (71) Spathoni, Nektaria, 5 Papadiamanti str. Attikis, 132 31 Petroupoli, GR
- (72) Spathoni, Nektaria, 132 31 Petroupoli, GR

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/54**

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/498**

B65D 77/20 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B65D 77/22** (11) **2 778 094 A1**
B65D 81/34

- (25) En (26) En
(21) 14158974.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828487
- (54) • *Hermetische mikrowellentaugliche Verpackung mit automatisch öffnendem Dampfauflass*
• *Hermetic microwavable package with automatically opening steam vent*
• *Emballage micro-ondable hermétique avec un évent à vapeur à ouverture automatique*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Bosman, Brent, Florence, SC South Carolina 29501, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

B65D 77/24 → (51) **B65D 75/54**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 778 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 13186887.9 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 TW 102108584
- (54) • *Eckhülse mit hängemattenartiger Polsterstruktur*
• *Corner sleeve with hammock-like cushioning structure*
• *Manchon d'angle avec structure d'amortissement de type hamac*
- (71) Air-Bag Packing Co., Ltd., 1F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian District, New Taipei City 23159, TW
- (72) Liao, Yaw-Shin, 23159 New Taipei City, TW
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 81/07** (11) **2 778 096 A1**
B65D 5/42

- (25) En (26) En
(21) 14157649.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803192
- (54) • *Produktsuspensionsverpackung*
• *Product suspension packaging*
• *Emballage de produit par suspension*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) Marcinkowski, Stanley Michael, South Boston, MA Massachusetts 02127, US
- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 81/34 → (51) **B65D 77/22**

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 778 097 A2**
B65D 83/22
(25) En (26) En

- (21) 14157672.8 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802697
- (54) • *Aerosolabgabesystem*
• *Aerosol dispensing system*
• *Distributeur d'aerosol*
- (71) Homax Products, Inc., 1835 Barkley Boulevard, Suite 101, Bellingham, WA 98226, US
- (72) Hanson, Randal, Bellingham, WA Washington 98226, US
- Bian, Jinru, Bellingham, WA Washington 98226, US
- Kordosh, John, Bellingham, WA Washington 98226, US
- Everett, Jason, Bellingham, WA Washington 98226, US
- Wasley, Jane, Bellingham, WA Washington 98226, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 83/22 → (51) **B65D 83/20**

B65D 83/38 → (51) **B05B 11/00**

B65D 85/30 → (51) **A61J 1/14**

B65D 85/34 → (51) **B65D 5/72**

B65D 85/72 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 778 098 A1**
A47J 31/06 **A47J 31/36**
(25) En (26) En
(21) 14167018.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 17.06.2009 EP 09162934
17.06.2009 EP 09162998
17.06.2009 EP 09162995
17.06.2009 EP 09162982
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer vorgegebenen Menge eines Getränks*
• *System and method for preparing a predetermined quantity of beverage*
• *Système et procédé de préparation d'une quantité prédéterminée de boisson*

- (71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) Wong, Kon Euan Gerard, 3532 AD Utrecht, NL
- Brandt, Guido, 3532 AD Utrecht, NL
- Koeling, Hendrik Cornelis, 3532 AD Utrecht, NL
- Kamerbeek, Ralf, 3532 AD Utrecht, NL
- Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 3532 AD Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 09796122.1 / 2 367 740

B65D 85/808 → (51) **D04H 1/435**

B65D 90/18 → (51) **B61D 47/00**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 778 099 A1**
B62B 1/26 **B62B 3/10**
G01G 19/42 **G01G 19/40**
A61B 5/02 **A61B 19/02**
A61B 19/00 **G06F 19/00**
G01G 19/414
(25) En (26) En

(21) 14159722.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201313839042
15.03.2013 US 201313839450

(54) • *Chirurgischer Gegenstand und Überwachungssystem mit hochempfindlicher und zuverlässiger Erfassung von Objekten, die in einem Behälter platziert sind*
• *Surgical object and fluid monitoring system having highly sensitive and reliable detection of objects being placed in a container*
• *Objet chirurgical et système de surveillance de fluide ayant une détection hautement sensible et fiable d'objets étant placés dans un récipient*

(71) Surgitrac Corporation, 120 E. Palmetto Park Road, Suite 425, Boca Raton, FL 33432, US

(72) Pollock, Richard, Atlanta, Georgia 30342, US
Kassam, Mahmood, Richmond Hill, Ontario L4B 2X6, CA
Cox, Thomas, Grand Prairie, Texas 75050, US

(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

B65G 15/10 → (51) **A23P 1/08**

B65G 15/42 → (51) **B07C 5/02**

B65G 21/14 → (51) **B26D 1/00**

B65G 21/14 → (51) **G07F 11/42**

(51) **B65G 39/02** (11) **2 778 100 A1**
B65G 39/09
(25) De (26) De
(21) 14156957.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 202013002290 U

(54) • *Förderrolle mit Versteifungselement*
• *Conveyor roller with reinforcement element*
• *Rouleau de manutention avec raidisseur*

(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH

(72) Weichbrodt, Reinhold, 42929 Wermelskirchen, DE
Malina, Georg, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B65G 39/09 → (51) **B65G 39/02**

B65G 43/00 → (51) **H02P 25/06**

(51) **B65G 43/08** (11) **2 778 101 A1**
A01K 43/00
(25) De (26) De
(21) 14153407.3 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.02.2013 DE 202013001238 U

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Eierförderband*
• *Control device for an egg conveyor belt*
• *Dispositif de commande de convoyeur à oeufs*

(71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE

(72) Kalkhoff, Christian, 49377 Vechta, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B65G 45/22 → (51) **B08B 3/02**

B65G 47/31 → (51) **B07C 5/02**

(51) **B65G 47/82** (11) **2 778 102 A1**
B65G 47/88
(25) De (26) De
(21) 13001571.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 102013004447

(54) • *Funktionskomponente einer Horizontalförderereinrichtung sowie Horizontalförderereinrichtung mit mindestens einer solchen Funktionskomponente*

• *Functional component of a horizontal conveyor and horizontal conveyor with at least one such functional component*
• *Composant fonctionnel d'un dispositif de transport horizontal et dispositif de transport horizontal doté d'au moins un tel composant fonctionnel*

(71) WEKAL Maschinenbau GmbH, Giebener Straße 56, 34560 Fritzlar, DE

(72) Albers, Jürgen, 34560 Fritzlar, DE
Chlodek, Adam, 34281 Gudensberg, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B65G 47/86** (11) **2 778 103 A1**
B21D 51/26 **B67C 3/24**
(25) Ja (26) En
(21) 12847844.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006517 11.10.2012
(87) WO 2013/069207 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244905

(54) • *CONTAINERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENT*

(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP

(72) OBATA, Kazumoto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SHIBASAKA, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/82**

B65G 47/88 → (51) **G07F 11/42**

B65G 47/91 → (51) **B26D 1/00**

B65G 49/04 → (51) **A23P 1/08**

B65G 53/04 → (51) **B05B 7/14**

B65G 53/28 → (51) **B05B 7/14**

B65G 53/58 → (51) **B05B 7/14**

B65G 53/66 → (51) **B05B 7/14**

B65G 54/02 → (51) **H02K 41/03**

B65G 54/02 → (51) **H02P 25/06**

B65H 1/06 → (51) **B65B 13/18**

B65H 3/24 → (51) **B65B 13/18**

(51) **B65H 5/02** (11) **2 778 104 A2**
B65H 5/22

(25) En (26) En
(21) 14157794.0 (22) 05.03.2014

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

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053275

(54) • *Bogentransportvorrichtung*
• *Sheet transport apparatus*
• *Appareil de transport de feuille*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Fujihara, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Naruoka, Yoshihiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Asari, Yukio, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Hiramitsu, Naruaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Mitsuya, Yusuke, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B65H 5/22 → (51) **B65H 5/02**

(51) **B65H 29/46** (11) **2 778 105 A1**
B65H 31/22

(25) De (26) De
(21) 13158555.6 (22) 11.03.2013

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Transportbehälters mit Wertscheinen*

• *Apparatus and method for filling a transport container with vouchers*
• *Dispositif et procédé de remplissage d'un récipient de transport avec des documents de valeur*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Duchstein, Mirko, 13589 Berlin, DE

Hupe, Gerhard, 33154 Salzkotten, DE

Rybaczyk, Marek, 12203 Berlin, DE

(74) Richly, Erik, et al, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

B65H 31/04 → (51) **B65H 33/00**

B65H 31/22 → (51) **B65H 29/46**

(51) **B65H 33/00** (11) **2 778 106 A1**
B65B 27/08 **B65H 31/04**

(25) En (26) En
(21) 14157837.7 (22) 05.03.2014

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

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054244

(54) • *Papierbogen-Verarbeitungsvorrichtung*
• *Paper-sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'une feuille de papier*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Okamoto, Jun, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/46 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B66B 9/187** (11) **2 778 107 A1**
(25) NI (26) En
(21) 14158647.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 NL 2010422
(54) • *Gerüstmodul sowie für solch ein Gerüstmodul geeigneter Aufzug*
• *Scaffold module as well as a lift suitable for such a scaffold module*
• *Module d'échafaudage, ainsi qu'un système de levage approprié pour un tel module d'échafaudage*

(71) Verkoelen, Joseph Gerard Nico, Heerstraat Noord 34, 6099 AX Beegden, NL

(72) Verkoelen, Joseph Gerard Nico, 6099 AX Beegden, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

B66C 1/10 → (51) **F01D 25/28**

B66C 1/14 → (51) **B66C 1/18**

(51) **B66C 1/18** (11) **2 778 108 A1**
B66C 1/14
(25) En (26) En
(21) 14159490.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361801340 P
(54) • *Anordnung zur Verbindung einer Leitung an einen Kran*
• *Assembly to couple a conduit to a crane*
• *Ensemble pour accoupler une conduite à une grue*

(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US

(72) Philbert, Robert J., Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US

Chaloupka, Gary N., Two Rivers, WI Wisconsin 54241, US
O'Neil, William J., Green Bay, WI Wisconsin 54311, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B66C 3/02** (11) **2 778 109 A1**
B66C 3/04
(25) De (26) De
(21) 14159220.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 DE 202013002527 U

(54) • *Schalengreifer*
• *Grab*
• *Benne preneuse*

(71) Kinshofer GmbH, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE

(72) Friedrich, Thomas, 83727 Schliersee, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B66C 3/04 → (51) **B66C 3/02**

(51) **B66F 7/16** (11) **2 778 110 A2**
B66F 7/28

(25) En (26) En
(21) 14000887.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361783408 P
10.03.2014 US 201414202328

(54) • *Handbediengerät für Hebezeug*
• *Handheld control unit for automotive lift*
• *Unité de contrôle portable pour pont élévateur*

(71) Vehicle Service Group, LLC, 2700 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US

(72) Elliott, Robert W., Madison, Indiana 47250, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B66F 7/28 → (51) **B66F 7/16**

(51) **B66F 9/12** (11) **2 778 111 A1**
B66F 9/18 **B66F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 14160146.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840254

(54) • *Bewegliche Lastenrückenlehne für einen Hublader*
• *Movable load backrest for a lift truck*
• *Dossier de charge mobile pour chariot élévateur*

(71) Sharp, Geoffrey R., 6512 W. Harter Avenue, Visalia, CA 93277, US

(72) Sharp, Geoffrey R., Visalia, CA 93277, US

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **B66F 9/18** (11) **2 778 112 A1**
B66F 17/00 **B65D 19/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14290062.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 FR 1300552

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Halten einer Last auf einem Flurförderzug*
• *Device for automatically holding a charge on an industrial truck*
• *Dispositif destiné au maintien automatique d'une charge sur un chariot de manutention*

(71) Balea SA, 8 rue du Grand Chêne ZI Les Avants, 34270 Saint-Mathieu de Tréviers, FR

(72) Cosmas, Vassili, 34270 Saint Mathieu DE Tréviers, FR

(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/12**

(51) **B66F 9/22** (11) **2 778 113 A1**
B66F 9/24

(25) En (26) En
(21) 14159517.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803861

(54) • *Hydraulisches Regenerationssystem und Verfahren für ein Materialhandhabungsfahrzeug*
• *Hydraulic regeneration system and method for a material handling vehicle*
• *Système et procédé de régénération hydraulique pour véhicule de manutention de matériaux*

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-0130, US

(72) Yahner, Joseph T., Chenango Forks, NY New York 13746, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/22**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/12**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/18**

(51) **B67C 3/22** (11) **2 778 114 A2**
B29C 49/46 **B65B 55/02**
F24F 3/16

(25) De (26) De
(21) 14159380.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102516

(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Behandlung mindestens eines Behälters*
• *Device and method for treating at least one container*
• *Dispositif et procédé de traitement d'au moins un récipient*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Braun, Franz, 93073 Neutraubling, DE

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

B67C 3/24 → (51) **B65G 47/86**

B67C 3/26 → (51) **F16L 37/096**

(51) **B67D 7/34** (11) **2 778 115 A1**
B67D 7/42 **B67D 7/84**

(25) En (26) En
(21) 13159553.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brennstoffabgabereinheit zur Betankung eines Fahrzeugs*
• *A fuel dispensing unit for refueling a vehicle*
• *Unité de distribution de carburant pour ravitaillement d'un véhicule*

(71) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE

(72) Larsson Bengt I., 274 53 Skivarp, SE

(74) Winblad, Christian, et al, Awapatent AB P.O.Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B67D 7/34** (11) **2 778 116 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13380008.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen einer Kraftstoffversorgungsanlage und einem Fahrzeug zur Verhinderung der falschen Betankung*
 - *Apparatus and method for transferring data between a fuel providing means and a vehicle for the prevention of misfuelling*
 - *Appareil et procédé pour transférer des données entre un moyen de fourniture de carburant et un véhicule pour la prévention d'erreur de ravitaillement*
- (71) ITCiCo Spain, S.L., Calle Unión n.2 - B Planta 4 (Quetglas - Vives Asesores), 07001 Palma de Mallorca, ES
- (72) Braden, Jude, Santa Maria del Cami 07320 Mallorca, ES
- (74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

B67D 7/42 → (51) **B67D 7/34**

B67D 7/84 → (51) **B67D 7/34**

B68G 5/02 → (51) **A47C 27/14**

- (51) **B68G 7/05** (11) **2 778 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001249.5 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrlagiges Abdeckmaterial und Prozess zur Herstellung von mehrlagigem Abdeckmaterial für Elemente, die Möbel komfortabler gestalten, was Polsterungen, Kissen, Decken und ähnliche Elemente umfasst*
 - *Multi layered covering material and process for making multi layered covering material for elements making furniture more comfortable comprising upholstery, cushions, blankets, and similar elements*
 - *Matériau de revêtement à couches multiples et procédé de fabrication de matériau de revêtement à couches multiples pour des éléments de fabrication de mobilier plus confortable comprenant une garniture, des coussins, des couvertures et des éléments similaires*
- (71) Boxmark Leather d.o.o., Industrijsko naselje 10, 2325 Kidricevo, SI
- (72) Nino, Sivilar, 2000 Maribor, SI
- (74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

B68G 7/052 → (51) **A47C 31/02**

B68G 11/04 → (51) **A47C 27/14**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 778 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 14250072.7 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313831470
- (54) • *Integrierte Struktur mit bidirectionalem vertikalem Antrieb*
 - *Integrated structure with bidirectional vertical actuation*
 - *Structure intégrée avec acionnement vertical bidirectionnel*
- (71) InvenSense, Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US

- (72) Daneman, Michael Julian, Campbel, CA 95008, US
Lim, Martin, San Mateo, CA, US
Hung, Li-Wen, Wappingers Falls, NY 12590, US
Lloyd, Stephen, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 778 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 14157456.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 DE 102013204234
- (54) • *Sensor und Verfahren zum Herstellen einer flexiblen Lötverbindung zwischen einem Sensor und einer Leiterplatte*
 - *Sensor and method for the production of a flexible soldered joint between a sensor and a printed circuit board*
 - *Capteur et procédé de fabrication d'une liaison brasée flexible entre un capteur et un circuit imprimé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ehrenpfordt, Ricardo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Pantel, Daniel, 71254 Ditzingen, DE
Ante, Frederik, 70197 Stuttgart, DE

B81B 7/02 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 778 120 A1**
B81B 7/02 **G01P 15/00**
H01L 21/48
(25) Ko (26) En
(21) 12847351.9 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/009447 09.11.2012
(87) WO 2013/070013 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117153
- (54) • *MEMS SENSORVERPACKUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *MEMS SENSOR PACKAGING AND METHOD THEREOF*
 - *MISE SOUS BOÏTIER DE CAPTEUR MEMS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) U Electronics Co. Ltd., 425 Gyeonggi R&DB center 906-5 lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
- (72) HAN, Yong Hee, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-745, KR
KIM, Hyung Won, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, KR
AHN, Mi Sook, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 778 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158272.6 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 FR 1352217
- (54) • *Einkapselungsverfahren einer Mikrovorrichtung durch anodisches Bonden*
 - *Method for encapsulating microdevice by anodic bonding*

- *Procédé d'encapsulation de micro-dispositif par scellement anodique*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Nicolas, Stéphane, 38240 Meylan, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81C 3/00 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 778 122 A1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
H01L 29/32 **H01L 29/737**
H01L 31/0296 **H01L 31/0352**
H01L 29/12 **H01L 29/06**
H01L 33/00 **H01L 33/06**
H01L 33/18

- (25) En (26) En
(21) 14159765.8 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834363
- (54) • *Nanopartikel mit mehreren Heteroübergängen, Verfahren zur Herstellung davon und Artikel damit*
 - *Multi-heterojunction nanoparticles, methods of manufacture thereof and articles comprising the same*
 - *Nanoparticules à hétérojonction multiple, procédés de fabrication et articles les comprenant*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
The University of Illinois, The Office of Technology Management 319 Ceramics Building 105 South Goodwin Avenue, Urbana, IL 61801, US
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Shim, Moonsub, Savoy, IL Illinois 61874, US
Oh, Nuri, Midland, Michigan 48674, US
Zhai, You, Urbana, IL Illinois 61801, US
Nam, Sooji, Urbana, IL Illinois 61801, US
Trefonas, Peter, Medway, MA Massachusetts 02053, US
Deshpande, Kishori, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Joo, Jake, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 778 123 A1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
H01L 31/0296 **H01L 31/0352**
H01L 29/12 **H01L 29/06**
H01L 33/00 **H01L 33/06**
H01L 33/18

- (25) En (26) En
(21) 14159767.4 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834381
- (54) • *Multi-Heteroübergabe-Nanopartikel, Herstellungsverfahren dafür und Artikel damit*
 - *Multi-heterojunction nanoparticles, methods of manufacture thereof and articles comprising the same*
 - *Nanoparticules à hétérojonction multiple, procédés de fabrication et articles les comprenant*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
The University of Illinois, The Office of Technology Management 319 Ceramics Building 105 South Goodwin Avenue, Urbana, IL 61801, US
- (72) Shim, Moonsub, Savoy, IL Illinois 61874, US
Oh, Nuri, Marlborough, MA 01752, US
Zhai, You, Urbana, IL Illinois 61801, US
Nam, Sooji, Urbana, IL Illinois 61801, US
Trefonas, Peter, Medway, MA Massachusetts 02053, US
Deshpande, Kishori, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Joo, Jake, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 778 124 A1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
H01L 31/0296 **H01L 31/0352**
H01L 29/12 **H01L 29/06**
H01L 33/00 **H01L 33/06**
H01L 33/18

- (25) En (26) En
(21) 14159814.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834325
(54) • *Multi-Heteroübergabe-Nanopartikel, Herstellungsverfahren dafür und Artikel damit*
• *Multi-heterojunction nanoparticles, methods of manufacture thereof and articles comprising the same*
• *Nanoparticules à hétérojonction multiple, procédés de fabrication et articles les comprenant*

- (71) The University of Illinois, The Office of Technology Management 319 Ceramics Building 105 South Goodwin Avenue, Urbana, IL 61801, US
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Shim, Moonsub, Savoy IL Illinois 61874, US
Oh, Nuri, Midland, Michigan 48674, US
Zhai, You, Urbana IL Illinois 61801, US
Nam, Sooji, Urbana IL Illinois 61801, US
Trefonas, Peter, Medway MA Massachusetts 02053, US
Deshpande, Kishori, Lake Jackson TX Texas 77566, US
Joo, Jake, Somerville MA Massachusetts 02143, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B82Y 30/00 → (51) **B22F 1/00**

B82Y 30/00 → (51) **B82Y 10/00**

B82Y 35/00 → (51) **G01N 1/00**

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 10/00**

B82Y 40/00 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **C01B 3/06** (11) **2 778 125 A1**
C01B 6/06
- (25) En (26) En
(21) 14158691.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201361777435 P
(54) • *Hochleistungsfähige Hydrolyse brennstoffformulierung für Mikrobrennstoffzellen*
• *High-performance hydrolysis fuel formulation for micro fuel cells*
• *Formulation de combustible d'hydrolyse haute performance pour micro-piles à combustible*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Swanon, Stephen Kenyon, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 3/38 → (51) **F02M 27/02**

C01B 6/06 → (51) **C01B 3/06**

- (51) **C01B 25/45** (11) **2 778 126 A1**
H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 13159637.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sekundäre Lithiumübergangsmetallphosphatagglomerate und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithium transition metal phosphate secondary agglomerates and process for its manufacture*
• *Agglomérats secondaires de phosphate de métal de transition au lithium et leur procédé de fabrication*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Forbert, Rainald, 85368 Moosburg, DE
Nuspl, Gerhard, 81543 München, DE
Tran, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE
Liang, Guoxian, Saint-Hyacinthe, Québec J2R 2C4, CA
(74) Stoltmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C01B 25/45** (11) **2 778 127 A1**
H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 13159638.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sekundäre Lithiumübergangsmetallphosphatagglomerate und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithium transition metal phosphate secondary agglomerates and process for its manufacture*
• *Agglomérats secondaires de phosphate de métal de transition au lithium et leur procédé de fabrication*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Forbert, Rainald, 85368 Moosburg, DE

- (74) Stoltmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 778 128 A1**
(25) PI (26) En
(21) 14158166.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 PL 40316813
(54) • *Verfahren zur thermischen Reduktion von Graphenoxid*
• *Method of thermal reduction of graphene oxide*
• *Procédé de réduction thermique d'oxyde de graphène*
- (71) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, PL
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Postępu 9, 02-676 Warszawa, PL
Nano Carbon Sp. z o.o., Tasmowa 10, 02-677 Warszawa, PL

- (72) Lipinska, Ludwika, 04-346 Warszawa, PL
Kozinski, Rafal, 00-719 Warszawa, PL
Wilinski, Zbigniew, 01-405 Warszawa, PL
Librant, Krzysztof, 01-908 Warszawa, PL
Aksienionek, Magdalena, 03-149 Warszawa, PL
Jagiello, Joanna, 08-500 Ryki, PL
Witek, Adam, 02-496 Warszawa, PL
Witoslawska, Irena, 02-796 Warszawa, PL
Perkowski, Krzysztof, 04-968 Warszawa, PL
Osuchowski, Marcin, 05-822 Milanówek, PL
Mularzuk, Zbigniew, 21-421 Tuchowicz, PL
(74) Siewleski, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 778 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158629.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025846
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Graphen und Graphennanopartikeln*
• *Method for preparing graphene and graphene nanoparticle*
• *Procédé de préparation de nanoparticules de graphène et graphène*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Son, In Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Jae, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 31/32 → (51) **H05B 7/109**

- (51) **C01B 31/36** (11) **2 778 130 A1**
H01M 4/36
- (25) Zh (26) En
(21) 12848316.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/084351 09.11.2012
(87) WO 2013/067956 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CN 201110354777
08.11.2012 CN 201210442906

- (54) • *NANO-SILICIUM-/KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANO-SILICON/CARBON COMPOSITE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *MATÉRIAU COMPOSITE NANO-SILICIUM/CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) General Research Institute For Nonferrous Metals, No. 2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District, Beijing 100088, CN
- (72) LU, Shigang, Beijing 100088, CN
YANG, Juanyu, Beijing 100088, CN
WANG, Xingming, Beijing 100088, CN
DING, Haiyang, Beijing 100088, CN
GAO, Zhefeng, Beijing 100088, CN
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 33/037 → (51) **C01B 33/107**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 778 131 A1**
B01J 10/00 **B01D 3/14**
B01D 53/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12847167.9 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009512 12.11.2012
(87) WO 2013/070042 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117353
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VEREDELUNG VON TRIHALOSILAN*
• *TRIHALOSILANE REFINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE TRIHALOSILANE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 305-380, KR
SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR
KIM, Sung Kyun, Daejeon 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 778 132 A1**
B01J 10/00 **B01D 3/14**
B01D 53/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12847491.3 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009514 12.11.2012
(87) WO 2013/070044 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117354
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VEREDELUNG VON TRIHALOSILAN*
• *TRIHALOSILANE REFINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE TRIHALOSILANE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-793, KR
SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR
KIM, Sung Kyun, Daejeon 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 778 133 A1**
C01B 33/037 **B01D 3/14**

- (25) Ko (26) En
(21) 12848077.9 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009513 12.11.2012
(87) WO 2013/070043 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117352
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VEREDELUNG VON TRIHALOSILAN*
• *TRIHALOSILANE REFINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE TRIHALOSILANE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-793, KR
SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR
KIM, Sung Kyun, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 33/113** (11) **2 778 134 A1**
H01M 10/05

- (25) Ko (26) En
(21) 13848119.7 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2013/011007 29.11.2013
(87) WO 2014/084663 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138531
- (54) • *SILICIUMOXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON OXIDE, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *OXYDE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LIM, Byung Kyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Sang Yun, Daejeon 305-738, KR
PARK, Cheol Hee, Daejeon 305-738, KR
JEONG, Han Nah, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yong Ju, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyun Chul, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 39/48** (11) **2 778 135 A1**
B01J 29/70

- (25) Zh (26) En
(21) 12848379.9 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/001473 30.10.2012
(87) WO 2013/067764 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CN 201110353591
- (54) • *FASERIGES IM-5-MOLEKULARSIEB UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FIBROUS IM-5 MOLECULAR SIEVE AND PREPARATION PROCESS THEREOF*
• *TAMIS MOLÉCULAIRE IM-5 FIBREUX ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Fushun Research Institute Of Petroleum And Petrochemicals Sinopec, 31 Dandong East Road Wanhua District, Fushun, Liaoning 113001, CN
- (72) YANG, Weiya, Fushun Liaoning 113001, CN

- LING, Fengxiang, Fushun Liaoning 113001, CN
WANG, Shaojun, Fushun Liaoning 113001, CN
SHEN, Zhiqi, Fushun Liaoning 113001, CN
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C01B 39/48** (11) **2 778 136 A1**
B01J 29/70

- (25) Zh (26) En
(21) 12848497.9 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/001474 30.10.2012
(87) WO 2013/067765 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CN 201110353565
- (54) • *HOHLES KUGELFÖRMIGES ZEOLITH IM-5 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW SPHERICAL ZEOLITE IM-5 AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *ZÉOLITE SPHÉRIQUE CREUSE IM-5 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Fushun Research Institute Of Petroleum And Petrochemicals Sinopec, 31 Dandong East Road Wanhua District, Fushun, Liaoning 113001, CN
- (72) LING, Fengxiang, Fushun Liaoning 113001, CN
YANG, Weiya, Fushun Liaoning 113001, CN
WANG, Shaojun, Fushun Liaoning 113001, CN
SHEN, Zhiqi, Fushun Liaoning 113001, CN
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C01F 7/00** (11) **2 778 137 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12848647.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079016 08.11.2012
(87) WO 2013/069742 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247938
- (54) • *HYDROTALCIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROTALCITE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *HYDROTALCITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) SHIGI Nobukatsu, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
TSUDA Koichi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
ONISHI Naomi, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01G 1/00** (11) **2 778 138 A1**
C01G 1/06 **C01G 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 14158645.3 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 11.03.2013 DE 102013004172
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Metallhalogeniden oder Metalloxydhalogeniden aus Metall-Sauerstoffverbindungen oder Metallen sowie Verwendung des Verfahrens*
• *Method for the generation of metal halides or metal oxyhalides from metal oxygen compounds or metals and use of the method*
• *Procédé de production d'halogénures métalliques ou d'halogénures d'oxyde métallique à partir de liaisons métal-oxygène ou de métaux et utilisation du procédé*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Binnewies, Michael, 48161 Münster, DE
- (74) Bokelmann, Katrin, 97082 Würzburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C01G 1/06 → (51) **C01G 1/00**

C01G 15/00 → (51) **C01G 1/00**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/525**

C02F 1/00 → (51) **E03B 3/15**

C02F 1/04 → (51) **C02F 1/14**

- (51) **C02F 1/14** (11) **2 778 139 A1**
B01D 53/22
C02F 1/04
B01D 71/36
- (25) Ja (26) En
(21) 12847753.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070176 08.08.2012
- (87) WO 2013/069350 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247535
- (54) • *DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND DESTILLATIONSVERFAHREN*
• *DISTILLATION APPARATUS AND DISTILLATION METHOD*
• *APPAREIL DE DISTILLATION ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MATSUSHIMA, Ryoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/42 → (51) **F24H 9/12**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 778 140 A1**
B01D 61/46
- (25) It (26) En
(21) 14159986.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 IT PD20130065
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Fluids und Verfahren zur Reinigung eines Fluids, insbesondere mit Hilfe der genannten Vorrichtung*
• *Apparatus for purifying a fluid and method for purifying a fluid, in particular by means of the aforesaid apparatus*
• *Dispositif de purification d'un fluide et procédé de purification d'un fluide, en particulier en utilisant le dispositif mentionné*

- (71) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., Via Vallassina 19, 20159 Milano, IT
- (72) Servida, Tullio, 20124 Milano, IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezonico, 6, 35131 Padova, IT
- (51) **C02F 1/72** (11) **2 778 141 A1**
C02F 101/10
- (25) En (26) En
(21) 14159974.6 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361791622 P
10.03.2014 US 201414202177
- (54) • *Automatisches Regelsystem zur Dosierung von Chemikalien in ein Abwasserkanalnetz*
• *Automatic control system for dosing chemicals to a sewer network*
• *Système automatique de contrôle pour le dosage chimique dans un réseau d'égouts*
- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) Parez, Vincent, 77750 Saint Cyr sur Morin, FR
- Million, Jean-Luc, 95300 Pontoise, FR
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C03B 7/16 → (51) **C03B 40/027**

- (51) **C03B 37/012** (11) **2 778 142 A1**
G02B 6/036
- (25) En (26) En
(21) 14159888.8 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361787854 P
12.03.2014 US 201414206641
- (54) • *Optische Fasern mit Glaspuffer*
• *Optical fibres with glass buffers*
• *Fibres optiques avec tampons de verre*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (72) Sullivan, Sean, Keansburg, NJ 07734, US
- Holland, William R., Upper Eddy Black, PA 18972, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **C03B 40/027** (11) **2 778 143 A1**
C03B 7/16
- (25) En (26) En
(21) 14158417.7 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833168
19.02.2014 US 201414184383
- (54) • *System und Verfahren zur Beschichtung von Glaspunkten mit einer Schmierdispersion während des Fallens zur Vorform*
• *System and method to coat glass with a lubricating dispersion during the drop to blank molds*
• *Système et procédé pour revêtir une paraison de verre avec une dispersion de lubrifiant durant la chute vers les moules ébaucheurs*

- (71) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- Timcal Limited, Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
- (72) Diehm, Leo, 6330 Cham, CH
- Ginsberg, Robert D., Tolland, CT 06084, US
- Judge, Michal T., Oak Harbor, OH 43449, US
- McDermott, Braden A., Madison, WI 53726, US
- Sidler, Thomas L., North Ridgeville, OH 44039, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **C03C 10/00** (11) **2 778 144 A1**
C04B 35/10
C04B 38/00
C04B 35/18

- (25) De (26) De
(21) 13158616.6 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Keramisches Material*
• *Ceramic Material*
• *Matériau céramique*
- (71) Keramik Holding AG Laufen, Wahlenstrasse 46, CH-4242 Laufen, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

C03C 10/16 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 778 145 A1**
H04M 1/02
G06F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 14159231.1 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 KR 20130026067
- (54) • *Displayelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Window member and method of manufacturing the same*
• *Élément d'écran et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Myung-Gon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Han, Soon-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C04B 33/32 → (51) **F27B 9/02**

C04B 35/10 → (51) **C03C 10/00**

C04B 35/18 → (51) **C03C 10/00**

- (51) **C04B 35/583** (11) **2 778 146 A1**
B23B 27/14
- (25) Ja (26) En
(21) 12847199.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078774 07.11.2012
- (87) WO 2013/069657 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243261
- (54) • *GESINTERTER KÖRPER AUS KUBISCHEM BORNITRID*
• *CUBIC BORON NITRIDE SINTERED BODY*

- *CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE*
- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (72) FUKUSHIMA, Yuichiro, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/624 → (51) **C23C 4/10****C04B 38/00** → (51) **C03C 10/00**

- (51) **C04B 41/85** (11) **2 778 147 A2**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 14158502.6 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313801547
- (54) • *Calcium-Magnesium-Aluminiumsilikat-beständige Beschichtung und Verfahren zur Herstellung einer Calcium-Magnesium-Aluminiumsilikat-beständigen Beschichtung*
- *Calcium-magnesium-aluminosilicate resistant coating and process of forming a calcium-magnesium-aluminosilicate resistant coating*
- *Revêtement résistant calcium-magnésium-aluminosilicate et procédé de formation d'un tel revêtement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Anand, Krishnamurthy, 560066 Bangalore, IN
- Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, US
- Parakala, Padmaja, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C05D 9/00 → (51) **C05F 5/00**

- (51) **C05F 5/00** (11) **2 778 148 A2**
C05D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 14160378.7 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 DE 102013004621
- (54) • *Düngemittelerzeugnis sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
- *Fertiliser product and method and device for producing the same*
- *Produit d'engrais, son procédé et son dispositif de fabrication*
- (71) Flatken, Johannes, Akazienweg 3, 26169 Friesoythe, DE
- Gülker, Ludwig, Warwerstrasse 4, 28857 Ristedt, DE
- (72) Flatken, Johannes, 26169 Friesoythe, DE
- Gülker, Ludwig, 28857 Ristedt, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

C07B 61/00 → (51) **B01J 19/12****C07B 61/00** → (51) **C07C 17/358****C07B 61/00** → (51) **C07C 29/58****C07B 61/00** → (51) **C07D 401/10****C07C 6/04** → (51) **C07D 207/48****C07C 7/11** → (51) **C07C 11/04**

- (51) **C07C 11/04** (11) **2 778 149 A1**
C07C 7/11 **B01D 53/18**
- (25) Zh (26) En
(21) 12848642.0 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084164 06.11.2012
- (87) WO 2013/067918 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 CN 201110357506
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ETHYLENGEWINNUNG WÄHREND EINES PROCESSES ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING ETHYLENE DURING PROCESS FOR PRODUCING VINYL ACETATE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉTHYLÈNE PENDANT UN PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE*
- (71) Tianjin University, 92 Weijin Road Nankai District, Tianjin 300072, CN
- (72) ZHANG, Minhua, Nankai District Tianjin 300072, CN
- DONG, Xiuqin, Nankai District Tianjin 300072, CN
- LIU, Cheng, Nankai District Tianjin 300072, CN
- TAO, Minli, Nankai District Tianjin 300072, CN
- LI, Yonghui, Nankai District Tianjin 300072, CN
- LU, Huisheng, Nankai District Tianjin 300072, CN
- YU, Yingzhe, Nankai District Tianjin 300072, CN
- GENG, Zhongfeng, Nankai District Tianjin 300072, CN
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

C07C 11/04 → (51) **C07D 301/10****C07C 13/64** → (51) **H01L 51/42**

- (51) **C07C 17/358** (11) **2 778 150 A1**
C07C 21/18 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12851515.2 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078927 08.11.2012
- (87) WO 2013/077189 2013/22 30.05.2013
- (30) 21.11.2011 JP 2011253543
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
- *METHOD FOR PRODUCING TRANS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANS-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

- (72) OKAMOTO, Satoru, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- SAKYU, Fuyuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 17/383 → (51) **C07C 17/395**

- (51) **C07C 17/395** (11) **2 778 151 A1**
C07C 17/383 **C07C 21/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12848425.0 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075605 03.10.2012
- (87) WO 2013/069390 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247125
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (E)-1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
- *METHOD FOR PRODUCING (E)-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (E)-1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) OKAMOTO, Masamune, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- IMURA, Hideaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- TAKADA, Naoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- HAYASAKA, Tatsuya, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/358****C07C 21/18** → (51) **C07C 17/395**

- (51) **C07C 29/58** (11) **2 778 152 A1**
C07C 33/46 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12847332.9 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079581 08.11.2012
- (87) WO 2013/069810 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246239
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYMETHYL-2,3,5,6-TETRAFLUOR-TOLUEN*
- *METHOD FOR PRODUCING 4-HYDROXY-METHYL-2,3,5,6-TETRAFLUORO-TOLUENE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 4-HYDROXYMÉTHYL-2,3,5,6-TÉTRAFLUOROTOLUÈNE*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIURA, Masaya, Oita-shi Oita 870-0106, JP
- KITaura, Takenori, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 33/46 → (51) **C07C 29/58****C07C 41/18** → (51) **C07D 207/48****C07C 49/92** → (51) **H01L 51/42****C07C 67/03** → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C07C 67/05** (11) **2 778 153 A1**
C07C 69/15

- (25) Zh (26) En
(21) 12847393.1 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084167 06.11.2012
(87) WO 2013/067920 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CN 201110357422
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ACÉTATE DE VINYLE*
- (71) Tianjin University, 92 Weijin Road Nankai District, Tianjin 300072, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

C07C 67/08 → (51) **B01J 19/12****C07C 67/475** → (51) **C07D 207/48****C07C 69/15** → (51) **C07C 67/05****C07C 69/22** → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C07D 207/48** (11) **2 778 154 A1**
C07C 67/475 **C07C 41/18**
C07C 6/04
- (25) De (26) De
(21) 13158985.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *In situ Generierung von Ruthenium-Katalysatoren zur Olefin-Metathese*
• *In situ generation of ruthenium catalysts for olefin metathesis*
• *Génération in situ de catalyseurs de ruthénium pour la métathèse d'oléfine*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Kadyrov, Renat, 60389 Frankfurt, DE Luebbe, Christa, 67346 Speyer, DE Dumrath, Andreas, 67346 Speyer, DE Neumann, Helfried, 18055 Rostock, DE Beller, Matthias, 18211 Niehagen, DE

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 778 155 A1**
C07D 401/14 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **C07D 487/04**
C07D 487/08 **A61K 31/444**
A61K 31/529 **A61P 25/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13189120.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2007 US 898643 P
25.04.2007 US 913867 P
31.08.2007 US 969312 P
19.12.2007 US 14893 P
(54) • *2-Aminopyridinderivate als Kinaseinhibitoren*
• *2-aminopyridine derivatives useful as kinase inhibitors*
• *Dérivés de 2-aminopyridine utiles en tant qu'inhibiteurs de kinase*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

- (72) Jimenez, Juan-Miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Bemis, Guy, Arlington, MA 02476, US Maltais, Francois, Tewksbury, MA 01876, US Wang, Tiansheng, Concord, MA 01742, US Knechtel, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Davis, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Frayse, Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Boyall, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Settimo, Luca, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Young, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB Mortimore, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 08714125.5 / 2 121 613

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 778 156 A1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 498/04 **A61K 31/455**
A61P 25/00 **A61P 9/00**
A61P 37/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 14171857.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 128939
(54) • *Phenoxyridinylamidderivate und ihre Verwendung zur Behandlung von PDE4-vermittelten Krankheitszuständen*
• *Phenoxyridinylamide derivatives and their use in the treatment of PDE4 mediated disease states*
• *Dérivés de phénoxyridinylamide et leur utilisation dans le traitement d'états pathologiques induits par PDE4*
- (71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
(72) Andrews, Glen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB Cox, Rhona, SE 431 83 Mölndal, SE De Savi, Christopher, Waltham, MA Massachusetts 02451, US Meghani Premji, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB Sanganee, Hitesh Jayantilal, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB Warner, Daniel, Jon, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
(74) Lowry, Rachel Maria, AstraZeneca UK Limited, Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(62) 09754139.5 / 2 297 106

C07D 249/08 → (51) **C07D 405/06****C07D 277/66** → (51) **C12Q 1/66****C07D 301/08** → (51) **C07D 301/10**

- (51) **C07D 301/10** (11) **2 778 157 A1**
C07C 11/04 **C07D 301/08**
- (25) En (26) En
(21) 14171850.2 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 17.12.2009 US 287393 P
(54) • *Verfahren zum Starten einer Epoxidierung*
• *Process for epoxidation start-up*
• *Procédé de démarrage d'époxydation*
- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
(72) Sachs, Howard, Bronx, NY 10463, US Rokicki, Andrzej, Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE
(62) 10842602.4 / 2 513 077

C07D 319/12 → (51) **B01D 7/02**

- (51) **C07D 333/48** (11) **2 778 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159793.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781820 P
(54) • *Sulfolanmischungen als aprotische polare Lösungsmitteln für Umgebung*
• *Sulfolane mixtures as ambient aprotic polar solvents*
• *Mélanges de sulfolane comme solvant polaire aprotique ambiant*
- (71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) Cooper, Emanuel, I., Scarsdale, NY 10583, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 778 159 A1**
A61K 31/4709 **A61P 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12846895.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007195 09.11.2012
(87) WO 2013/069297 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246209
27.03.2012 JP 2012071739
(54) • *7-(3S, 4S)-3-[(CYCLOPROPYLAMINO)METHYL]-4-FLUOROPYRROLIDIN-1-YL-6-FLUOR-1-(2-FLUORETHYL)-8-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROCHINOLIN-3-CARBONSÄUREKRISTALL*
• *7-[(3S,4S)-3-[(CYCLOPROPYLAMINO)METHYL]-4-FLUOROPYRROLIDINE-1-YL]-6-FLUORO-1-(2-FLUOROETHYL)-8-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXYLIC ACID CRYSTAL*
• *CRISTAL DE L'ACIDE 7-[(3S,4S)-3-[(CYCLOPROPYLAMINO)METHYL]-4-FLUOROPYRROLIDIN-1-YL]-6-FLUORO-1-(2-FLUOROÉTHYL)-8-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLÉINE-3-CARBOXYLIQUE*
- (71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) ARAYA, Ichiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
GOTO, Akinori, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
MINAGAWA, Wataru, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
FUNADA, Keiko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
NAGAO, Muneki, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 778 160 A1**
C07D 401/14 **C07D 471/04**
C07D 519/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12847767.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079092 09.11.2012
(87) WO 2013/069762 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248080
01.11.2012 JP 2012241811
- (54) • *CYCLISCHE AZINVERBINDUNG MIT STICKSTOFFHALTIGER KONDENSIRTER AROMATISCHER GRUPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT ALS BESTANDTEIL*
• *CYCLIC AZINE COMPOUND HAVING NITROGEN-CONTAINING FUSED AROMATIC GROUP, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME AS CONSTITUENT COMPONENT*
• *COMPOSÉ D'AZINE CYCLIQUE COMPORTANT UN GROUPE AROMATIQUE CONDENSÉ CONTENANT DE L'AZOTE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT EN TANT QUE COMPOSANT CONSTITUANT*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP
- (72) AIHARA, Hidenori, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP
OKA, Yuji, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
NOMURA, Keisuke, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
UCHIDA, Naoki, Ayase-shi Tokyo 252-1123, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 778 161 A1**
C07D 403/12 **C07D 471/04**
C09K 11/06 **C12Q 1/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 12870663.7 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071940 05.03.2012
(87) WO 2013/131235 2013/37 12.09.2013
- (54) • *ZWEI-PHOTONEN-FLUORESZENZSONDE MIT NAPHTHALIN ALS MATRIX, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *TWO-PHOTON FLUORESCENT PROBE USING NAPHTHALENE AS MATRIX AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *NAPHTALÈNE TENANT LIEU DE SONDE FLUORESCENTE À DEUX PHOTONS AVEC MATRICE*
- (71) Dalian Chromas Bioscience Co., Ltd., No. 201 Comprehensive Building No. 43 Huoju Road High-Tech Industrial Zone, Dalian, Liaoning 116000, CN
Dalian Kerong Biology Technology Co., Ltd., No. 201 Comprehensive Building No 43 Huoju Road High-Tech Industrial Zone, Dalian, Liaoning 116000, CN
- (72) PENG, Xiaojun, Dalian Liaoning 116024, CN

- ZHANG, Hua, Dalian Liaoning 116024, CN
FAN, Jiangli, Dalian Liaoning 116024, CN
WANG, Jingyun, Dalian Liaoning 116024, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/10**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 778 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158635.4 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 IT MI20130365
- (54) • *Fluoreszierende Aufhellerzusammensetzung enthaltend Triazinderivate*
• *Fluorescent whitening compositions containing triazine derivatives*
• *Compositions blanchissantes fluorescentes contenant des dérivés de triazines*
- (71) 3V SIGMA S.p.A, Via Fatebenefratelli 20, 20121 Milano, IT
- (72) Seccomandi, Carlo, 24100 Bergamo, IT
Balestra, Ivan, 24100 Bergamo, IT
Alioli, Paolo, 24100 Bergamo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 405/06** (11) **2 778 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847400.4 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078659 05.11.2012
(87) WO 2013/069615 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247994
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-BENZYL-1-METHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-BENZYL-1-METHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ 4-BENZYL-1-MÉTHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANE*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) KANNO, Hisashi, Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 405/06** (11) **2 778 164 A1**
C07D 249/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12847713.0 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078658 05.11.2012
(87) WO 2013/069614 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247990
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES [4-BENZYL-1-METHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTAN-DERIVATS UND VER-*

FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AZOLDERIVATS
• *METHOD FOR PRODUCING 4-BENZYL-1-METHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING AZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ 4-BENZYL-1-MÉTHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ D'AZOLE*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) KANNO, Hisashi, Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 778 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159607.2 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 IT MI20130392
- (54) • *Synthese eines Serotonin-Wiederaufnahmehemmers*
• *Synthesis of a serotonin reuptake inhibitor*
• *Synthèse d'un inhibiteur de recapture de la sérotonine*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (72) Taddei, Maurizio, 20021 BARANZATE (MI), IT
Giannotti, Luca, 20021 BARANZATE (MI), IT
Attolino, Emanuele, 20021 BARANZATE (MI), IT
- (74) Allegrini, Pietro, 20021 BARANZATE (MI), IT
Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 409/06** (11) **2 778 166 A1**
A61K 31/4436 **A61K 31/496**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 14166490.4 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.04.2009 EP 09158229
20.04.2009 US 202918 P
- (54) • *THIOXANTHEN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON INFJEKTIONSKRANKHEITEN*
• *THIOXANTHENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE THIOXANTHÈNE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) BKG Pharma ApS, Birgit Kjoldgaard Giwercman Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) Giwercman, Birgit Kjaeldgaard, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK
- (62) 10713994.1 / 2 421 858

C07D 409/06 → (51) **C07D 213/73**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/73**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/82**

C07D 417/06 → (51) **C07D 213/73**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/73****C07D 417/14** → (51) **C07D 213/82**(51) **C07D 453/02** (11) **2 778 167 A1**
A61K 31/439 **A61K 9/16**
A61K 47/08 **A61K 47/38**
A61K 47/30(25) En (26) En
(21) 13001214.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Stabile pharmazeutische Zubereitung enthaltend Solifenacin oder deren pharmazeutisch verträgliches Salz*
-
-
- Stable pharmaceutical composition comprising amorphous solifenacin or its pharmaceutically acceptable salt*
-
-
- Composition pharmaceutique comprenant solifenacin ou l'un de ses sels pharmaceutiquement acceptable*
-
- (71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR
-
- (72) Ferhat, Farsi, 34555 Istanbul, TR

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/82****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/10****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**(51) **C07D 487/04** (11) **2 778 168 A1**
H01L 51/30 **H01L 51/05**
H01L 51/00(25) Zh (26) En
(21) 12840822.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/001366 10.10.2012
(87) WO 2013/053202 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 CN 201110306463
(54) • *PYRROLO-PYRROLEDION-THENCHINON-VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRROLO PYRROLEDIONE-THENE-QUINONE COMPOUND, AND PREPARATION PROCESS AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ DE PYRROLOPYRROLEDIONE-THIOPHÉNEQUINONE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

- (71) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, No. 2, 1st North Street Zhong-guancun HaiDian District, Beijing 100190, CN
-
- (72) QIAO, Yali, Beijing 100190, CN
-
- ZHANG, Jing, Beijing 100190, CN
-
- XU, Wei, Beijing 100190, CN
-
- ZHU, Daoben, Beijing 100190, CN
-
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 213/73****C07D 487/04** → (51) **C07D 213/82****C07D 487/08** → (51) **C07D 213/73****C07D 498/04** → (51) **C07D 213/82****C07D 519/00** → (51) **C07D 401/10**(51) **C07F 7/08** (11) **2 778 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000889.7 (22) 12.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 JP 2013053378
-
- 25.12.2013 JP 2013266503
-
- (54) •
- Hyperverzweigte symmetrische silikon-modifizierte polymerisierbare Verbindung und modularisiertes Herstellungsverfahren dafür*
-
-
- Symmetric hyperbranched silicone-modified polymerizable compound and modularized manufacturing method thereof*
-
-
- Composé polymérisable modifié par silicone hyperamifié symétrique et son procédé de fabrication mudable*
-
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Hattori, Hatsuhiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
-
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **2 778 170 A1**
C08J 5/00 **G02B 5/00**(25) De (26) De
(21) 14155343.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 DE 102013204605
-
- (54) •
- Phosphorsäureester, ihre Herstellung und Verwendung*
-
-
- Phosphoric acid esters, their preparation and use*
-
-
- Esters d'acide phosphorique, leur fabrication et leur utilisation*
-
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
-
- (72) Trosin, Annika, 45665 Recklinghausen, DE
-
- Kruczek, Sabina, 45276 Essen, DE
-
- Schubert, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
-
- Brötzmann, Andre, 45130 Essen, DE
-
- Favresse, Philippe, 40880 Ratingen, DE
-
- Peggau, Joerg, 45357 Essen, DE

(51) **C07H 15/252** (11) **2 778 171 A1**(25) En (26) En
(21) 13159392.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Kristallines Monohydrat von Epirubicinhydrochlorid*
-
-
- Crystalline monohydrate of epirubicin hydrochloride*
-
-
- Monohydrate cristallin d'hydrochlorure d'épirubicine*
-
- (71) Synbias Pharma Ltd., Krepilshchikov Str. 181, 83085 Donetsk, UA
-
- (72) Zabudkin, Alexander, 83055 Donetsk, UA
-
- Matvyeyev, Alexey, 83114 Donetsk, UA
-
- Matvienko, Victor, 83114 Donetsk, UA
-
- (74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

(51) **C07H 15/252** (11) **2 778 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159462.2 (22) 13.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 EP 13159392
-
- (54) •
- Stabiles kristallines Monohydrat aus Epirubicinhydrochlorid und Herstellungsverfahren*
-
-
- Stable crystalline monohydrate of epirubicin hydrochloride and method of production*
-
-
- Monohydrate cristallin stable d'hydrochlorure d'épirubicine et procédé de production*
-
- (71) Synbias Pharma Ltd., Krepilshchikov Str. 181, 83085 Donetsk, UA
-
- (72) Zabudkin, Alexander, 83055 Donetsk, UA
-
- Matvyeyev, Alexey, 83114 Donetsk, UA
-
- Matvienko, Victor, 83114 Donetsk, UA
-
- (74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

C07K 1/107 → (51) **A61K 47/48****C07K 7/06** → (51) **C07K 16/44****C07K 14/71** → (51) **A61K 39/00**(51) **C07K 16/12** (11) **2 778 173 A1**(25) En (26) En
(21) 13305309.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Gegen Anthraxtoxine gerichteter Antikörper und dessen Verwendungen*
-
-
- Antibody directed against anthrax toxins and its uses*
-
-
- Anticorps dirigé contre les toxines de l'anthrax et ses utilisations*
-
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
-
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (74) Jupin, Claude Christian Marie, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 16/18** (11) **2 778 174 A1**
G01N 33/53 **C12N 15/00**(25) Ja (26) En
(21) 12848401.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079015 08.11.2012
-
- (87) WO 2013/069741 2013/20 16.05.2013
-
- (30) 09.11.2011 JP 2011245483
-
- (54) •
- SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER GEGEN PROFILAGGRIN C-TERMINALE DOMÄNE UND SEINE VERWENDUNG*
-
-
- ANTIBODY SPECIFIC TO PROFILAGGRIN C-TERMINAL DOMAIN, AND USE THEREOF*
-
-
- ANTICORPS SPÉCIFIQUE DU DOMAINE C TERMINAL DE LA PROFILAGGRINE ET SON UTILISATION*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
-
- (72) HIBINO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
-
- YAMAMOTO, Mami, Tokyo 160-0023, JP
-
- TAKAGI, Masaya, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
-
- SAKABE, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3125, JP

TOKURA, Yoshiki, Hamamatsu-shi Shizuoka 4313192, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 778 175 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/02**
A61P 37/06 **C07K 16/46**
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 14165984.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2010 US 374489 P
17.02.2011 PCT/AU2011/000155
(54) • *Humanisierte Antikörper gegen die Alpha-Kette des Interleukin-3-Rezeptors zur Verwendung in der Behandlung der akuten myeloischen Leukämie (AML)*
• *Humanized anti-interleukin 3 receptor alpha chain antibodies for use in treating acute myeloid leukemia (AML)*
• *Anticorps humanisés dirigés contre la chaîne alpha du récepteur à l'interleukine-3 destinés à être utilisés dans le traitement de la leucémie aiguë myéloblastique (LAM)*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) Panousis, Con, Bundoora, Victoria 3083, AU
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 11817577.7 / 2 606 069

(51) **C07K 16/44** (11) **2 778 176 A1**
C07K 7/06 **C07K 17/06**
(25) En (26) En
(21) 13305280.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Analyse der Histidinphosphorylierung*
• *Compositions and methods for analyzing histidine phosphorylation*
• *Compositions et procédés pour analyser la phosphorylation d'histidine*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Salk Institute For Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/06 → (51) **C07K 16/44**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 778 177 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12846902.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083934 01.11.2012
(87) WO 2013/067897 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348823
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYSACCHARIDEN AUS HÖHEREN PFLANZEN UND PILZEN DURCH CHEMISCHE MIKROWELLENBEHANDLUNG*

• *METHOD FOR EXTRACTING POLYSACCHARIDES FROM HIGHER PLANTS AND FUNGI THROUGH MICROWAVE CHEMICAL TREATMENT*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE POLYSACCHARIDES À PARTIR DE PLANTES SUPÉRIEURES ET DE CHAMPIGNONS SUPÉRIEURS PAR UN TRAITEMENT CHIMIQUE PAR MICRO-ONDES*
(71) Shenyang Kesi High-technology Co. Ltd., No.8 Shiji Road Hunnan New District, Shenyang, Liaoning 110179, CN
(72) ZHANG, Jinsong, Shenyang Liaoning 110179, CN
LI, Mingtian, Shenyang Liaoning 110179, CN
LIU, Zhiyu, Shenyang Liaoning 110179, CN
XU, Lei, Shenyang Liaoning 110179, CN
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **2 778 178 A1**
C08B 37/04
(25) Zh (26) En
(21) 12848103.3 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083932 01.11.2012
(87) WO 2013/067896 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348242

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BRAUNALGEN-POLYSACCHARID DURCH EIN CHEMISCHES MIKROWELLENVERFAHREN*
• *METHOD FOR EXTRACTING BROWN ALGAE POLYSACCHARIDE VIA MICROWAVE CHEMICAL PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE POLYSACCHARIDE D'ALGUES BRUNES PAR UN PROCESSUS CHIMIQUE PAR MICRO-ONDES*

(71) Shenyang Kesi High-technology Co. Ltd., No.8 Shiji Road Hunnan New District, Shenyang, Liaoning 110179, CN
(72) ZHANG, Jinsong, Shenyang Liaoning 110179, CN
LI, Mingtian, Shenyang Liaoning 110179, CN
LIU, Zhiyu, Shenyang Liaoning 110179, CN
XU, Lei, Shenyang Liaoning 110179, CN
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08B 37/04 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08B 37/08** (11) **2 778 179 A2**
C08L 5/08 **A61L 27/20**
A61L 33/08
(25) Ko (26) En
(21) 12837216.6 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007822 27.09.2012
(87) WO 2013/048144 2013/14 04.04.2013
(88) 23.05.2013
(30) 27.09.2011 KR 20110097691

(54) • *CHITOSAN- UND/ODER CHITINVERBUNDSTOFF MIT VERSTÄRKTER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *CHITOSAN AND/OR CHITIN COMPOSITE HAVING REINFORCED PHYSICAL PROPERTIES AND USE THEREOF*
• *COMPOSITE DE CHITOSANE ET/OU DE CHITINE AYANT DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES RENFORCÉES ET SON UTILISATION*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
(72) HWANG, Dong Soo, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-390, KR
OH, Dong Yeop, Busan 601-010, KR
KIM, Sang Sik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-753, KR
CHA, Hyung Joon, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08F 2/38 → (51) **C08F 220/06**

C08F 4/12 → (51) **C08F 110/10**

C08F 4/26 → (51) **C08F 110/10**

(51) **C08F 8/22** (11) **2 778 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848663.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078368 01.11.2012
(87) WO 2013/069542 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243780
06.02.2012 JP 2012022695

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEM VINYLCHLORIDHARZ*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLORINATED VINYL CHLORIDE RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE CHLORÉE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) INAOKA Tetsuo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
OHARA Daichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
OHASHI Toshiaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/32 → (51) **C08J 9/28**

(51) **C08F 110/10** (11) **2 778 181 A1**
C08F 4/12 **C08F 4/26**
(25) En (26) En
(21) 14157689.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313796405
(54) • *System zur Polymerisierungseinleitung und Verfahren zur Herstellung hochreaktiver funktionaler Olefinpolymere*
• *Polymerization initiating system and method to produce highly reactive olefin functional polymers*
• *Système d'initiation de polymérisation et procédé pour produire des polymères fonctionnels d'oléfine hautement réactifs*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
Infineum International Limited, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Faust, Rudolph, Lexington, MA Massachusetts 02421, US
Emert, Jacob, Linden, NJ New Jersey 07036, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **2 778 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159360.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Propylen-terpolymeren und auf diese Weise erhaltene Terpolymere
• Process for the preparation of propylene terpolymers and terpolymers obtained thereby
• Procédé de préparation de terpolymères de propylène et terpolymères ainsi obtenus

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
(72) Galvan, Monica, 44122 Ferrara, IT
Neumann, Andreas, 44122 Ferrara, IT
Caputo, Tiziana, 44122 Ferrara, IT
Squarzonì, Stefano, 44122 Ferrara, IT
Mazzucco, Antonio, 44122 Ferrara, IT
Fusco, Ofelia, 44122 Ferrara, IT
Gaddi, Benedetta, 44122 Ferrara, IT
Collina, Gianni, 44122 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 212/06 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 778 183 A1**
C08F 2/38 **C08F 220/08**
(25) En (26) En
(21) 14156574.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361792064 P
(54) • Polymethacrylsäure-Anhydridtelomere
• Polymethacrylic acid anhydride telomers
• Télomères d'anhydride d'acide polyméthacrylique
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Mulik, Sudhir, North Wales, PA Pennsylvania 19454, US
Oswald, Thomas, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Rand, Charles James, Philadelphia, PA Pennsylvania 19125, US
Rodowski, C. Damien, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
Weinstein, Barry, Dresher, PA Pennsylvania 19025, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 220/08 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 236/10** (11) **2 778 184 A1**
C08K 3/04 **C08L 9/06**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 14158477.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313792972
(54) • Durch Lösungspolymerisation hergestelltes Styren/Butadien-Elastomer mit flüssi-

gem Styren/Butadien-Polymer und Reifen mit Komponente

- Solution polymerization prepared styrene/butadiene elastomer containing liquid styrene/butadiene polymer and tire with component

- Élastomère de styrène/butadiène préparé par polymérisation en solution contenant un polymère de styrène/butadiène liquide et pneu avec le composant

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Bethea, Robert Anthony, North Canton, OH Ohio 44720, US
Schulmeister, Klaus, 63755 Alzenau, DE
Woods, John, D-63456 Hanau Klein-Auheim, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08G 18/20 → (51) **B29C 70/00****C08G 18/24** → (51) **B29C 70/00****C08G 18/32** → (51) **B29C 70/00****C08G 18/73** → (51) **B29C 70/00****C08G 18/75** → (51) **B29C 70/00**

(51) **C08G 59/06** (11) **2 778 185 A2**
C08G 59/24

(25) En (26) En
(21) 14156548.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201361776879 P
(54) • Epoxidharzzusammensetzungen, Verfahren zur Herstellung davon und Artikel daraus
• Epoxy resin compositions, methods of making same, and articles thereof
• Compositions de résine époxy, leurs procédés de fabrication et articles associés

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Drumright, Ray E., Midland, MI Michigan 48640, US
Guo, Yinzong, Midland, MI Michigan 48642, US
Hefner, Jr., Robert E., Rosharon, TX Texas 77583, US
Tang, Houxiang, Midland, MI Michigan 48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 59/24 → (51) **C08G 59/06****C08G 63/08** → (51) **B01D 7/02**

(51) **C08G 64/00** (11) **2 778 186 A1**
C08G 64/30

(25) En (26) En
(21) 13382085.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Herstellung von Polycarbonat mit geringen metallischen Rückständen
• Production of a polycarbonate with limited metal residuals
• Production d'un polycarbonate avec des résidus métalliques limités

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) Vic Fernández, Ignacio, 30390 La Aljorra, Cartagena, ES
Lyakhovych, Mykhaylo, 30390 La Aljorra, Cartagena, UA
Ferrer Nadal, Sergio, 30390 La Aljorra, Cartagena, ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/00**

(51) **C08G 65/28** (11) **2 778 187 A1**
C08G 65/336 **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12846700.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078388 01.11.2012
(87) WO 2013/065802 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011241910

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYETHERHERSTELLUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VORPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MODIFIZIERTES SILIKONPOLYMER

- POLYETHER PREPARATION METHOD, PREPOLYMER PREPARATION METHOD, AND MODIFIED SILICONE POLYMER PREPARATION METHOD

- PROCÉDÉS DE FABRICATION DE POLYÉTHÈRE, DE PRÉPOLYMÈRE ET DE POLYMÈRE DE SILICIUM MODIFIÉ

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 65/336 → (51) **C08G 65/28**

(51) **C08G 67/02** (11) **2 778 188 A1**
(25) De (26) De

(21) 14158030.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 EP 13158815
(54) • Verfahren zur Herstellung von Olefin-CO-Terpolymeren
• Method for the preparation of olefin CO terpolymers
• Procédé de fabrication de terpolymères oléfine-CO

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 52062 Aachen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
VOGT, Henning, 52066 Aachen, DE
SOOMRO, Saeeda, 34128 Kassel, DE

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

(51) **C08G 67/02** (11) **2 778 189 A1**
(25) De (26) De

(21) 14158593.5 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 12.03.2013 EP 13158810

- (54) • *Semi-batch Verfahren zur Herstellung von Olefin-CO-Copolymeren*
- *Semi-batch process for the preparation of olefin CO copolymers*
- *Procédé semi-batch pour la fabrication de copolymères oléfine-CO*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller, Thomas Ernst, 52062 Aachen, DE
Gürtler, Christoph, 50735 Köln, DE
Leitner, Walter, 52074 Aachen, DE
Vogt, Henning, 52062 Aachen, DE
Soomro, Saeda, 34128 Kassel, DE

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

(51) **C08G 69/26** (11) **2 778 190 A1**
C08L 77/06

(25) De (26) De

(21) 13159541.5 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Polyamidformmasse sowie hieraus hergestellter Formkörper*
- *Polyamide moulding material and moulded body produced from the same*
- *Masse de formage polyamide et corps de formage fabriqué à partir de celle-ci*

(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH

(72) Bühler, Friedrich Severin Dr., "verstorben", CH

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08G 77/32** (11) **2 778 191 A1**
C08K 5/05 **C08L 83/06**

(25) Ja (26) En

(21) 12847849.2 (22) 23.10.2012

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

(86) JP 2012/077329 23.10.2012

(87) WO 2013/069449 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244554

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER SILANOLHALTIGEN POLYSILOXANLÖSUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN SILANOLHALTIGEN POLYSILOXANLÖSUNG UND STABILE SILANOLHALTIGE POLYSILOXANLÖSUNG*

- *METHOD FOR STABILIZING SILANOL-CONTAINING POLYSILOXANE SOLUTION, METHOD FOR PRODUCING STABLE SILANOL-CONTAINING POLYSILOXANE SOLUTION, AND STABLE SILANOL-CONTAINING POLYSILOXANE SOLUTION*
- *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE SOLUTION DE POLYSILOXANE À TENEUR EN SILANOL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOLUTION STABLE DE POLYSILOXANE À TENEUR EN SILANOL ET SOLUTION STABLE DE POLYSILOXANE À TENEUR EN SILANOL*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) TAKASE, Kenji, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP

KITA, Hiroshi, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP

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

(51) **C08J 3/03** (11) **2 778 192 A1**
C08K 3/20 **C08L 63/02**

(25) En (26) En

(21) 14167544.7 (22) 29.07.2008

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

(30) 30.07.2007 US 952689 P

- (54) • *Dispersionen auf Wasserbasis mit hochverzweigten Polymeren*
- *Water based dispersions of highly-branched polymers*
- *Dispensions à base d'eau de polymères hautement ramifiés*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

(72) Anderson, Jeffrey Luke, Eveleth, MN Minnesota 55734, US

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

(62) 08796777.4 / 2 173 791

C08J 5/00 → (51) **B29C 70/00**

C08J 5/00 → (51) **C07F 9/09**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 778 193 A1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En

(21) 12847766.8 (22) 29.10.2012

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

(86) JP 2012/077895 29.10.2012

(87) WO 2013/069493 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246748

- (54) • *FLUORHALTIGE HARZFOLIE UND SOLARZELLENMODUL*
- *FLUORINE-CONTAINING RESIN FILM AND SOLAR CELL MODULE*
- *FILM DE RÉSINE CONTENANT DU FLUOR ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) KOMODA Fukumu, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP

SUMINO Tatsunori, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP

NAKAJIMA Koji, Isesaki-shi Gunma 372-0855, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/00**

C08J 5/18 → (51) **G02B 5/30**

C08J 5/24 → (51) **B32B 27/34**

C08J 5/24 → (51) **C08L 63/00**

C08J 9/06 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 778 194 A1**
C08F 8/32

(25) Ja (26) En

(21) 12848571.1 (22) 07.11.2012

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

(86) JP 2012/078837 07.11.2012

(87) WO 2013/069681 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244171

- (54) • *AUF VINYLCHLORID BASIERENDER PORÖSER COPOLYMERKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *VINYL CHLORIDE-BASED COPOLYMER POROUS BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *CORPS POREUX DE COPOLYMÈRE À BASE DE CHLORURE DE VINYLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) UYAMA Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

MIO Wataru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

HIRAI Yusuke, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

FUKE Kazuhiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

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

C08J 11/04 → (51) **C08K 5/00**

C08J 11/28 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/00 → (51) **B32B 27/34**

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/00 → (51) **G01N 23/201**

C08K 3/04 → (51) **C08F 236/10**

C08K 3/04 → (51) **C09C 1/50**

C08K 3/08 → (51) **B22F 1/00**

C08K 3/20 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08K 3/24** (11) **2 778 195 A1**
C09D 133/02

(25) En (26) En

(21) 14156585.3 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361793869 P

- (54) • *Redoxpolymere zur verbesserten Schmutz- und Wasserbeständigkeit für Elastomerwände und Dachbeschichtungen*
- *Redox polymers for improved dirt and water resistance for elastomeric wall and roof coatings*
- *Polymères redox pour une meilleure résistance à l'eau et à la saleté pour revêtements de paroi et toit élastomère*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Rokowski, Joseph M., Barto, PA Pennsylvania 19504, US

Westmeyer, Mark D., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08K 3/34 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 778 196 A1**
C08K 5/49 **C08L 55/02**
C08J 11/04 **C08J 11/28**

(25) En (26) En

(21) 14159369.9 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013053883

- (54) • *Regenerierte Harzzusammensetzung, Form, Bilderzeugungsvorrichtung, und Verfahren zur Herstellung einer regenerierten Harzzusammensetzung*
• *Reclaimed resin composition, molding, image forming apparatus, and method for producing reclaimed resin composition*
• *Composition de résine de récupération, moulage, appareil de formation d'image et procédé de production de composition de résine de récupération*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Akiba, Yasushi, Tokyo, 143-8555, JP

Harada, Tadakatsu, Tokyo, 143-8555, JP
Kato, Hideki, Hyogo, 661-0011, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08K 5/05 → (51) **C08G 77/32**

C08K 5/23 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/3415 → (51) **C08L 63/00**

C08K 5/44 → (51) **C08L 7/00**

C08K 5/49 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/541 → (51) **C08L 63/00**

C08L 5/08 → (51) **C08B 37/08**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 778 197 A1**
B60C 1/00 **C08K 5/44**
C08L 9/00

(25) En (26) En

(21) 14158487.0 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361776087 P

- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen mit gerippter Lauffläche*
• *Rubber composition and tire with ribbed tread*
• *Composition de caoutchouc et pneu comportant une semelle nervurée*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Meza, Roberto Carrato, North Canton, OH Ohio 44720, US

Busch, Warren James, North Canton, OH Ohio 44720, US

Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 9/06 → (51) **C08F 236/10**

C08L 21/00 → (51) **G01N 23/201**

C08L 27/18 → (51) **C08L 71/10**

C08L 55/02 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 778 198 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**
C08K 3/00 **C08K 5/3415**
C08K 5/541 **C08L 79/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12847461.6 (22) 26.10.2012

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

(86) JP 2012/077738 26.10.2012

(87) WO 2013/069479 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243162

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTE PREPREG UND LAMINIERTE FOLIE*

• *RESIN COMPOSITION, AND PREPREG AND LAMINATED SHEET EACH PRODUCED USING SAME*

• *COMPOSITION DE RÉSINE ET PRÉIMPREGNÉ ET FEUILLE STRATIFIÉE OBTENUS CHACUN À L'AIDE DE LADITE COMPOSITION*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) UYAMA, Daisuke, Tokyo 125-8601, JP

SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, JP

SAITO, Chisato, Tokyo 125-8601, JP

MABUCHI, Yoshinori, Tokyo 125-8601, JP

KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, JP

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

C08L 63/02 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08L 71/10** (11) **2 778 199 A1**
C08L 27/18

(25) Ja (26) En

(21) 12857640.2 (22) 29.11.2012

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

(86) JP 2012/080913 29.11.2012

(87) WO 2013/088964 2013/25 20.06.2013

(30) 13.12.2011 JP 2011272464

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*

• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*

• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MASUDA Haruhisa, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

ADACHI Yuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

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

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 79/00 → (51) **B32B 27/34**

C08L 79/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 79/04 → (51) **B32B 27/34**

C08L 79/08 → (51) **B32B 27/34**

C08L 83/04 → (51) **H01B 13/22**

C08L 83/06 → (51) **C08G 77/32**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 778 200 A1**
B32B 5/16 **B32B 11/00**
B61D 17/18 **B62D 33/06**

B60R 13/08 **C08J 9/06**
C08K 3/34 **C08K 5/23**

(25) En (26) En

(21) 13159287.5 (22) 14.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Schalldämpfzusammensetzung*
• *Sound damping composition*
• *Composition d'amortissement acoustique*

(71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH

(72) Stopin, Gilles, 60430 Silly Tillard, FR

C09B 47/20 → (51) **C09B 67/20**

(51) **C09B 67/20** (11) **2 778 201 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 47/20 **C09D 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12847099.4 (22) 07.11.2012

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

(86) JP 2012/078799 07.11.2012

(87) WO 2013/069667 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244971

30.11.2011 JP 2011262829

30.11.2011 JP 2011262830

21.08.2012 JP 2012182688

(54) • *FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG UND TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG*

• *COLOURED COMPOSITION AND INK FOR INKJET RECORDING*

• *COMPOSITION COLORÉE ET ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) FUJIE, Yoshihiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

FOSTER, Clive Edwin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

TATEISHI, Keiichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09C 1/50** (11) **2 778 202 A1**
C08K 3/04 **B01J 19/26**

(25) En (26) En

(21) 13159552.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Russzusammensetzungen*
• *Carbon black compositions*
• *Compositions de suies*

(71) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahnstrasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) Schwaiger, Bernhard, 50374 Erftstadt, DE

Niedermeier, Werner, 50321 Brühl, DE

Pelster, Thomas, 50321 Brühl, DE

Schinkel, Arndt-Peter, 56269 Marienhausen, DE

Teike, Silke, 50189 Elsdorf, DE

Vogler, Conny, 53809 Ruppichteroth, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

C09D 5/33 → (51) **C09D 133/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 778 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159397.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 JP 2013049897
(54) • *Tinte für Tintenstrahl, Tintenpatrone mit der Tinte, Tintenstrahlzeichner und mit Tinte aufgezeichnetes Material*
• *Ink for inkjet, ink cartridge using the ink, inkjet recorder and ink recorded matter*
• *Encre pour imprimante à jet d'encre, cartouche d'encre utilisant l'encre, enregistreur à jet d'encre et matière imprimée par de l'encre*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujii, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
Gotou, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/00 → (51) **B41J 3/407****C09D 11/00** → (51) **C09B 67/20**

- (51) **C09D 133/00** (11) **2 778 204 A1**
B05D 5/06 **B32B 27/18**
B32B 27/30 **C09D 5/33**
C09D 7/12 **C09D 201/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12845646.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078164 31.10.2012
(87) WO 2013/065733 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242179
(54) • *INFRAROTREFLEKTIERENDER FILM, INFRAROTREFLEKTIERENDE FARBE SOWIE INFRAROTREFLEKTOR*
• *INFRARED REFLECTIVE FILM, INFRARED REFLECTIVE PAINT, AND INFRARED REFLECTOR*
• *FILM ET PEINTURE RÉFLÉCHISSANT LES INFRAROUGES, ET RÉFLECTEUR D'INFRAROUGES*
(71) Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd., 16-7 Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-8584, JP
(72) SUZUKI Hiroshi, Tokyo 114-0003, JP
SAGA Yasufumi, Tokyo 114-0003, JP
HANAEDA Masaki, Tokyo 114-0003, JP
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C09D 133/02 → (51) **C08K 3/24****C09D 201/10** → (51) **C09D 133/00****C09G 1/02** → (51) **H01L 21/321****C09J 7/02** → (51) **H01M 10/0587**

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 778 205 A1**
C09J 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 12846986.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079170 09.11.2012
(87) WO 2013/069784 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246960
(54) • *KLEBEBAND UND MASKE*
• *ADHESIVE TAPE AND MASKER*

- *RUBAN ADHÉSIF ET MASQUE*
(71) Kamoi Kakoshi KK, 236, Katashima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 710-8611, JP
Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MASUNARI, Yasuhiro, Kurashiki-shi Okayama 710-8611, JP
KUROSE, Tetsuo, Kurashiki-shi Okayama 710-8611, JP
OMIZU, Katsuji, Kurashiki-shi Okayama 710-8611, JP
IWASAKI, Hirofumi, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/04****C09J 201/00** → (51) **H01M 10/0587****C09K 3/10** → (51) **C08G 65/28****C09K 3/14** → (51) **B24B 37/00****C09K 3/14** → (51) **H01L 21/304**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 778 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158433.4 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361783787 P
28.02.2014 IS 193662
(54) • *Flüssigkeiten mit geringem Treibhauspotenzial für Wärmepumpenanwendungen mit hohen Temperaturen*
• *Low GWP fluids for high temperature heat pump applications*
• *Fluides à faible effet de serre pour des applications de pompe à chaleur haute température*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Yana Motta, Samuel F., Morristown, NJ 07962-2245, US
Spatz, Mark W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Sethi, Ankit, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 778 207 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14158690.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361792115 P
28.02.2014 US 201414193928
(54) • *Stabilisierte HFO und FCFO Zusammensetzungen für die Verwendung in Hochtemperatur-Wärmeübertragungsanwendungen*
• *Stabilized hfo and hcfo compositions for use in high temperature heat transfer applications*
• *Compositions stabilisées de HFO et de HCFO pour utilisation dans des applications de transfert de chaleur à haute température*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Zyhowski, Gary J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Thomas, Raymond H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Cohen, Alan P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C09K 5/10** (11) **2 778 208 A1**
C09K 5/20 **C23F 11/12**
C23F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 14159350.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833742
(54) • *Motor Kühlmitteladditiv*
• *Engine coolant additive*
• *Additif de fluide de refroidissement de moteur*
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) Turcotte, David E., Lexington, KY Kentucky 40514, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C09K 5/20 → (51) **C09K 5/10**

- (51) **C09K 11/00** (11) **2 778 209 A1**
B60Q 3/02 **B60R 13/02**
F21K 2/00

- (25) En (26) En
(21) 14159736.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833396
(54) • *Lumineszierende, UV-geschützte Kraftfahrzeuginnenelemente*
• *Luminescent, ultraviolet protected automotive interior members*
• *Éléments intérieurs d'automobile protégés contre les rayons ultraviolets, luminescents*
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 28333 Telegraph Road, Southfield MI 48034, US
(72) Tarahomi, Sassan, Brighton, MI Michigan 48114, US
Seguin, Zachary, Manchester, MI Michigan 48158, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/10****C09K 11/06** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 778 210 A1**
H01L 33/50

- (25) En (26) En
(21) 14156850.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 JP 2013054006
- (54) • *Fluoreszente Substanz und lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Fluorescent substance and light-emitting device employing the same*
• *Substance fluorescente et dispositif luminescent l'utilisant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Okada, Aoi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mitsubishi, Iwao, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hattori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C09K 11/77** (11) **2 778 211 A1**
H01L 33/50
- (25) En (26) En
(21) 14157486.3 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 JP 2013053697
- (54) • *Phosphor und lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Phosphor and light-emitting device employing the same*
• *Phosphore et dispositif électroluminescent l'utilisant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Albessard, Keiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ishida, Kunio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mitsubishi, Iwao, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Matsuda, Naotoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Okada, Aoi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hattori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hiramatsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C09K 19/58** (11) **2 778 212 A2**
C09K 19/32
- (25) En (26) En
(21) 14159553.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361788726 P
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung unter Verwendung von Flüssigkristallen*
• *Security device using liquid crystals*
• *Dispositif de sécurité utilisant des cristaux liquides*
- (71) OpSec Security Group, Inc., 1600 Stout Street, Suite 800, Denver, CO 80202, US
- (72) Cammidge, Andrew Neil, Norwich, Norfolk NR12 7HL, GB
- Dunn, Paul, Leicester, Leicestershire LE7 7JR, GB
Renton, Robert Edward, Boston, Lincolnshire PE22 0LY, GB
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- (51) **C10G 1/00** (11) **2 778 213 A1**
C12P 7/10 C10L 1/02
C13K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13159286.7 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung Biomasse*
• *Systems and methods for treating biomass*
• *Système et procédé de traitement de biomasse*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) van der Heide, Evert, 1031 HW Amsterdam, NL
MacKay, Munro, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10J 3/06** (11) **2 778 214 A1**
C10J 3/26 **C10J 3/72**
C10K 3/04
- (25) En (26) En
(21) 14159916.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313835676
- (54) • *Chemische Looping-Verfahren zur partiellen Oxidation von kohlenstoffhaltigen Brennstoffen*
• *Chemical looping processes for partial oxidation of carbonaceous fuels*
• *Processus de boucle chimique pour l'oxydation partielle de combustibles carbonés*
- (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South Van Buren Avenue P.O. Box 351, Barberton, OH 44203-0351, US
- (72) Velazquez-Vargas, Luis G., Copley, OH 44231, US
Flynn, Thomas J., N. Canton, OH 44720, US
Sakadjian, Barte B., Canton, OH 44721, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10J 3/26** → (51) **C10J 3/06**
- C10J 3/72** → (51) **C10J 3/06**
- C10K 3/04** → (51) **C10J 3/06**
- C10L 3/10** → (51) **B01D 53/22**
- C10M 107/02** → (51) **C10M 141/12**
- C10M 133/20** → (51) **C10M 141/12**
- C10M 139/00** → (51) **C10M 141/12**
-
- (51) **C10M 141/06** (11) **2 778 215 A1**
C10M 141/12
- (25) En (26) En
(21) 14158286.6 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung Biomasse*
• *Systems and methods for treating biomass*
• *Système et procédé de traitement de biomasse*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) van der Heide, Evert, 1031 HW Amsterdam, NL
MacKay, Munro, 1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10M 141/12** (11) **2 778 216 A1**
C10M 107/02 **C10M 133/20**
C10M 139/00 **C10N 40/04**
C10N 40/25
- (25) Ja (26) En
(21) 12794008.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061681 07.05.2012
- (87) WO 2012/165106 2012/49 06.12.2012
- (30) 27.05.2011 JP 2011119468
- (54) • *ZUSATZ FÜR SCHMIERÖLE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *ADDITIVE FOR LUBRICATING OILS AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *ADDITIF POUR HUILES DE GRAISSAGE ET COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) HOSHINO, Koji, Tokyo 100-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C10M 141/12** → (51) **C10M 141/06**
- C10N 40/04** → (51) **C10M 141/12**
- C10N 40/25** → (51) **C10M 141/12**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 778 217 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/46**
A61K 8/85 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10
- (25) Ja (26) En
(21) 12847946.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078856 07.11.2012
- (87) WO 2013/069690 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243373
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN WASCHMITTEL UND WASCHMITTEL*
• *COMPOSITION FOR WASHING AGENT, AND WASHING AGENT*
• *COMPOSITION POUR UN AGENT DE LAVAGE ET AGENT DE LAVAGE*

- (71) The Nisshin OilIIO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (72) MATSUZAWA Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP
TAKANASHI Azusa, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP
KOMORI, Minaho, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP
GOTOU Aki, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C11D 11/00 → (51) **C23G 5/028**

- (51) **C12C 3/06** (11) **2 778 218 A2**
C12C 3/08 **C12C 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 14158468.0 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2013 US 201361776550 P
05.03.2014 US 201414198196
- (54) • *Neuartige Hopfenpulver*
• *Novel hop powders*
• *Nouvelles poudres de houblon*
- (71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10065-8043, US
- (72) Leker, Jeremy, Yakima, WA 98908, US
Smith, Robert, Yakima, WA 98908, US
Maye, John Paul, Great Falls, VA 22066, US
Gimbel, Adam, Atlantic Highlands, NY 07716, US
Schwarz, Harald, Seattle, WA 98105, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C12C 3/08 → (51) **C12C 3/06**

C12C 3/10 → (51) **C12C 3/06**

- (51) **C12C 7/22** (11) **2 778 219 A2**
C12C 7/26
- (25) De (26) De
(21) 14157851.8 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 DE 102013004280
07.10.2013 DE 102013111058
19.02.2014 DE 102014102085
- (54) • *Verfahren und Sudhausanlage zur kontinuierlichen Würzherstellung*
• *Method and brewery device for the continuous production of seasoning*
• *Procédé et installation de brassage pour la fabrication en continu du mout*
- (71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
(72) Michel, Rudolf, Dr., 96049 Bamberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12C 7/26 → (51) **C12C 7/22**

C12M 1/00 → (51) **C12N 5/10**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/48**

C12M 3/04 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 778 220 A1**
C12N 9/42 **C12N 15/52**
C12N 15/63 **C12P 19/14**
- (25) De (26) De
(21) 13158634.9 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ganzzell-Biokatalysatoren zum Abbau von cellulosischer Biomasse*
• *Whole cell bio-catalysts for the degradation of cellulosic biomass*
• *Biocatalyseurs à cellules entières pour la dégradation de biomasse cellulosique*
- (71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Jürgens, Dr. Michael, 30629 Hannover, DE
Rohardt, Andreas, 29320 Hermannsburg, DE
Brossette, Dr. Tatjana, 40589 Düsseldorf, DE
Maas, Dr. Ruth, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 778 221 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14161140.0 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.02.2011 US 201161440237 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Stabilisierung von empfindlichen Verbindungen*
• *Compositions and methods for stabilizing susceptible compounds*
• *Compositions et procédés de stabilisation de composés sensibles*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Fike, Richard, Carlsbad, CA 92008, US
Brandchaud, Bruce, Eugene, OR 97405, US
Barrett, Shawn, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 12706364.2 / 2 673 357

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 778 222 A1**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 13167122.4 (22) 31.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.10.2011 CN 201110323779
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades bei der Induzierung pluripotenter Stammzellen*
• *Method for increasing the efficiency of inducing pluripotent stem cells*
• *Procédé pour augmenter l'efficacité de l'induction de cellules souches pluripotentes*
- (71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, 190 Kai Yuan Avenue Science Park, Guangzhou, Guangdong 510530, CN
- (72) Pei, Duanqing, 510663 Guangdong, CN
Wang, Tao, 510663 Guangdong, CN
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 12801798.5 / 2 647 700

C12N 5/071 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/095 → (51) **A01N 43/02**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 778 223 A1**
A61K 35/12 **A61L 27/00**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 17/02 **C12M 1/00**
C12M 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 12847601.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078787 07.11.2012
- (87) WO 2013/069661 2013/20 16.05.2013
08.11.2011 JP 2011244046
- (30) 08.11.2011 JP 2011244046
- (54) • *VASKULÄRE VORLÄUFERZELLSCHICHT AUS INDUZIERTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VASCULAR PROGENITOR CELL SHEET DERIVED FROM INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FEUILLE DE CELLULES PROGÉNITRICES VASCULAIRES ISSU DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) MUROHARA, Toyooki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
HONDA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SHIBATA, Rei, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ISHII, Masakazu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KITO, Tetsutaro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SUZUKI, Hirohiko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/071**

C12N 9/18 → (51) **C12P 41/00**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 778 224 A1**
C12N 15/66
- (25) En (26) En
(21) 14167081.0 (22) 08.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.03.2009 EP 09154567
- (54) • *Nukleinsäuren zum Klonen und zur Expression von Multiproteinkomplexen*
• *Nucleic acids for cloning and expressing multiprotein complexes*
• *Acides nucléiques pour le clonage et l'expression des complexes multiprotéiques*
- (71) Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Berger, Imre, 38120 St. Egreve, FR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte Montgelasstraße 2, 81679 München, DE
- (62) 10707041.9 / 2 403 940

C12N 9/42 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/48 → (51) **C12P 41/00**

C12N 9/64 → (51) **C12N 9/74**

- (51) **C12N 9/74** (11) **2 778 225 A1**
C12N 9/64 **C12N 15/866**
- (25) En (26) En

(21) 14158806.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013053566
24.01.2014 JP 2014011411

- (54) • Verfahren zur Herstellung von rekombinantem Prothrombin, und Vektor-DNA
• Method for producing recombinant prothrombin, and vector DNA
• Procédé de production de prothrombine recombiné et ADN vecteur

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Bando, Takahiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Sugai, Mutsumi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/48**

C12N 15/09 → (51) **C12P 7/50**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 778 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159126.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013050659

- (54) • CDNA-Syntheseverfahren
• CDNA synthesis method
• Procédé de synthèse d'ADNC
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, JP
Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/63 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/66 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/866 → (51) **C12N 9/74**

C12P 7/10 → (51) **C10G 1/00**

C12P 7/42 → (51) **C12P 41/00**

(51) **C12P 7/46** (11) **2 778 227 A1**
C12P 7/62
(25) Ja (26) En
(21) 12847315.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/079172 09.11.2012

(87) WO 2013/069786 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011248101

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERSTEINSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING SUCCINIC ACID
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) YUNOMURA, Shuichi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KIDO, Daisuke, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

AOYAMA, Ryusuke, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MURASE, Makoto, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

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

(51) **C12P 7/50** (11) **2 778 228 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 12847654.6 (22) 06.11.2012

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

(86) JP 2012/078725 06.11.2012

(87) WO 2013/069634 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247031

11.11.2011 US 201161558685 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZIELSUBSTANZ DURCH EINEN FERMENTIERUNGSPROZESS
• METHOD FOR PRODUCING TARGET SUBSTANCE BY FERMENTATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE CIBLE PAR FERMENTATION

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) NISHIO, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMAMOTO, Youko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

YAMADA, Kazuteru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

YOKOTA, Kosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

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

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/46**

C12P 19/14 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 41/00** (11) **2 778 229 A1**
C12P 7/42 **C12N 9/18**
C12N 9/48

(25) De (26) De

(21) 13158655.4 (22) 11.03.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur enantioselektiven Herstellung von 3-Hydroxyglutarsäuremonoestern und deren Verwendung
• Process for the enantioselective preparation of 3-hydroxyglutaric acid monoesters and their use
• Procédé de fabrication énantiosélective de monoesters d'acide 3-hydroxyglutarique et leur utilisation

(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE

(72) König, Dr., Burghard, 65719 Hofheim, DE
Wetterich, Dr., Frank, 85567 Grafing b. München, DE

Gröger, Dr., Harald, 33739 Bielefeld, DE

Metzner, Richard, 33613 Bielefeld, DE

(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 778 230 A2**
C12Q 1/32 **C12Q 1/34**
C12Q 1/26

(25) En (26) En

(21) 14160138.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826198

- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Durchführung von Tests
• Compositions and methods for performing assays
• Compositions et procédés permettant d'effectuer des analyses

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Recht, Michael I., Mountain View, CA 94043, US

Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Torres, Francisco E. Torres, San Jose, CA 95120, US

Martini, Joerg, San Francisco, CA 94107, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 778 231 A1**
C12M 1/34 **C12N 5/071**
G02B 21/06

(25) Ja (26) En

(21) 12847822.9 (22) 23.10.2012

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

(86) JP 2012/077365 23.10.2012

(87) WO 2013/069452 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244867

- (54) • VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON STAMMZELLEN, VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ZELLENBEREICHEN IN EINEM STATUS MIT DIFFERENZIERUNGSTENDENZ UND VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG VON STAMMZELLEN
• METHOD FOR OBSERVING STEM CELLS, METHOD FOR REMOVAL OF CELL REGION IN STATE TENDING TOWARD DIFFERENTIATION, AND DEVICE FOR OBSERVING STEM CELLS

• PROCÉDÉ POUR L'OBSERVATION DE CELLULES SOUCHES, PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'UNE RÉGION CELLULAIRE DANS UN ÉTAT ALLANT VERS LA DIFFÉRENCIATION, ET DISPOSITIF POUR OBSERVER DES CELLULES SOUCHES

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SUGIYAMA Norikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KATAOKA Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

ARATA Ikuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 778 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001224.8 (22) 12.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erkennung von multiresistenter gramnegativer Bakterien*
• *Method for the detection of multiresistant gram-negative bacteria*
• *Procédé de détection de bactéries Gram-négatives multi-résistantes*

(71) Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE

(72) Grundt, Alexander, Dr. rer. nat., 67134 Birkenheide, DE
Neumaier, Michael, Prof. Dr. med., 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

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

C12Q 1/02 → (51) **C07D 401/12**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/48**

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 778 233 A1**
C12M 1/34 **C12N 15/00**
C12Q 1/26

(25) Ja (26) En

(21) 12848737.8 (22) 06.11.2012

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

(86) JP 2012/078749 06.11.2012

(87) WO 2013/069645 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246881

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ETHANOLAMINPHOSPHAT*
• *METHOD FOR MEASURING ETHANOLAMINE PHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA MESURE D'ÉTHANOLAMINE PHOSPHATE*

(71) Human Metabolome Technologies, Inc., 246-2, Aza-Mizukami Oaza-Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP

(72) OHGA Takushi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP

OHASHI Yoshiaki, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/66** (11) **2 778 234 A1**
C07D 277/66

(25) En (26) En

(21) 14172029.2 (22) 31.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.05.2005 US 685957 P

21.06.2005 US 693034 P

22.06.2005 US 692925 P

07.04.2006 US 790455 P

- (54) • *Luminogene und fluorogene Verbindungen und Verfahren für den Nachweis von Molekülen oder Leiden*
• *Luminogenic and fluorogenic compounds and methods to detect molecules or conditions*
• *Composés luminogènes et fluorogènes et procédés pour la détection de molécules ou de conditions*

(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US

(72) Cali, James J., Verona, WI Wisconsin 53593, US

Daily, William, Santa Maria, CA California 93455, US

Hawkins, Erika, Pembroke, Ontario K8B187, CA

Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, CA California 93420, US

Liu, Jianquan, San Luis Obispo, CA California 93405, US

Meisenheimer, Poncho, San Luis Obispo, CA California 93401, US

Scurria, Michael, San Luis Obispo, CA California 93405, US

Schultz, John W., Verona, WI Wisconsin 53595, US

Unch, James, Arroyo Grande, CA California 93420, US

Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI Wisconsin 53572, US

Zhou, Wenhui, Santa Maria, CA California 93454, US

Valley, Michael P, Fitchburg, WI Wisconsin 53711, US

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

(62) 06771475.8 / 1 885 875

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 778 235 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12865995.0 (22) 18.01.2012

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

(86) CN 2012/070522 18.01.2012

(87) WO 2013/107005 2013/30 25.07.2013

- (54) • *MULTIPLEX-PCR-NACHWEISVERFAHREN FÜR SELTENE MENSCHLICHE BLUTGRUPPEN UND KIT DAFÜR*
• *MULTIPLEX PCR DETECTION METHOD FOR HUMAN RARE BLOOD TYPES AND KIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PCR MULTIPLEXE POUR LES TYPES SANGUINS RARES HUMAINS ET KIT*

(71) Shanghai Blood Centre, No.1191 Hongqiao Road Changning District, Shanghai 200051, CN

(72) YE, Luyi, Shanghai 200051, CN

ZHU, Ziyang, Shanghai 200051, CN

GUO, Zhonghui, Shanghai 200051, CN

HE, Yunlei, Shanghai 200051, CN

GAO, Huanhuan, Shanghai 200051, CN

WANG, Pan, Shanghai 200051, CN

XIE, Li, Shanghai 200051, CN

ZHU, Aoxue, Shanghai 200051, CN

ZHANG, Wei, Shanghai 200051, CN

GAO, Wenjie, Shanghai 200051, CN

YANG, Qixiu, Shanghai 200051, CN

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 778 236 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158881.6 (22) 13.03.2013

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

(30) 31.05.2005 US 685957 P

21.06.2005 US 693034 P

22.06.2005 US 692925 P

07.04.2006 US 790455 P

- (54) • *Verfahren und Kits zur Ermittlung der Empfindlichkeit von Stämme von Lactococcus lactis-Bakterien gegenüber Phagen*
• *Methods and kits for determining the sensitivity of strains of Lactococcus lactis bacteria to phages*
• *Procédés et kits permettant de déterminer la sensibilité de souches de bactéries Lactococcus lactis aux phages*

BA ME

(71) University College Cork, National University of Ireland, Cork Western Road, Cork City, IE
University of Copenhagen, Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK

(72) Van Sinderen, Douwe, Carrigrohane, Co. Cork, IE

Vogensen, Finn, 2000 Frederikberg, DK

Mahony, Jennifer, Blarney, Co. Cork, IE

Kot, Witold, 2300 Copenhagen, DK

Ainsworth, Stuart, Cork, Co. Cork, IE

(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 778 237 A1**

G06F 19/18

(25) En (26) En

(21) 14168194.0 (22) 11.01.2012

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

(30) 13.01.2011 US 201161432468 P

- (54) • *Biomarker zur Vorhersage des Wiederauftretens eines Kolorektalkarzinoms*
• *Biomarkers for recurrence prediction of colorectal cancer*
• *Biomarqueurs de prédiction de la récurrence du cancer colorectal*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Wang, Ting-Huei, 300 Hsinchu City, TW

Li, Yen-Peng, 106 Taipei, CN

Kuo, Pei-Fen, 242 Taipei, TW

Chen, Shih-Ya, 439 Taichung, TW

Lin, Chia-Ju, 231 Taipei, TW

Lee, Jenq-Chang, 700 Tainan, TW

Lee, Angelina Huai-Lo, 310 Hsinchu County, TW

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(62) 12733946.3 / 2 619 587

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C13B 30/02** (11) **2 778 238 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159624.7 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800839

- (54) • *Zuckerkrystallisationssteuerungssystem und Verfahren*
• *Sugar crystallization control system and method*
• *Système de commande de cristallisation de sucre et procédé*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Tay, Michael Edward, Georgetown, TX Texas 78626, US

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

C14C 1/00 → (51) **A01N 31/08**

C14C 9/00 → (51) **A01N 31/08**

C21D 1/22 → (51) **C21D 8/10**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C21D 8/10** (11) **2 778 239 A1**
B21C 37/08 **C21D 9/08**
C21D 9/14 **C21D 9/50**
C21D 1/22

(25) En (26) En
(21) 14159174.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361783701 P
26.02.2014 US 201414190886

(54) • *Hochleistungsmaterial für gewickelte
Rohrwendelanwendungen und Verfahren
zu ihrer Herstellung*
• *High performance material for coiled
tubing applications and the method of
producing the same*
• *Matériau haute performance pour des
applications de tubage enroulé et son
procédé de production*

(71) Tenaris Coiled Tubes, LLC, 8615 East Sam
Houston Parkway North, Houston, TX
77044, US
(72) Valdez, Martin, Houston TX 77044, US
Gomez, Gonzalo, B2804MHA-Campana,
Prov. Buenos Aires, AR
Mitre, Jorge, Houston TX 77044, US
Reichert, Bruce A., Houston TX 77044, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/08 → (51) **C21D 8/10**

C21D 9/14 → (51) **C21D 8/10**

C21D 9/50 → (51) **C21D 8/10**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 778 240 A1**
B21B 3/00 **C22F 1/08**
H01B 1/02 **H01B 5/02**
H01B 13/00 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12847293.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078851 07.11.2012
(87) WO 2013/069687 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243869

(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIE-
RUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNGEN, KUPFERLEGIERUNG UND
KUNSTSTOFFARBEITSMATERIAL FÜR
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND
BAUTEIL FÜR ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNGEN*

• *COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC
DEVICES, METHOD OF MANUFACTURING
COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC
DEVICES, COPPER ALLOY PLASTIC
WORKING MATERIAL FOR ELECTRONIC
DEVICES, AND COMPONENT FOR ELEC-
TRONIC DEVICES*

• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIFS
ÉLECTRONIQUES, PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE POUR
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, MATÉ-
RIAU À DÉFORMATION PLASTIQUE EN
ALLIAGE DE CUIVRE POUR DISPOSITIFS
ÉLECTRONIQUES ET COMPOSANT POUR
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP

(72) ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022,
JP
MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-
0022, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 778 241 A1**
C22C 19/07 **C22F 1/10**
F01D 5/28 **F02C 7/00**
C22F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12858178.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/082467 14.12.2012
(87) WO 2013/089218 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 JP 2011274604

(54) • *HITZEBESTÄNDIGE SUPERLEGIERUNG
AUF NICKELBASIS*
• *HEAT-RESISTANT NICKEL-BASED
SUPERALLOY*
• *SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL À
HAUTE RÉSISTANCE*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

(72) GU Yuefeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047,
JP
OSADA Toshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP

YUAN Yong, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047,
JP
YOKOKAWA Tadaharu, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0047, JP

HARADA Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP

(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 19/07 → (51) **C22C 19/05**

(51) **C22C 29/06** (11) **2 778 242 A2**
C22C 29/08

(25) En (26) En
(21) 14171692.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.10.2010 EP 10187029
25.10.2010 US 406391 P

(54) • *Hartmetall*
• *Cemented carbide*
• *Carbure cémenté*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10
OPF, GB
Smith, Jane, Coventry, CV6 1EL, GB

(62) 11772917.8 / 2 625 303

C22C 29/08 → (51) **C22C 29/06**

(51) **C22C 33/02** (11) **2 778 243 A1**
B22F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 14159569.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 JP 2013050412

(54) • *Gesintertes Gleitteil auf Basis einer Eisen-
legierung und dessen Herstellungs-
methode*
• *Iron based sintered sliding member and
method for producing the same*

• *Élément coulissant fritté à base d'alliage
de fer et méthode de sa production*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6606, JP

(72) Fukae, Daisuke, Chiba, 270-2295, JP
Kawata, Hideaki, Chiba, 270-2295, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 778 244 A1**
C21D 8/12 **C22C 38/06**
C22C 38/60 **H01F 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 12847037.4 (22) 09.11.2012

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

(86) JP 2012/079066 09.11.2012
(87) WO 2013/069754 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247637
11.11.2011 JP 2011247683

(54) • *ANISOTROPES ELEKTROMAGNETISCHES
STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*

• *ANISOTROPIC ELECTROMAGNETIC
STEEL SHEET AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*

• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE
ANISOTROPE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) FUJIKURA, Masahiro, Tokyo 100-8071, JP
USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAWA, Tesshu, Tokyo 100-8071, JP

KANAO, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
ATAKE, Makoto, Tokyo 100-8071, JP
ICHIE, Takeru, Tokyo 100-8071, JP

HORI, Kojiro, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 778 245 A1**
B21B 3/02 **C22C 38/04**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
C21D 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 12848485.4 (22) 06.11.2012

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

(86) JP 2012/007107 06.11.2012
(87) WO 2013/069259 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 JP 2011245819
27.06.2012 JP 2012143991

(54) • *ULTRADÜNNES ELEKTROMAGNETI-
SCHES STAHLBLECH*

• *ULTRATHIN ELECTROMAGNETIC STEEL
SHEET*

• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE
ULTRA-FINE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) IMAMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
TAKASHIMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
HIRATANI, Tatsuhiko, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 778 246 A1**
B21B 3/02 **C22C 38/34**
H01F 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 12877875.0 (22) 31.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/064062 31.05.2012
- (87) WO 2013/179438 2013/49 05.12.2013
- (54) • *NICHT-ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH*
• *NONORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE NON ORIENTÉE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) WAKISAKA, Takeaki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/04** (11) **2 778 247 A1**
C21D 8/02 **C22C 38/58**
- (25) Ko (26) En
(21) 12847953.2 (22) 05.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009244 05.11.2012
- (87) WO 2013/069937 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 KR 20110115331
- (54) • *STAHLBLECH FÜR HEISSPRESSFORMEN, HEISSPRESSFORMELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET FOR HOT PRESS FORMING, HOT PRESS FORMING MEMBER, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER POUR UN FORMAGE PAR PRESSAGE À CHAUD, ÉLÉMENT DE FORMAGE PAR PRESSAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) OH, Jin-Keun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
LEE, Kyoo-Young, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHO, Yeol-Rae, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
CHOI, Eul-Yong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Ki-Soo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/16** (11) **2 778 248 A1**
F16C 17/04 **F16C 33/12**
- (25) En (26) En
(21) 14158511.7 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 JP 2013051034
- (54) • *Drucklager*
• *Thrust bearing*
• *Palier de butée*
- (71) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
- (72) Toda, Kazuaki, Inuyama-shi, Aichi, JP
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C22C 38/34 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/58** → (51) **C22C 38/04****C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00****C22C 45/00** → (51) **B64C 27/473****C22F 1/00** → (51) **C22C 9/00****C22F 1/00** → (51) **C22C 19/05****C22F 1/08** → (51) **C22C 9/00****C22F 1/10** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C23C 4/00** (11) **2 778 249 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
F23R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14159187.5 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826266
- (54) • *Beschichtungsverfahren und unter Druck gesetzte Maskierungssysteme zur Steuerung von Beschichtungsmikrostrukturen*
• *Coating methods and pressurized masking systems for controlling coating microstructures*
• *Procédés de revêtement et systèmes de masquage sous pression pour commander des microstructures de revêtement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Depalma III, Michael Anthony, Greenville, SC 29615, US
Berkebile, Matthew Paul, Pooler, GA 31322, US
Walsh, Patrick Thomas, Greenville, SC 29615, US
Bellino, Mark Carmine, Greenville, SC 29615, US
Simpson, Michelle Fullerton, Greenville, SC 29615, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 4/00 → (51) **B05B 7/22****C23C 4/02** → (51) **B23P 15/00****C23C 4/04** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **C23C 4/10** (11) **2 778 250 A2**
C04B 35/624
- (25) En (26) En
(21) 14158114.0 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793189
- (54) • *Beschichtungssysteme und Verfahren dafür*
• *Coating systems and methods therefor*
• *Systèmes de revêtement et procédés associés*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) PABLA, Surinder Singh, Greer, SC South Carolina 29650, US
- (74) ANAND, Krichnamurthy, 560066 Bangalore, IN

- KALAGA, Murali Krishna, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- MARGOLIES, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, US
- CALLA, Eklayva, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- PARAKALA, Padmaja, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 4/12 → (51) **B23P 15/00****C23C 4/18** → (51) **B23P 15/00**

- (51) **C23C 10/04** (11) **2 778 251 A1**
F01D 5/28 **C23C 10/08**
C23C 10/38 **C23C 10/32**
- (25) En (26) En
(21) 14158581.0 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361851746 P
- (54) • *Maskierungsmittel zur Verwendung bei der Aluminisierung einer Turbinenkomponente*
• *A maskant for use in aluminizing a turbine component*
• *Produit de masquage à utiliser dans l'aluminisation d'un composant de turbine*
- (71) Howmet Corporation, 3850 White Lake Drive, Whitehall, MI 49461, US
- (72) Murphy, Kenneth S., Norton Shores, MI Michigan 49441, US
Basta, William C., Montague, MI Michigan 49437, US
Russo, Vincent J., Orange, CT Connecticut 06477, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C23C 10/08 → (51) **C23C 10/04****C23C 10/32** → (51) **C23C 10/04****C23C 10/38** → (51) **C23C 10/04****C23C 10/58** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 778 252 A2**
C23C 14/08 **C30B 29/20**
G02B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 14158675.0 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361798892 P
- (54) • *Mehrschichtüberzüge für Saphirstruktur*
• *Layered Coatings For Sapphire Structure*
• *Revêtements en couches pour structure de saphir*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Memering, Dale M., Cupertino, CA California 95014, US
Prest, Christopher D., Cupertino, CA California 95014, US
Rogers, Matthew, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23C 14/08 → (51) C23C 14/06	
(51) C23C 14/24 C23C 14/32 C23C 14/34	(11) 2 778 253 A1 H01J 37/34 C23C 14/35
(25) De (26) De (21) 13195135.2 (22) 29.11.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 26.02.2013 EP 13156790 (54) • <i>Zylinderförmige Verdampfungsquelle</i> • <i>Cylindrical evaporation source</i> • <i>Source d'évaporation cylindrique</i>	
(71) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE	
(72) Vetter, Jörg Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE Esser, Stefan Dr., 50072 Aachen, DE Müller, Jürgen Dr., 57462 Olpe, DE Erkens, Georg Dr., 52070 Aachen, DE	
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH	
C23C 14/32 → (51) C23C 14/24	
(51) C23C 14/34 C23C 14/35 H01J 37/32	(11) 2 778 254 A1 H01J 37/34
(25) En (26) En (21) 14160153.4 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 15.03.2013 US 201313840305 (54) • <i>Dampfabscheidung und Ionenbehandlung mittels Niederdruck-Lichtbogenplasmaimmersionsbeschichtung</i> • <i>Low pressure arc plasma immersion coating vapor deposition and ion treatment</i> • <i>Traitement ionique et dépôt en phase vapeur de revêtement par immersion dans un plasma d'arc à basse pression</i>	
(71) Vapor Technologies, Inc., 6400 Dry Creek Parkway, Longmont CO 80503, US	
(72) Gorokhovskiy, Vladimir, Longmont CO 80503, US Grant, William, Longmont CO 80503, US Taylor, Edward, Longmont CO 80503, US	
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
C23C 14/34 → (51) C23C 14/24	
C23C 14/35 → (51) C23C 14/24	
C23C 14/35 → (51) C23C 14/34	
C23C 14/48 → (51) B32B 9/00	
C23C 18/00 → (51) B01J 23/38	
C23C 18/16 → (51) B05D 3/10	
(51) C23C 22/34 B05D 3/10	(11) 2 778 255 A1
(25) Ja (26) En (21) 12840539.6 (22) 12.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/076492 12.10.2012 (87) WO 2013/054905 2013/16 18.04.2013 (30) 14.10.2011 JP 2011227215	

(54) • <i>LACKVORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR EINEN BESCHICHTUNGSLACK UND BESCHICHTUNGSLACKIERVERFAHREN</i> • <i>PAINT PRETREATMENT AGENT FOR COATING-TYPE PAINT, AND COATING-TYPE PAINTING METHOD</i> • <i>AGENT DE PRÉTRAITEMENT DE PEINTURE POUR PEINTURE DE TYPE À REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE PEINTURE DE TYPE À REVÊTEMENT</i>	
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
(72) TOI, Teruzo, Tokyo 140-8675, JP INOUE, Minoru, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP	
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
C23C 24/04 (11) 2 778 256 A1 F01D 5/00	
(25) En (26) En (21) 13171570.8 (22) 11.06.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 15.03.2013 US 201313840396 (54) • <i>Verfahren unter Verwendung von Kalt-spritztechniken zum Reparieren und Schützen von rotierenden Komponenten luftfahrttechnischer Antriebssysteme</i> • <i>Methods utilizing cold spray techniques for repairing and protecting rotary components of aviation propulsion systems</i> • <i>Procédés utilisant des techniques de pulvérisation à froid de réparation et de protection de composants rotatifs de systèmes de propulsion aéronautique</i>	
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US	
(72) JACKSON, Kenneth Myron, Euless, TX Texas 76039, US RILEY, Walter West, Richardson, TX Texas 75080, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
C23C 24/04 (11) 2 778 257 A2	
(25) En (26) En (21) 14158148.8 (22) 06.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 13.03.2013 US 201313801478 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmüberzügen</i> • <i>Process of fabricating thermal barrier coatings</i> • <i>Procédé de fabrication de revêtements de barrière thermique</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC South Carolina 29615, US Margolies, Joshua Lee, Schenectady, NY New York 12345, US Calla, Eklavya, 560066 Bangalore, Karnataka, IN Parakala, Padmaja, 560066 Bangalore, Karnataka, IN	
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
C23C 30/00 (11) 2 778 258 A1 C23C 10/58 F01D 5/28	

(25) En (26) En (21) 14155591.2 (22) 18.02.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 12.03.2013 GB 201304403 (54) • <i>Erosionsbeständige Beschichtung</i> • <i>Erosion resistant coating</i> • <i>Revêtement résistant à l'érosion</i>	
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) Leggett, Andrew, Derby, DE3 0DW, GB	
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB	
C23F 11/12 → (51) C09K 5/10	
C23F 11/14 → (51) C09K 5/10	
(51) C23G 5/028 C11D 11/00	(11) 2 778 259 A2
(25) En (26) En (21) 14158996.0 (22) 11.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 15.03.2013 US 201361798672 P 28.02.2014 US 201414193972 (54) • <i>Reinigungszusammensetzungen enthaltend ein Chlor-Fluor-Alken - Lösungsmittel für metallische Oberflächen und Verfahren davon</i> • <i>Metal cleaning compositions including a chloro-fluoro-alkene solvent and method thereof</i> • <i>Compositions de nettoyage contenant un chlore -fluor- alcène solvant utilisés pour des surfaces métalliques et le procédé de nettoyage associé</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Hulse, Ryan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Cook, Kane D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C25D 3/38 (11) 2 778 260 A2 C25D 5/02 C25D 5/34 H05K 3/00	
(25) En (26) En (21) 14159759.1 (22) 14.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 14.03.2013 US 201313829143 (54) • <i>Verfahren zum Füllen von Durchgangslöchern</i> • <i>Method of filling through-holes</i> • <i>Procédé de remplissage de trous traversants</i>	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	
(72) JAYARAJU, Nagarajan, Framingham, MA Massachusetts 01702, US NAJJAR, Elie H., Norwood, MA Massachusetts 02062, US BARSTAD, Leon R., Raynham, MA Massachusetts 02767, US	

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C25D 3/38** (11) **2 778 261 A1**
C25D 5/10 **C25D 5/34**
H05K 3/42 **C23C 18/16**

(25) En (26) En
(21) 14159761.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829433
(54) • *Verfahren zum Füllen von Durchgangs-löchern*
• *Method of filling through-holes*
• *Procédé de remplissage de trous traversants*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Jayaraju, Nagarajan, Framingham, MA Massachusetts 01702, US
Najjar, Elie H., Norwood, MA Massachusetts 02062, US
Barstad, Leon R., Raynham, MA Massachusetts 02767, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 3/38 → (51) **C25D 7/12**

C25D 5/02 → (51) **B05D 3/10**

C25D 5/02 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/34 → (51) **C25D 3/38**

(51) **C25D 7/12** (11) **2 778 262 A1**
C25D 3/38 **H01L 31/0216**

(25) En (26) En
(21) 14159998.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361792190 P
(54) • *Kupferplattierungslösungen und Verfahren zur Herstellung und Verwendung solcher Lösungen*
• *Copper plating solutions and method of making and using such solutions*
• *Solutions de placage de cuivre et procédé de fabrication et d'utilisation de telles solutions*

(71) OMG Electronic Chemicals LLC, Suite A, 400 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) Bernards, Roger, South Haven, MN 55382, US
Bellemare, Richard, Marlboro, NJ 07746, US

(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C30B 1/02** (11) **2 778 263 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159956.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836646

(54) • *Niedrigtemperatur-Dünnschichtkristallisationsverfahren und damit hergestellte Produkte*

• *Low temperature, thin film crystallization method and products prepared therefrom*
• *Procédé de cristallisation de films minces, à basse température et produits préparés à partir de celui-ci*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Newbloom, Gregory M., Seattle, WA Washington 98125, US
Ranade, Alpna N., Bellevue, WA Washington 98008, US
Matos, Marvi A., Seattle, WA Washington 98108, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C30B 11/02 → (51) **C30B 29/06**

C30B 11/14 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C30B 29/06** (11) **2 778 264 A1**
C30B 11/02 **C30B 11/14**

(25) En (26) En
(21) 14158704.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013048150
(54) • *Siliziumelement für Halbleitervorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silicon member for semiconductor apparatus and method of producing the same*
• *Élément de silicium pour appareil à semi-conducteurs et son procédé de production*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Nakada, Yoshinobu, Kitamoto-shi, Saitama 1975-2, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C30B 29/20 → (51) **C23C 14/06**

C30B 33/12 → (51) **G01N 1/00**

(51) **D01D 5/42** (11) **2 778 265 A1**
D01F 8/06 **B32B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 13158561.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrschichtige Fasern*
• *Multilayer fibers*
• *Fibres multicouches*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Perdomi, Gianni, 44124 Ferrara, IT
Müller, Johannes-Gerhard, 97274 Leinach, DE
Rastogi, Ankur, 65929 Frankfurt, DE

(74) Sacco, Marco, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

D01F 6/62 → (51) **D04H 1/435**

D01F 6/84 → (51) **D04H 1/435**

D01F 8/06 → (51) **D01D 5/42**

D01F 8/14 → (51) **D04H 1/435**

D01G 13/00 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D02G 3/04** (11) **2 778 266 A1**
D01G 13/00 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 13183757.7 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052103
(54) • *Kohlenstoffverbundfasern*
• *Composite carbon fibers*
• *Fibres de carbone composite*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Yamamoto, Ryuji, Tokyo, 105-8518, JP
Nakamura, Takeshi, Tokyo, 105-8518, JP
Ishii, Nobuaki, Tokyo, 105-8518, JP
Hirano, Yuta, Tokyo, 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **D03D 7/00** (11) **2 778 267 A1**
B32B 25/00 **D03D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 13001216.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Polstermaterial für eine federnde, isolierende oder wattierende Abdeckung von Gegenständen oder Bauteilen*
• *Padding material for use as the cushioning, insulating or padding cover of objects or components*
• *Matériau de rembourrage pour le recouvrement élastique, isolant ou matelassé d'objets ou de composants*

(71) Parabeam B.V., Vossenbeemd 1C, 5705 CL Helmond, NL

(72) Koot, Jurgen, 3620 Lanaken, BE
Tramnitz, Jürgen, 21039 Hamburg, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

D03D 11/00 → (51) **D03D 7/00**

(51) **D03D 47/30** (11) **2 778 268 A1**
(25) En (26) En

(21) 14150725.1 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052676
(54) • *Hauptdüse einer Luftdüsenwebmaschine*
• *Main nozzle of an air jet loom*
• *Buse principale d'un métier à tisser à jet d'air*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Makino, Yoichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Inamura, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Curiger, Karl, 8612 Uster, CH
Wagner, Peter, 8612 Uster, CH
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D04C 3/18** (11) **2 778 269 A1**
(25) De (26) De

(21) 14156837.8 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013004083

- (54) • *Flechtklöppel für eine Flechtmaschine*
- *Bobbin carrier for a braiding machine*
- *Fuseau pour une machine à tresser*

(71) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Am Alexanderhaus 160, 26127 Oldenburg, DE

(72) Schneider, Herbert, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 778 270 A1**
D04H 1/4382 **D04H 1/4391**
D04H 1/4374

(25) En (26) En

(21) 13001349.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Vliessubstrate mit Fibrillen*
- *Nonwoven substrates having fibrils*
- *Substrats non tissés présentant des fibrilles*

(71) Fibertex Personal Care A/S, Svendborgvej 2, 9220 Aalborg, DK

(72) Udengaard, Brian, 8520 Lystrup, DK
Isele, Olaf Erik Alexander, West Chester, OH 45069, US
Cheng, Calvin Hoi Wung, Cincinnati, OH 45202, US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/435** (11) **2 778 271 A1**
A47G 19/16 **B65D 85/808**
D04H 1/541 **D04H 1/55**
D04H 1/732 **D04H 1/74**
D01F 6/62 **D01F 6/84**
D01F 8/14

(25) En (26) En

(21) 14160272.2 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361800957 P

- (54) • *Faservliese aus zweikomponentigem und einkomponentigen Co-Pla-Fasern*
- *Webs of bi-component and mono-component co-pla fibers*
- *Bandes non-tissées en fibres de copolymères d'acide lactique à deux composants et mono-composant*

(71) Nonwoven Network LLC, 235 Little Harbour Lane, Naples, FL 34102, US

(72) Foss, Stephen, Naples, FL 34102-7606, US
Turra, Jean-Marie, Naples, FL 34102-7606, US

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

D04H 1/4374 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/4382 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/4391 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/46 → (51) **A61F 13/00**

D04H 1/541 → (51) **D04H 1/435**

D04H 1/55 → (51) **D04H 1/435**

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/435**

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/435**

D04H 3/105 → (51) **A61F 13/00**

D04H 3/147 → (51) **A61F 13/00**

D04H 5/02 → (51) **A61F 13/00**

D04H 11/08 → (51) **A61F 13/00**

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 778 272 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11875490.2 (22) 28.12.2011

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

(86) CN 2011/084821 28.12.2011

(87) WO 2013/067739 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 CN 201110349833

- (54) • *ABFLUSSPUMPVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE DAMIT*
- *DRAINAGE PUMP DEVICE FOR WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE THEREWITH*
- *DISPOSITIF DE POMPE DE DRAINAGE POUR MACHINE À LAVER ET MACHINE À LAVER LE COMPORTANT*

(71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN

Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) LIANG, Haishan, Qingdao Shandong 266101, CN

LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, CN

XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN

LI, Haitao, Qingdao Shandong 266101, CN

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 273 A1**

A47L 15/42

(25) De (26) De

(21) 14158011.8 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102506

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen*
- *Housing for household devices such as a laundry drier, washing machine, dishwasher or the like*
- *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE

Wiebe, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE

Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE

Kleinheider, Heiko, 49176 Hilte, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 274 A1**

(25) De (26) De

(21) 14158552.1 (22) 10.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102507

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen*
- *Housing for household devices, for example, a laundry dryer, washing machine, dishwasher or the like*
- *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE

Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE

Tews, Tatjana, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Gehrke, Karsten, 33415 Verl, DE

Reder, Karin, 33334 Gütersloh, DE

Schmidt, Claudia, 33330 Gütersloh, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 275 A1**
D06F 58/20

(25) De (26) De

(21) 14158713.9 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102509

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen*
- *Housing for household devices, for example, a laundry dryer, washing machine, dishwasher or the like*
- *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE

Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE

Wiebe, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE

Bayard, Christian, 44869 Bochum, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 276 A1**
D06F 58/20

(25) De (26) De

(21) 14158727.9 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102513

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte sowie Verfahren zur Herrichtung eines Gehäuses für Haushaltsgeräte*
- *Housing for household appliances and method for preparing a housing for household appliances*
- *Boîtier pour appareils ménagers et procédé d'aménagement d'un boîtier pour appareils ménagers*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE

Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 277 A2**

(25) De (26) De

(21) 14158765.9 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102510

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte, wie beispielsweise einen Wäschetrockner, eine Waschmaschine oder dergleichen*
• *Housing for household devices, such as a laundry dryer, washing machine or the like*
• *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Pähler, Margarita, 33415 Verl, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 278 A2**

(25) De (26) De
(21) 14159017.4 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102511

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise einen Wäschetrockner, eine Waschmaschine, oder dergleichen*
• *Housing for household devices such as a laundry dryer, a washing machine, or the like*
• *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Pähler, Margarita, 33415 Verl, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 279 A2**

(25) De (26) De
(21) 14159020.8 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102512

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise Wäschetrockner, Waschmaschine, Geschirrspülmaschine oder dergleichen*
• *Housing for household devices, for example, a laundry dryer, washing machine, dishwasher or the like*
• *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, lave-vaisselle ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Wiebe, Peter, 33818 Leopoldshöhe, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 778 280 A1**

A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 14159443.2 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013102514

- (54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte wie beispielsweise einen Wäschetrockner, eine Waschmaschine oder dergleichen*

- *Housing for household devices for example, a laundry dryer, washing machine or the like*
- *Boîtier pour appareils ménagers tels que par exemple sèche-linge, lave-linge, ou analogues*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE
Bayard, Christian, 44869 Bochum, DE

D06F 39/12 → (51) **A47L 15/42**

D06F 57/08 → (51) **B60B 33/00**

D06F 58/20 → (51) **A47L 15/42**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 778 281 A1**
D06F 58/20

(25) Zh (26) En

(21) 12847897.1 (22) 22.08.2012

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

(86) CN 2012/080441 22.08.2012

(87) WO 2013/067837 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 CN 201110350840

08.11.2011 CN 201110349942

19.12.2011 CN 201110427039

- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR KONDENSATION BEIM TROCKNEN VON WÄSCHE, WÄSCHETROCKNUNGSSYSTEM UND WÄSCHETROCKNER SOWIE TROCKNUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HEAT EXCHANGER FOR CONDENSATION IN CLOTHES DRYING AND CLOTHES DRYING SYSTEM AND CLOTHES DRYER AND DRYING METHOD THEREOF*

• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR CONDENSATION DANS LE SÉCHAGE DE VÊTEMENTS ET SYSTÈME DE SÉCHAGE DE VÊTEMENTS ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE VÊTEMENTS ET LEUR PROCÉDÉ DE SÉCHAGE*

(71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN

Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN

(72) LIANG, Haishan, Qingdao Shandong 266101, CN

LV, Peishi, Qingdao Shandong 266101, CN

XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN

SONG, Huacheng, Qingdao Shandong 266101, CN

XU, Yonghong, Qingdao Shandong 266101, CN

SONG, Bin, Qingdao Shandong 266101, CN

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **D06M 15/356** (11) **2 778 282 A1**
A61L 9/01 **B01D 53/28**
B01J 20/26

(25) Ja (26) En

(21) 12847650.4 (22) 07.11.2012

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

(86) JP 2012/078785 07.11.2012

(87) WO 2013/069659 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246113

- (54) • *FEUCHTIGKEITSABSORBIERENDE DESODORIERENDE FASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FASERN*

UND FASERSTRUKTUR MIT DIESEN FASERN

- *MOISTURE-ABSORBING DEODORIZING FIBERS, METHOD FOR PRODUCING FIBERS, AND FIBER STRUCTURE COMPRISING FIBERS*
- *FIBRES DÉSORODISANTES ABSORBANT L'HUMIDITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES ET STRUCTURE FIBREUSE COMPRENANT DES FIBRES*

(71) Japan Exlan Company Limited, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) KAWANAKA, Naoki, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

D06M 15/564 → (51) **B29C 70/00**

D06P 3/54 → (51) **B41J 3/407**

D06P 5/30 → (51) **B41J 3/407**

(51) **D21H 19/38** (11) **2 778 283 A1**
D21H 19/44 **D21H 19/58**

(25) En (26) En

(21) 14156590.3 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361781136 P

- (54) • *Papierbeschichtungsformulierung*

• *Paper coating formulation*

• *Formulation de revêtement de papier*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Frey, Robert C., Churchville, PA Pennsylvania 18966, US

Gao, Wei, Ft. Washington, PA Pennsylvania 19034, US

Roper III, John A., Midland, MI Michigan 48462, US

Watson, James, Harrisburg, NC North Carolina 28075, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D21H 19/44 → (51) **D21H 19/38**

D21H 19/58 → (51) **D21H 19/38**

(51) **E01B 1/00** (11) **2 778 284 A1**

(25) De (26) De

(21) 13158600.0 (22) 11.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schwellenblockeinheit für Eisenbahnschiensysteme*

• *Sleeper block unit for railway rail systems*

• *Unité de blochet pour systèmes de voie ferrée*

(71) Sonnevile AG, Wylihof Deitingen, 4542 Luterbach, CH

(72) Hengelmann, Anabel, 8037 Zürich, CH
Fink, Martin, 3012 Bern, CH

Habegger, Marco, 3006 Bern, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **E01C 5/00** (11) **2 778 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000879.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 DE 102013004470

- (54) • *Pflastersteinbausatz*
- *Paving stone set*
- *Kit de pavé*

(71) Schröder, Detlef, Monheimsallee 75, 52062 Aachen, DE
(72) Schröder, Detlef, 52062 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

E01C 11/22 → (51) **E03F 3/04**

E01C 19/20 → (51) **E01H 10/00**

(51) **E01H 1/10** (11) **2 778 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 14159155.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 DE 102013204386

- (54) • *Straßenreinigungsfahrzeug*
 - *Road cleaning vehicle*
 - *Véhicule de nettoyage de routes*
- (71) Horizon Capital Investment GmbH, Zum Dümpel 16, 59846 Sundem, DE
(72) Apel, Stefan, 58708 Menden, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E01H 1/10** (11) **2 778 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 14159617.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 DE 102013204398

- (54) • *Bodenreinigungsmaschine mit einer Flüssigkeitsversorgungseinrichtung für die Reinigungseinheit*
- *Floor cleaning machine with a fluid supply device for the cleaning unit*
- *Machine de nettoyage du sol dotée d'un dispositif d'alimentation en liquide pour l'unité de nettoyage*

(71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Ulrich, Bertram, 23552 Lübeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E01H 1/10** (11) **2 778 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 14159643.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 DE 102013204394

- (54) • *Bodenreinigungsmaschine mit einer Kupplungsvorrichtung für ein Anbauteil*
- *Floor cleaning machine with a coupling device for an attachment*
- *Machine de nettoyage du sol dotée d'un dispositif de couplage pour un accessoire*

(71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Protz, Carsten, 23730 Altenkrempe, DE

Ulrich, Bertram, 23552 Lübeck, DE
Steffens, Finn, 23829 Kükels, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E01H 10/00** (11) **2 778 289 A1**
A01C 17/00 **E01C 19/20**
(25) En (26) En
(21) 13158716.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verbreitungsvorrichtung*
- *A spreading device*
 - *Dispositif d'étalement*

(71) Epoke A/S, Vejenvej 50, Askov, 6600 Vejen, DK
(72) Madsen, Anders Teglgard, 6600 Vejen, DK
(74) Pedersen, Tenna Marian, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **E02B 9/04** (11) **2 778 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 14154979.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 DE 102013204320
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Wasser aus einem Gewässer*- *Device for removal of water from a body of water*
- *Dispositif de prélèvement d'eau à partir d'un cours ou d'un plan d'eau*

(71) EKS Anlagenbau, Ortsstraße 13, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Wirth, Rainer, 72250 Freudenstadt, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **E02D 27/34** (11) **2 778 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159022.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Erdbebenwirkungen eliminierenden Fundamentplatte für zumindest ein Gebäude*- *Method for producing a foundation panel that eliminates the effect of earthquakes for at least one building*
- *Procédé de fabrication d'une plaque de fondation éliminant les effets des séismes pour au moins un bâtiment*

(71) HOCHTIEF Solutions AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(72) Sadegh Azar, Harnid, Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E02F 3/40** (11) **2 778 292 A2**
B07B 1/14 **E02F 7/06**
(25) En (26) En
(21) 14156169.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 FI 20135247
(54) • *Schwermaschinenbetriebener Sieblöffel*

- *Heavy machine-operated sieve screen bucket*
 - *Godet de grille de tamis motorisés lourds*
- (71) Allu Finland Oy, PL 22, 16301 Orimattila, FI
(72) Jonninen, Markku, 58620 Lohilahti, FI
Rautamies, Antti, 16320 Pennala, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **E02F 3/43** (11) **2 778 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159285.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051315
(54) • *Steuerungssystem für Baumaschine*- *Construction machine control system*
- *Système de commande de machine de construction*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Takashi, Tokyo-to, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E02F 7/06 → (51) **E02F 3/40**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 778 294 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12846928.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078703 06.11.2012
(87) WO 2013/069628 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247478
(54) • *BAUMASCHINE*- *CONSTRUCTION EQUIPMENT*
- *ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) OOTSUKA Kakurou, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HIRAMATSU Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
UEKI Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **2 778 295 A1**
E05D 3/02 **E05C 17/00**

(25) Ko (26) En
(21) 12847645.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009463 09.11.2012
(87) WO 2013/070021 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117011
06.07.2012 KR 20120073627

- (54) • *TÜRSCHARNIER FÜR BAUMASCHINEN*
 - *DOOR HINGE FOR HEAVY EQUIPMENT*
 - *CHARNIÈRE DE PORTIÈRE POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojinsunhwando-ro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) KIM, Chang Sik, Gyeongsan-si Gyeong-sangbuk-do 712-841, KR
LIM, Dae Weon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR

(74) Mcllroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E02F 9/28 → (51) **B22F 7/08**

(51) **E03B 1/00** (11) **2 778 296 A1**
E03B 1/02

(25) De (26) De
(21) 13158602.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pumpensystem*
• *Pump system*
• *Système de pompe*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, DK
Hassan, Abdul-Sattar, 8250 Egå, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

E03B 1/02 → (51) **E03B 1/00**

(51) **E03B 3/15** (11) **2 778 297 A1**
C02F 1/00

(25) De (26) De
(21) 13159506.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verlangsamung der Bildung von Verockerungen in Wasserfördersystemen, insbesondere Brunnensystemen*
• *Method and device for slowing down the formation of deposits in water pumping systems, in particular well systems*
• *Procédé et dispositif pour ralentir la formation d'incrustations créées dans des systèmes d'acheminement d'eau, notamment dans des systèmes de puits*
(71) Gartiser, Germann & Piewak Ingenieurbüro für Geotechnik und Umwelt GmbH, Schützenstr. 5, 96047 Bamberg, DE
(72) Gartiser, Andreas, 96047 Bamberg, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

E03B 7/07 → (51) **F24H 9/12**

(51) **E03C 1/02** (11) **2 778 298 A2**
E03C 1/04

(25) De (26) De
(21) 14158025.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013204163
(54) • *Sanitärarmaturen-Anschlussystem*
• *Sanitary fitting connection system*
• *Système de raccordement de robinetteries sanitaires*
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
(72) Kronenbitter, Bernd, 77787 Nordrach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 778 299 A1**
B05B 1/18

(25) De (26) De
(21) 14000596.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013004080
15.03.2013 DE 102013004405
(54) • *Brausenkopf*
• *Shower head*
• *Pommeau de douche*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Marshall, Christopher, D-70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 778 300 A1**
F16L 37/00 **F16K 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14160130.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361793560 P
(54) • *Mischbatterie für Wasserhahn*
• *Mixing valve assembly for faucet*
• *Ensemble vanne de mélange pour robinet*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) Bares, William, Fredonia, WI 53021, US
Esche, John C., Kohler, WI 53044, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E03C 1/04 → (51) **E03C 1/02**

(51) **E03C 1/05** (11) **2 778 301 A2**
E03C 1/242

(25) De (26) De
(21) 14158125.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013004092
(54) • *Wasserarmatursystem*
• *Water fitting system*
• *Système de robinetteries d'eau*
(71) Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG, Köbbingser Mühle 6, 58640 Iserlohn, DE
(72) Andreas Schmermund, 58644 Iserlohn, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E03C 1/08 → (51) **B05B 1/14**

E03C 1/10 → (51) **F24H 9/12**

E03C 1/242 → (51) **E03C 1/05**

(51) **E03D 11/02** (11) **2 778 302 A2**
E03D 11/14

(25) En (26) En
(21) 14159309.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361781745 P
(54) • *Wandhänges Klosett*
• *Wall-hung toilet*
• *Toilette suspendue au mur*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) Spankowski, Thomas, Port Washington, WI Wisconsin 53075, US
Bates, Michael, Kohler, WI Wisconsin 53044, US
Davis, Rob, Grafton, WI Wisconsin 53024, US
Barlett, Carl, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
Zutz, John, Valders, WI Wisconsin 54245, US
JORSCH, Thomas C., Kohler, WI Wisconsin 53044, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **E03D 11/02** (11) **2 778 303 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159631.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779944 P
(54) • *Anti-Siphon-Toilette*
• *Anti-siphonic toilet*
• *Toilettes anti-siphoniques*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) Davis, Robert S., Grafton, WI Wisconsin 53024, US
Spankowski, Thomas M., Port Washington, WI Wisconsin 53074, US
Stewart III, Lachlan A., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, US
Matznick, Andrew H., Newton, WI Wisconsin 53063, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E03D 11/14 → (51) **E03D 11/02**

(51) **E03F 3/04** (11) **2 778 304 A1**

(25) Da (26) En
(21) 14158654.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DK 201370142
(54) • *Entwässerungsrinne mit Bodengraben*
• *Drainage channel with bottom ditch*
• *Canal de drainage avec fond de fossé*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Johansen, Per Thanning, 8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03F 3/04** (11) **2 778 305 A1**
E01C 11/22

(25) Da (26) En
(21) 14158659.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DK 201370143
(54) • *Abwasserrinne mit scharfkantigen Rand*
• *Sharp-edged drainage channel*
• *Caniveau ayant bords à arête vive*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Johansen, Per Thanning, 8600 Silkeborg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E03F 5/04** (11) **2 778 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 14157740.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013102374
(54) • *Bodenablaufmontagevorrichtung*
• *Floor drain mounting device*
• *Dispositif de montage d'une évacuation de sol*

(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
(72) Heim, Sindy, 99817 Eisenach, DE
Leser, Alexander, 36469 Tiefenort, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E03F 5/04 → (51) **E03F 5/14**

(51) **E03F 5/14** (11) **2 778 307 A1**
E03F 5/04
(25) Da (26) En
(21) 14158563.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DK 201370140
(54) • *Ablaurinne mit Sieb*
• *Drain channel comprising a strainer*
• *Caniveau comprenant un tamis*
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
(72) Johansen, Per Thanning, 8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04B 1/18 → (51) **E04C 3/00**

E04B 1/32 → (51) **E04C 3/00**

E04B 1/74 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 778 308 A1**
E04B 1/80 **F24F 5/00**
E04B 1/74
(25) En (26) En
(21) 14275066.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 GB 201304580
(54) • *Dämmplatten für Gebäude*
• *Insulating panels for buildings*
• *Panneaux isolants pour bâtiments*
(71) Jablite Limited, Infinity House Anderson Way, Belvedere, Kent DA17 6BG, GB
(72) Atkin, Howard, Harrogate, Yorkshire HG2 8JU, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/76**

E04B 1/94 → (51) **B32B 5/18**

(51) **E04B 2/88** (11) **2 778 309 A1**
E04B 5/46
(25) En (26) En
(21) 13158668.7 (22) 11.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Haftverbindungen*
• *Method of forming adhesive connections*
• *Procédé de formation de liaisons adhésives*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ballesteros Macho, Fernando, 1831 Diegem, BE
Fernandez, Mariano M., 1831 Diegem, BE
Garcia, Henri, 1831 Diegem, BE
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

E04B 5/46 → (51) **E04B 2/88**

E04B 7/08 → (51) **E04C 3/00**

(51) **E04B 9/00** (11) **2 778 310 A1**
H02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 14159700.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785135 P
21.03.2013 US 201313848075
(54) • *An abgehängte Decke montierbares Gehäuse*
• *Suspended ceiling-mountable enclosure*
• *Enceinte montable au plafond suspendue*
(71) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
(72) Stewart, William, C. Jr., Anaheim, CA California 92805, US
Hudson, Michael, Anaheim, CA California 92805, US
Vipatapalin, Dale, Anaheim, CA California 92805, US
Tran, Tuan, Anaheim, CA California 92805, US
Edwards, Andrew C., Anaheim, CA California 92805, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

E04B 9/00 → (51) **G09F 13/04**

(51) **E04C 3/00** (11) **2 778 311 A1**
E04B 1/18 **E04B 1/32**
E04B 7/08
(25) Ko (26) En
(21) 12845129.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009031 31.10.2012
(87) WO 2013/066032 2013/19 10.05.2013
(30) 06.11.2011 KR 20110114864
17.01.2012 KR 20120005300
(54) • *STRUKTUR MIT EINER STOPFENSTANGE*
• *STRUCTURE HAVING A CORE BAR*
• *STRUCTURE AYANT UNE BARRE D'ÂME*
(71) Fawoo Engineering Co., Ltd., 35-3 Ojeong-ro 211 beon-gil Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-814, KR
Yoo, Young Ho, 422-1001 Dangsang Samsung Raemian Apt. 214 Dangsang-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-771, KR
Yoo, Taegeun, 422-1001 Dangsang Samsung Raemian Apt Dangsang-ro 214 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-771, KR

Yoo, A Ram, 422-1001 Dangsang Samsung Raemian Apt Dangsang-ro 214 Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-771, KR
Kim, Sang Sik, 16-1901 Songrim-ro 13 Yuseong-gu, Daejeon, Daejeon 305-759, KR
(72) YOO, Young Ho, Seoul 150-771, KR
YOO, Taegeun, Seoul 150-771, KR
YOO, A Ram, Seoul 150-771, KR
KIM, Sang Sik, Daejeon 305-759, KR
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E04D 1/18** (11) **2 778 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001353.5 (22) 16.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Metallschindel sowie Verband aus einer Mehrzahl von Metallschindeln*
• *Metal shingle and unit comprising a plurality of metal shingles*
• *Bardeaux métalliques et composé constitué d'une pluralité de bardeaux métalliques*
(71) Hans Laukien GmbH, Borsigstraße 23, 24145 Kiel, DE
(72) Conradi, Ulrich, 24226 Heikendorf, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

(51) **E04D 13/03** (11) **2 778 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160008.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 TR 201303149
(54) • *Polycarbonat-Dachoberlicht mit Zwickelform*
• *Polycarbonate roof skylight with a pendentive form*
• *Fenêtre de toit en polycarbonate avec une forme pendentive*
(71) Zet Yapı Ürünleri İnfaat ve Ticaret Anonim Şirketi, Hürriyet Mah.Eğitim Sk.No: 16/1 Caglayan, Kagithane, Istanbul, TR
(72) Turgay, Yusuf, Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

E04D 13/14 → (51) **F23L 17/04**

(51) **E04D 13/18** (11) **2 778 314 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 12847585.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078817 07.11.2012
(87) WO 2013/069673 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244268
(54) • *SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENGRUPPENDACHSTRUKTUR DAMIT*
• *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL ARRAY ROOFING STRUCTURE USING SAME*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET STRUCTURE DE TOITURE À GROUPEMENT DE CELLULES SOLAIRE L'UTILISANT*
(71) XSOL Co. Ltd., Karasuma Chuo Bldg. 659 Tearaimizu-cho Nishikikoji-agaru Karasu-

madoori Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8152, JP
(72) KAWAKATSU, Kazushi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8152, JP
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **E04F 10/02** (11) **2 778 315 A2**
(25) It (26) En
(21) 14160216.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 IT PD20130014 U
(54) • *Markise mit Mitteln zum Ableiten von Regenwasser in eine Regenrinne*
• *Outdoor awning with means for conveying rainwater into a gutter*
• *Store avec un dispositif conveyant l'eau de pluie dans une gouttière*
(71) GIBUS S.r.l., Via Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT
(72) Danieli, Lorenzo, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **E04F 10/06** (11) **2 778 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158518.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793413
(54) • *Einziehbare Markisen*
• *Retractable awnings*
• *Auvents rétractables*
(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 West Wisteria Avenue, Arcadia, CA 91007, US
(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **2 778 317 A2**
E04F 13/12
(25) De (26) De
(21) 14151967.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 202013002297 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Fassadenelementes an einer Wand*
• *Device for fixing a façade element to a wall*
• *Dispositif de fixation d'un élément de façade à un mur*
(71) AMS GmbH, Bruchstraße 1-9, 57578 Elkenroth, DE
(72) Imhäuser, Thomas, 57572 Niederfischbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E04F 13/12 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/02 → (51) **B41M 1/00**

E04F 15/10 → (51) **B32B 37/04**

E04G 21/04 → (51) **F16F 15/027**

(51) **E04H 6/02** (11) **2 778 318 A2**
A01G 9/14 **A01G 9/24**
E04H 15/32
(25) De (26) De
(21) 14154121.9 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2013 AT 952013
(54) • *Vorrichtung zur Abdeckung oder Überdachung einer Grundfläche, eines raumbildenden Aufbaus oder einer Maschine*
• *Device for covering or roofing a ground area, a structure that forms an area or a machine*
• *Dispositif de recouvrement ou de couverture d'une surface de base, d'une structure formant une pièce ou d'une machine*
(71) Kasmanhuber, Peter, Steinerstrasse 21, 9871 Seeboden, AT
(72) Kasmanhuber, Peter, 9871 Seeboden, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

E04H 15/32 → (51) **E04H 6/02**

(51) **E05B 3/06** (11) **2 778 319 A1**
E05B 15/02 **E05B 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305300.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rosette für Türbeschläge und Türgriffsystem, das eine solche Rosette umfasst*
• *Rose for door fitting and handle system including such a rose*
• *Rosette pour ferrure de porte et système de poignée comprenant une telle rosette*
(71) Vollmer, Manuel, 4 Rue des Soeurs Enseignantes, 67480 Roeschwoog, FR
(72) Vollmer, Manuel, 67480 Roeschwoog, FR
(74) Merckling, Norbert, Laurent et Charras 1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

E05B 9/08 → (51) **E05B 65/00**

E05B 13/04 → (51) **E05B 17/18**

(51) **E05B 15/02** (11) **2 778 320 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 14159555.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 SE 1350306
(54) • *Verstärkung für Schloss*
• *Reinforcement part for lock case*
• *Renforcement de serrure*
(71) NoWay Security AB, Söder Mälarstrand 21, 1 tr., 118 20 Stockholm, SE
(72) Holm, Sune, 114 31 Stockholm, SE
Austrell, Christer, 196 35 Kungsängen, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

E05B 15/02 → (51) **E05B 3/06**

E05B 15/02 → (51) **E05B 65/00**

E05B 15/02 → (51) **E05C 9/18**

E05B 17/14 → (51) **E05B 17/18**

(51) **E05B 17/18** (11) **2 778 321 A1**
E05B 13/04 **E05B 17/14**
(25) It (26) En
(21) 14158993.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 IT GE20130031
(54) • *Schutzvorrichtung für Zylinderschlösser*
• *Protection device for locks*
• *Dispositif de protection pour mécanisme de serrure à cylindre*
(71) Bozzano, Simone, via Casa Retano 11b, 15010 Prasco (AL), IT
Bozzano, Cristian, via Casa Retano 11b, 15010 Prasco (AL), IT
(72) Bozzano, Simone, 15010 Prasco (AL), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **E05B 45/00** (11) **2 778 322 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12837662.1 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008288 12.10.2012
(87) WO 2013/069896 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117222
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *DOOR LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE*

(71) Cho, Hee Moon, 20 Nonhyeon-ro 2-gil 7fl. Gangnam-gu, Seoul 135-960, KR
(72) Cho, Hee Moon, Seoul 135-960, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **E05B 63/04** (11) **2 778 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158661.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schloss, geeignet für links- und rechtsanschlagende Schliesselemente*
• *Lock suited for left- and right-hinged closure members*
• *Serrure adaptée pour éléments de fermeture d'articulation gauche et droite*
(71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E05B 65/00** (11) **2 778 324 A1**
E05B 9/08 **E05B 15/02**
(25) De (26) De
(21) 13001270.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Griffanordnung sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit einer Griffanordnung*
• *Handle assembly and window, door or similar with a handle assembly*
• *Agencement de poignée et fenêtre, porte ou élément analogue doté d'un agencement de poignée*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Lucas, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Röder, Manfred, 89173 Loonsee, DE
Piqueur, 1560 Hoeilaart, BE
- (74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05B 65/08 → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 778 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000793.1 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 AT 2042013
(54) • *Verriegelungseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
(72) Ropele, Markus, 6923 Lauterach, AT
(74) Fechner, Thomas, et al. Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 778 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160069.2 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361788481 P
(54) • *Werbeclip für harte Etiketten*
• *Advertisement clip for hard tags*
• *Pince de publicité pour étiquettes*
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) Piccoli, Anthony, West Deptford, NJ 08086, US
McKeown, Thomas J., Pennsauken, NJ 08019, US
Mazoki, Gary T., Sewell, NJ 08080, US
Bradley, Brennan K., Chadds Ford, PA 19317, US
Strauser, Seth, Mullica Hill, NJ 08062, US
Brodzik, James, Somerdale, NJ 08083, US
- (74) Mola, Edoardo, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 778 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160087.4 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834606
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines geschlossenen Kreislaufs in einer Sicherheitsvorrichtungseine*
• *Apparatus and method for detecting a closed circuit condition in a security device lanyard*
• *Appareil et procédé pour détecter un état de circuit fermé dans un cordon de dispositif de sécurité*
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) Perreau, Benoit, WEDDINGTON, NC North Carolina 28104, US
Christianson, David P., CHARLOTTE, NC North Carolina 28270, US
- (74) Mola, Edoardo, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 73/00 → (51) **B63B 21/10**

- (51) **E05C 9/04** (11) **2 778 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158828.5 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 GB 201304296
(54) • *Bidirektionales Drehstangenverschlussgetriebe und bidirektionaler Drehstangenverschlussmechanismus*
• *Bi-directional espagnolette gearbox and bi-directional espagnolette mechanism*
• *Espagnolette bidirectionnelle de vitesses et mécanisme de crémone bidirectionnel*
- (71) Spire Homewares Limited t/a Archibald Kenrick & Sons Limited, Kenrick Way, West Bromwich B70 6DB, GB
(72) Cope, Mark Leslie, DY3 1RF Dudley, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

E05C 9/18 (11) **2 778 329 A1**
E05B 15/02 **E05B 65/08**

- (25) De (26) De
(21) 13158879.0 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Mehrteiliges Schließstück und Schiebetür*
• *Multi-part striking plate and sliding door*
• *Gâche de fermeture en plusieurs parties et porte coulissante*
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Peter, Dipl.-Ing. Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Fingerle, Stefan, 72768 Rommelsbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05C 17/00 → (51) **E02F 9/08****E05D 3/02** → (51) **E02F 9/08**

- (51) **E05D 5/12** (11) **2 778 330 A1**
E05D 7/04 **E05D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13158633.1 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Scharnieranordnung*
• *Hinge assembly*
• *Ensemble de charnière*
- (71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al. Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/12****E05D 7/04** → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 778 331 A1**
E05D 7/04 **E05D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 13158652.1 (22) 11.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Scharnieranordnung*
• *Hinge assembly*
• *Ensemble de charnière*
- (71) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al. Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05D 15/06 (11) **2 778 332 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13405120.0 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 CH 5852013
(54) • *Befestigungswinkel für eine Schiebetür*
• *Fixing bracket for a sliding door*
• *Équerre de fixation pour une porte coulissante*

- (71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH
(72) Heinz, Schmidhauser, 8588 Zihlschlacht, CH
Walter, Gämperle, 9242 Oberuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05D 15/56 → (51) **A47K 3/34****E05F 15/00** (11) **2 778 333 A1**
G01V 8/20

- (25) En (26) En
(21) 14000867.3 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 IT VI20130065
(54) • *Vorrichtung zur Hindernisdetektion für ein motorisiertes Tor oder dergleichen*
• *Device for detecting obstacles for a motorised gate or the like*
• *Dispositif pour la détection des obstacles pour système motorisé de portail ou similaire*

- (71) BFT SpA, Via Lago di Vico 44, 36015 Schio (VI), IT
(72) Panozzo, Federico, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
Sprea, Renato, 36010 Treschè Conca di Roana (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

E05F 15/12 → (51) **E06B 11/08****E06B 3/66** (11) **2 778 334 A1**
E06B 7/02

- (25) De (26) De
(21) 14000854.1 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 AT 1972013
(54) • *Lüftungsvorrichtung und Scheibenanordnung*
• *Ventilation device and pane assembly*
• *Dispositif d'aération et vitrage*
- (71) Gollner, Johann, Salzburgerstrasse 12, 6300 Wörgl, AT
(72) Gollner, Johann, 6300 Wörgl, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwältin Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

E06B 5/00 → (51) **E06B 9/17**

E06B 7/02 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 7/36** (11) **2 778 335 A1**
A47K 3/30

(25) En (26) En
(21) 14158980.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785560 P

(54) • *Duschtürstößfränger*
• *Shower door bumper*
• *Butoir de porte de douche*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US
(72) Ball, Matthew Joseph, Sheboygan Falls, WI
Wisconsin 53085, US

Corpuz Jr., Roque M., Sheboygan, WI
Wisconsin 58083, US
Taingtae, Weeraska, Sheboygan, WI
Wisconsin 53083, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **E06B 9/17** (11) **2 778 336 A1**
E06B 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 12847773.4 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078499 02.11.2012
(87) WO 2013/069574 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243949
05.09.2012 JP 2012195551
05.09.2012 JP 2012195552

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERABDICHTUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS UND FOLIE ZUR WASSERABDICHTUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS*
• *OPENING PART WATERPROOFING DEVICE AND OPENING PART WATER-PROOFING SHEET*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU POUR PARTIE D'OUVERTURE ET FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU POUR PARTIE D'OUVERTURE*

(71) Bunka Shutter Co., Ltd., 17-3 Nishikata 1-
chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8535, JP

(72) NAKASHIMA, Koji, Tokyo 113-8535, JP
OI, Masaru, Tokyo 113-8535, JP
MATSUOKA, Yuriko, Tokyo 113-8535, JP
SUGAYA, Nobuyuki, Tokyo 113-8535, JP
TSUTSUMI, Takahiro, Tokyo 113-8535, JP
FUJIMORI, Hideki, Tokyo 113-8535, JP
MIYAMOTO, Ken, Tokyo 113-8535, JP
HIROSE, Makoto, Tokyo 113-8535, JP
UETAKE, Toru, Tokyo 113-8535, JP
ISHII, Akiko, Tokyo 113-8535, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E06B 9/50 → (51) **A47H 5/14**

(51) **E06B 11/08** (11) **2 778 337 A1**
E05F 15/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 14160358.9 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1352334

(54) • *Durchgangssperre für Rolltreppen oder beweglichen Fusswegen*
• *Passage barrier for moving staircases or walkways*
• *Portillon d'accès aux escaliers mécaniques ou trottoirs roulants*
(71) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn,
Dungarvan, Co. Waterford, IE
(72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford,
IE
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet
GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon,
FR

(51) **E21B 10/00** (11) **2 778 338 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158835.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 SE 1350289

(54) • *Bohrmeißelanordnung*
• *Drill bit assembly*
• *Ensemble trépan*
(71) Lövbäck Aktieföretag, Rinn 132, 68592 Torsby,
SE
(72) Löf, Jan-Åke, 685 92 TORSBY, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

E21B 33/127 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 34/14** (11) **2 778 339 A1**

E21B 33/127 **E21B 47/09** **E21B 47/09** **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 13158649.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abschlusskomponente mit Positions-erkennung*

• *A completion component with position detection*
• *Composant d'achèvement à détection de position*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK
Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, DK
Francke, Mathias, 2830 Virum, DK
Kumar, Satish, 2700 Brønshøj, DK
Massey, Dean Richard, 1130 Copenhagen K,
DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 43/04** (11) **2 778 340 A2**
E21B 43/08

(25) En (26) En
(21) 14158811.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785082 P

(54) • *Abzweigrohranschlüsse für Bohrlochsieb-anordnung*
• *Shunt tube connections for wellscreen assembly*

• *Connexions de tube de dérivation pour ensemble tamis*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James
Place, Houston, TX 77056, US
(72) MCNamee, Stephen, Houston, TX Texas
77070, US
Rodrigue, Michael J, Houston, TX Texas
77041, US
Simonds, Floyd R, Houston, TX Texas
77041, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/04**

E21B 47/022 → (51) **E21B 34/14**

E21B 47/09 → (51) **E21B 34/14**

E21C 27/02 → (51) **G01N 33/00**

E21C 35/19 → (51) **B02C 4/10**

E21C 35/24 → (51) **G01N 33/00**

E21F 5/02 → (51) **G01N 33/00**

(51) **F01C 1/22** (11) **2 778 341 A1**
F02B 19/10 **F02B 55/14**

(25) En (26) En
(21) 14158800.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313796239

(54) • *Verbrennungsmotor mit Common Rail-Vor- und Haupteinspritzung*
• *Internal combustion engine with common rail pilot and main injection*
• *Moteur à combustion interne à injection pilote et principale de rail commun*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec
J4G 1A1, CA
(72) THOMASSIN, Jean, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01C 1/22** (11) **2 778 342 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159403.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799965

(54) • *Verbrennungsmotor mit Schnittstellenkommunikation*
• *Internal combustion engine with port communication*
• *Moteur à combustion interne avec communication par port*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000
Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec
J4G 1A1, CA
(72) Thomassin, Jean, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
Rousseau, Patrick, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
Martel, Eric-Pierre, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 1/00**

F01D 5/00	→ (51) B23P 6/00
F01D 5/00	→ (51) C23C 24/04
F01D 5/00	→ (51) G02B 23/24
(51) F01D 5/14	(11) 2 778 343 A1
(25) En	(26) En
(21) 14158880.6	(22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.03.2013 US 201313795936	
(54) • <i>Kompressorstator</i> • <i>Compressor stator</i> • <i>Stator de compresseur</i>	
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	
(72) Li, Yau-Wai, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
Anand, Karan, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
Townsend, Peter, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F01D 5/14	→ (51) F01D 5/28
(51) F01D 5/18	(11) 2 778 344 A1
F01D 9/02	F02C 7/18
(25) Ja	(26) En
(21) 12846841.0	(22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/078953	08.11.2012
(87) WO 2013/069724	2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245704	
(54) • <i>FILMKÜHLUNGSSTRUKTUR UND TURBINENFLÜGEL</i> • <i>FILM COOLING STRUCTURE AND TURBINE WING</i> • <i>STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT PAR FILM ET PALE DE TURBINE</i>	
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP	
(72) OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, JP	
NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, JP	
KUBO Seiji, Tokyo 135-8710, JP	
WATANABE Osamu, Tokyo 135-8710, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) F01D 5/18	(11) 2 778 345 A1
F23R 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 13159477.2	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbundstoff-Kühlplatten für eine Gasturbine</i> • <i>Cooled composite sheets for a gas turbine</i> • <i>Feuilles composites de refroidissement pour turbine à gaz</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Jenkinson, Paul, Witham St Hughes Lincoln, LN6 9RT, GB	
McKenna, Mike, Newark, NG24 1GL, GB	
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	

F01D 5/18	→ (51) B05D 3/10
F01D 5/18	→ (51) C23C 4/00
F01D 5/18	→ (51) F02C 7/18
(51) F01D 5/20	(11) 2 778 346 A1
(25) En	(26) En
(21) 14159988.6	(22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.03.2013 US 201313803368	
(54) • <i>Rotoren für ein Gasturbinenriebwerk, zugehöriges Gasturbinenriebwerk und Verfahren</i> • <i>Rotors for a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine and method</i> • <i>Rotors de moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et procédé correspondant</i>	
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	
(72) Duong, Hein, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
Nichols, Jason, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
Kandasamy, Vijay, 560 100 Bangalore, IN	
Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F01D 5/28	(11) 2 778 347 A1
F01D 5/14	
(25) En	(26) En
(21) 13158604.2	(22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Rotorschauflanelandung, Turbomaschine mit einer Rotorschauflanelandung und Verfahren zum Aufbau einer Rotorschauflanelandung</i> • <i>Rotor blade assembly, turbomachine comprising a rotor blade assembly and method of assembling a rotor blade assembly</i> • <i>Ensemble de pale de rotor, turbomachine comprenant un ensemble de pale de rotor et procédé d'assemblage d'un ensemble de pale de rotor</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Nilsson, Ulf, Whetstone, Leicester, LE8 6HN, GB	
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) F01D 5/28	(11) 2 778 348 A1
F01D 9/04	F01D 25/32
(25) En	(26) En
(21) 14159221.2	(22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.03.2013 JP 2013049321	
(54) • <i>Dampfturbine</i> • <i>Steam turbine</i> • <i>Turbine à vapeur</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Hashidate, Tadayuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
Tominaga, Junichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	

Ohashi, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
F01D 5/28	→ (51) B05D 3/10
F01D 5/28	→ (51) C04B 41/85
F01D 5/28	→ (51) C22C 19/05
F01D 5/28	→ (51) C23C 4/00
F01D 5/28	→ (51) C23C 10/04
F01D 5/28	→ (51) C23C 30/00
(51) F01D 9/02	(11) 2 778 349 A1
F02B 37/02	
(25) De	(26) De
(21) 13159597.7	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Abgasturbolader mit bearbeitetem Turbinengehäuse</i> • <i>Exhaust gas turbocharger with a machined turbine housing</i> • <i>Turbosoufflante de gaz d'échappement avec boîtier de turbine traité</i>	
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Fäth, Holger, 67136 Fußgönheim, DE	
Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE	
(51) F01D 9/02	(11) 2 778 350 A2
F01D 9/04	F01D 25/24
(25) En	(26) En
(21) 14159599.1	(22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.03.2013 US 201313801425	
(54) • <i>Modulare Turbomaschinen-Einlass und dazugehöriger Einlass-Transitionsbereich</i> • <i>Modular turbomachine inlet assembly and related inlet transition section</i> • <i>Ensemble modulaire d'entrée de turbomachine et section de transition d'entrée associée</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Smith, Sean Allen, Schenectady, NY New York 12345-6000, US	
Jones, Michael Christopher, Schenectady, NY New York 12345, US	
Lopez Partida, Erik Eduardo, Schenectady, NY New York 12345, US	
Predmore, Daniel Ross, Schenectady, NY New York 12345, US	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F01D 9/02	→ (51) F01D 5/18
F01D 9/02	→ (51) F02C 7/18
F01D 9/04	→ (51) F01D 5/28
F01D 9/04	→ (51) F01D 9/02
(51) F01D 11/00	(11) 2 778 351 A1
(25) En	(26) En
(21) 14159450.7	(22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013050492

- (54) • *Dampfturbine*
- *Steam turbine*
- *Turbine à vapeur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) NOMURA, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

ONODA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

TOMINAGA, Junichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

OHASHI, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01D 11/00 → (51) **F02C 7/28**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 778 352 A1**
H02P 9/08 **H02P 9/04**

(25) En (26) En

(21) 14157658.7 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801890

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Betrieb mit variabler Geschwindigkeit von Brennkraftmaschinen*
- *Systems and methods for variable speed operation of combustion engines*
- *Systèmes et procédés de fonctionnement à vitesse variable de moteurs à combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Teichmann, Ralph, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 17/16 → (51) **H02K 3/30**

F01D 21/00 → (51) **A61B 1/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 778 353 A1**
B66C 1/10

(25) En (26) En

(21) 14157949.0 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313799652

- (54) • *Hubeffizienz-Verbesserungsmechanismus für eine Turbinengehäuseinspektionsklappe*
- *Lift efficiency improvement mechanism for turbine casing service wedge*
- *Mécanisme d'amélioration de l'efficacité de levage pour une porte de service de carter de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) DAVI, Michael Alan, Schenectady, NY New York 12345, US

BATZINGER, Thomas James, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/28**

F01K 3/18 → (51) **F03G 6/04**

F01K 13/02 → (51) **F01K 17/02**

(51) **F01K 17/02** (11) **2 778 354 A1**
F01K 13/02

(25) En (26) En

(21) 13192905.1 (22) 14.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 JP 2013049501

- (54) • *Kogenerationssystem mit variablem Wärme-/Leistungsverhältnis*
- *Variable heat/power ratio cogeneration system*
- *Système de cogénération de rapport de chaleur/puissance variable*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

(72) Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01K 23/10 → (51) **F02C 6/18**

F01K 23/10 → (51) **F28D 21/00**

F01L 1/047 → (51) **B23P 11/02**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 778 355 A1**
F01L 1/344

(25) En (26) En

(21) 14157288.3 (22) 28.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792396

- (54) • *System zur Veränderung der Zylinderventilsteuerzeiten eines Verbrennungsmotors*
- *System for varying cylinder valve timing in an internal combustion engine*
- *Système pour faire varier la synchronisation des soupapes de cylindre dans un moteur à combustion interne*

(71) Husco Automotive Holdings LLC, N19 W24101 N. Riverwood Drive, Waukesha WI 53188, US

(72) Tewes, Allen, Pewaukee, WI Wisconsin 53072, US

Schmitt, Austin, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, US

(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **2 778 356 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157911.0 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048415

28.01.2014 JP 2014013518

- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
- *Valve timing control apparatus*

- *Appareil de commande du réglage de distribution*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kawai, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Masuda, Shohei, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Ueda, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Iyanaga, Hideomi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 9/02 → (51) **F01P 3/06**

F01M 1/02 → (51) **F04C 2/344**

F01M 11/00 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F01M 11/03** (11) **2 778 357 A1**
B01D 35/02

(25) Ja (26) En

(21) 12846907.9 (22) 18.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077006 18.10.2012

(87) WO 2013/069429 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243927

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG EINES ÖLABBAUS*
- *OIL DEGRADATION SUPPRESSION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE DÉGRADATION D'HUILE*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SAITO, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP

MORISHITA, Hideto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP

FUKUTOMI, Ippei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MIYASAKA, Katsuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

HIYOSHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01M 11/03** (11) **2 778 358 A1**
B01D 35/02

(25) Ja (26) En

(21) 12847610.8 (22) 18.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077005 18.10.2012

(87) WO 2013/069428 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243926

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ÖLDEGRADATION*
- *OIL DEGRADATION SUPPRESSION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE DÉGRADATION D'HUILE*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAITO, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi, 448-8651, JP
- MORISHITA, Hideto, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
- FUKUTOMI, Ippei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MIYASAKA, Katsuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HIYOSHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/08 → (51) **F02M 27/02**

F01N 3/10 → (51) **F01N 13/02**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 778 359 A1**
B01D 35/30
- (25) En (26) En
(21) 14158400.3 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313803827
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, und System zur Filtration eines Reduktionsmittels*
• *Apparatus, method, and system for reductant filtration*
• *Appareil, procédé et système de filtration de réducteur*
- (71) Cummins IP, Inc., 1400-73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
- Muntean, George, 488 Aimee Drive, Richland, WA 99352, US
- (72) Muntean, George, Richland, WA Washington 99352, US
- Myer, Andrew, Greenwood, IN Indiana 46143, US
- Heichelbech, John, Columbus, IN Indiana 47201, US
- Holl, Steve, Columbus, IN Indiana 47203, US
- Burke, James F., Columbus, IN Indiana 47201, US
- Anthis, John, Columbus, IN Indiana 47201, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 778 360 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14158590.1 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 FR 1352168
- (54) • *Vorrichtung zum Einspritzen eines Reduktionsmittels in eine Abgasanlage*
• *Device for injecting a reducing agent into an exhaust line*
• *Dispositif d'injection d'un agent réducteur à l'intérieur d'une ligne d'échappement*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Bozian, Mohamed, 95170 DEUIL LA BARRE, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 778 361 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 14159305.3 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361783123 P
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, und System zur Diagnose einer Reduktionsmitteldosier-vorrichtung*
• *Apparatus, method, and system for diagnosing reductant delivery performance*
• *Appareil, procédé et système de diagnostic d'un dispositif de distribution d'agent réducteur*
- (71) Cummins IP, Inc., 1400-73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) Everard, David S., Columbus, IN Indiana 46201, US
- Stas, Roel, Thame, Oxfordshire OX9 3FB, GB
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01N 3/22 → (51) **F01N 13/02**

F01N 3/30 → (51) **F01N 13/02**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 778 362 A1**
F01N 3/023
- (25) Zh (26) En
(21) 12847460.8 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074379 19.04.2012
- (87) WO 2013/067802 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 CN 201110349905
- (54) • *INTELLIGENTE NACHBEHANDLUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE REGENERIERUNG FÜR DEN MOTOR EINER BAUMASCHINE*
• *INTELLIGENT POST-TREATMENT AND REGENERATION CONTROL METHOD FOR ENGINEERING MACHINERY ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE POST-TRAITEMENT INTEL-LIGENT ET DE COMMANDE DE RÉGÉNÉRATION POUR MOTEUR DE MACHINERIE INDUSTRIELLE*
- (71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
- Sany Heavy Machinery Limited, Lianggang Road No. 318 Fengxian, Shanghai 201413, CN
- (72) DAI, Qinghua, Fengxian Shanghai 201413, CN
- CAO, Donghui, Fengxian Shanghai 201413, CN
- SHI, Xiangxing, Fengxian Shanghai 201413, CN
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **F01N 13/02** (11) **2 778 363 A1**
F01N 3/22 **F01N 3/30**
F01N 3/10

- (25) En (26) En
(21) 14159279.0 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313833528
- (54) • *Nachbehandlungssystem zur gleichzeitigen Emissionsregelung für stationäre Fettgemischmotoren*

- *Aftertreatment system for simultaneous emissions control in stationary rich burn engines*
• *Système de post-traitement pour contrôler les émissions simultanées pour un moteur stationnaire à mélange riche*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Devarakonda, Maruthi Narasinga Rao, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01P 3/06** (11) **2 778 364 A1**
F01L 9/02 **F16K 31/122**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305281.1 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuervorrichtung der Einspeisung einer Flüssigkeit in ein System*
• *Device for controlling the power supply of a system with a fluid*
• *Dispositif de commande de l'alimentation d'un système avec un fluide*
- (71) Bontaz Centre, Z.I. des Valignons Impasse des Chênes, 74460 Marnaz, FR
- (72) Perotto, Stéphane Pascal, 74130 Ayze, FR
- Salomon, Cyrille Yves, 74300 St Sigismond, FR
- Taupeau, Anthony Raymond Arthur, 74330 Poisy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F01P 7/02** (11) **2 778 365 A2**
F02B 63/04 **F01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 14156978.0 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.03.2013 US 201313789878
- (54) • *Stromerzeugungssystem mit gesteuerten Gehäuseöffnungen*
• *Power generation system with controlled enclosure openings*
• *Système de génération d'énergie à ouverture d'enceinte contrôlée*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) White, Timothy W., Kohler, WI 53044, US
- Danforth III, Robert J., Sheboygan Falls, WI 53085, US
- Neis, Jeffrey J., Sheboygan, WI 53081, US
- McMullen, Mark F., Adell, WI 53001, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 778 366 A1**
F16K 11/076

- (25) Ja (26) En
(21) 12848238.7 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/063253 24.05.2012
- (87) WO 2013/069325 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243793
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MOTORKÜHLUNGS-STEUERUNG*
• *ENGINE COOLING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SUGAMOTO, Syusaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HASEGAWA, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HATA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 19/10 → (51) **F01C 1/22**

F02B 37/00 → (51) **B63B 1/38**

F02B 37/02 → (51) **F01D 9/02**

F02B 39/04 → (51) **F16H 57/08**

- (51) **F02B 53/10** (11) **2 778 367 A2**
F02M 63/02
- (25) En (26) En
- (21) 14158964.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796216
- (54) • *Verbrennungsmotor mit Vor- und Haupt-einspritzung*
- *Internal combustion engine with pilot and main injection*
- *Moteur à combustion interne à injection pilote et principale*

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Schulz, Edwin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Thomassin, Jean, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02B 55/14 → (51) **F01C 1/22**

F02B 63/04 → (51) **F01P 7/02**

- (51) **F02C 6/18** (11) **2 778 368 A1**
F01K 23/10 **F02C 7/08**
- (25) It (26) En
- (21) 14159311.1 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 IT MI20130368
- (54) • *Kombikraftwerk mit Regelung der Luft-eintrittstemperatur*
- *Combined-cycle power plant with control of the inlet air temperature and method for controlling a combined-cycle power plant*
- *Centrale à cycle combiné avec commande de température d'entrée d'air*

- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) Negri, Anna Cecilia, 16163 Genova, IT
- Borneto, Fabrizio, 16010 Sant'Olcese, IT
- Primavera, Federica, 16153 Genova, IT
- (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02C 6/18 → (51) **F28D 21/00**

F02C 7/00 → (51) **C22C 19/05**

F02C 7/042 → (51) **H02K 3/30**

F02C 7/08 → (51) **F02C 6/18**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 778 369 A1**
F01D 5/18 **F01D 9/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847634.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078867 07.11.2012
- (87) WO 2013/069694 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 JP 2011244727
- (54) • *PRALLKÜHLUNGSMECHANISMUS, TURBINENSCHAUFEL UND BRENNKAMMER*
- *IMPINGEMENT COOLING MECHANISM, TURBINE BLADE, AND COMBUSTOR*
- *MÉCANISME DE REFROIDISSEMENT PAR IMPACT DE JETS, AUBE DE TURBINE ET CHAMBRE DE COMBUSTION*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) YAMANE Takashi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP
- FUKUYAMA Yoshitaka, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP

- OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, JP
- NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/18 → (51) **F23R 3/42**

- (51) **F02C 7/22** (11) **2 778 370 A1**
F23R 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 14158791.5 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313795058
- (54) • *Verbrenner für Gasturbinentriebwerk*
- *Combustor for gas turbine engine*
- *Chambre de combustion pour moteur à turbine à gaz*

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) Morenko, Oleg, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/22 → (51) **B64D 37/32**

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 778 371 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14158179.3 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803421
- (54) • *Motorkrümmerspülsystem*
- *Engine manifold drain system*
- *Système de drainage de collecteur de moteur*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Haugsjaahabink, Todd, Springfield, MA 01118, US
- Reuter, Charles E., Granby, CT 06035, US

- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 778 372 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14159598.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361783086 P
- (54) • *Gasturbinenriebwerks- Brennstoffsystem mit Ökovehtil*
- *Gas turbine engine fuel system with ecology valve*
- *Système de carburant de moteur à turbine à gaz avec valve écologique*

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) Belleville, Francois, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/26 → (51) **H02P 9/08**

F02C 7/262 → (51) **H02P 9/08**

- (51) **F02C 7/28** (11) **2 778 373 A1**
F01D 11/00 **F16J 15/08**
F23R 3/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 12846960.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079147 09.11.2012

- (87) WO 2013/069775 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246539

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG UND GASTURBINE DAMIT*
- *SEAL ASSEMBLY AND GAS TURBINE PROVIDED THEREWITH*
- *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET TURBINE À GAZ POURVUE DE CE DERNIER*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) FUJIMOTO Kiyoshi, Tokyo 108-8215, JP
- TANIGUCHI Kenta, Tokyo 108-8215, JP
- AOYAMA Yudai, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/32 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **F02C 9/16** (11) **2 778 374 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14158678.4 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313843246
- (54) • *Plasmabetätigtes Kaskadenluftstromleit-system*
- *Plasma actuated cascade airflow directing system*
- *Système de guidage d'écoulement en cascade actionné par plasma*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Nolcheff, Nick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Frias, Dan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Corke, Thomas C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Morris, Scott C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F02C 9/20** (11) **2 778 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155838.7 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013048114
(54) • *Axialturbine und Kraftwerk damit*
• *Axial-flow turbine and power plant including the same*
• *Turbine à débit axial et centrale électrique l'incluant*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Onoda, Akihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Mimura, Yuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Ito, Shoko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02C 9/20 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **F02C 9/54** (11) **2 778 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159110.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313796624
(54) • *System und Verfahren zur Motorübergangsleistungsreaktion*
• *System and method for engine transient power response*
• *Système et procédé de réponse de puissance transitoire d'un moteur*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Belleville, Francois, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Beauchesne-Martel, Philippe, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Morgan, Keith, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/54 → (51) **H02K 3/30****F02D 19/08** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 778 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826156.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072850 04.10.2011
(87) WO 2013/051109 2013/15 11.04.2013
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAGANO Shota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUZUKI Naoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 778 378 A1**
F02D 19/08
(25) Ja (26) En
(21) 11842452.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074661 26.10.2011
(87) WO 2013/061418 2013/18 02.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL PROPERTY DETERMINATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES D'UN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MINAMI, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 778 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875589.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/076087 11.11.2011
(87) WO 2013/069157 2013/20 16.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES AUSFALLS EINES ZYLINDER-INNENDRUCKSENSORS UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER EMPFINDLICHKEIT EINES ZYLINDER-INNENDRUCKSENSORS*
• *INTRA-CYLINDER PRESSURE SENSOR FAULT DIAGNOSTIC DEVICE AND INTRA-CYLINDER SENSOR SENSITIVITY CORRECTION DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT DE CAPTEUR DE PRESSION MONTÉ DANS LE CYLINDRE, ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE SENSIBILITÉ DE CAPTEUR MONTÉ DANS LE CYLINDRE, ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SASAKI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
URANO, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02F 5/00 → (51) **F16J 9/06****F02G 5/04** → (51) **F24H 1/00**

- (51) **F02K 1/48** (11) **2 778 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158966.3 (22) 11.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313795520
(54) • *Abgasmischer für Gasturbinenmotor mit aerodynamischem Streben*
• *Gas turbine engine exhaust mixer with aerodynamic struts*
• *Mélangeur de gaz d'échappement de moteur à turbine à gaz avec entretoises aérodynamiques*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Bourchard, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Cunningham, Mark Huzzard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/76 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **F02M 25/03** (11) **2 778 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 14156487.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 DE 102013204474
(54) • *Einspritzsystem und Verfahren zum Betreiben eines Einspritzsystems*
• *Injection system and method for operating an injection system*
• *Système d'injection et procédé de fonctionnement d'un système d'injection*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dr. Rubbert, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
Dr. Schünemann, Erik, 80809 München, DE

- (51) **F02M 27/02** (11) **2 778 382 A1**
B01D 53/94 **C01B 3/38**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 12832099.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/073289 12.09.2012
(87) WO 2013/039091 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200371
16.01.2012 JP 2012005805
(54) • *BRENNSTOFFUMFORMER UND ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *FUEL REFORMER AND EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE USING SAME*
• *REFORMEUR DE CARBURANT ET DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT CE REFORMEUR*

- (71) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
HKT Corporation, 1457-1 Narahara-cho Hachioji-shi, Tokyo 193-0803, JP
(72) HIRABAYASHI, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
HOSOYA, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
HAYASHIZAKI, Keiichi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SATO, Shinya, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
KAWADA, Yoshihiro, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
SATO, Satoshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP

INOUE, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0803, JP
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 778 383 A1**
F02M 35/104 **F02M 35/112**
F16L 17/025 **F16L 21/04**

(25) En (26) En
(21) 14159626.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052793

- (54) • *Saugrohr für Verbrennungsmotoren*
• *Intake manifold for internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission pour moteur à combustion interne*

(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP

(72) Horii, Kiyohide, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02M 35/104** (11) **2 778 384 A1**
B29C 33/44 **B29C 45/44**
B29C 45/26 **B29L 31/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12847062.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077763 26.10.2012

(87) WO 2013/069482 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246679

- (54) • *FORM ZUR HARZFORMUNG FÜR EINEN ANSAUGKRÜMMER, ANSAUGKRÜMMER UND VERFAHREN ZUR HARZFORMUNG FÜR EINEN ANSAUGKRÜMMER*
• *MOLD FOR MOLDING RESIN FOR INTAKE MANIFOLD, INTAKE MANIFOLD, AND METHOD FOR MOLDING RESIN FOR INTAKE MANIFOLD*
• *MOULE POUR MOULAGE DE RÉSINE POUR COLLECTEUR D'ADMISSION, COLLECTEUR D'ADMISSION ET PROCÉDÉ POUR MOULAGE DE RÉSINE POUR COLLECTEUR D'ADMISSION*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) SHINKAI, Fumihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

ITO, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KANEHIRA, Futaba, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

SHIMIZU, Tetsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/112 → (51) **F02M 35/10**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/035**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/04**

(51) **F02M 41/08** (11) **2 778 385 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11875135.3 (22) 17.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/082347 17.11.2011

(87) WO 2013/063828 2013/19 10.05.2013

(30) 03.11.2011 CN 201110344234

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT MEHREREN VENTILEN UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL INJECTION SYSTEM WITH MULTIPLE VALVES AND FUEL INJECTION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT DOTÉ DE MULTIPLES SOUPAPES ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE CARBURANT ASSOCIÉ*

(71) Beijing Institute Of Technology, No. 5 Zhongguancun South Road Haidian District, Beijing 100081, CN

(72) LIU, Fushui, Beijing 100081, CN

(74) Windal-Vercasson, Gaelle I.M., CABINET VIDON Technopôle Atalante 16B Rue de Jouanet - BP, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **F02M 47/02** (11) **2 778 386 A1**
F02M 63/00 **F02M 61/16**
F02M 55/00

(25) En (26) En
(21) 13158969.9 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Regelventilanordnung und Brennstoffeinspritzdüse mit einer Regelventilanordnung*
• *Control valve assembly and fuel injector incorporating a control valve assembly*
• *Ensemble soupape de commande et injecteur de carburant comprenant un ensemble soupape de commande*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Sauvetre, Ludovic, 41150 Chouzy / cisse, FR
Bonneau, David, 41000 Blois, FR
Barbier, Philippe, 41120 Cellettes, FR
Legrand, Philippe, 41350 St. Gervais La Foret, FR

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 55/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02B 53/10**

F02N 11/08 → (51) **H02P 9/08**

(51) **F02N 15/00** (11) **2 778 387 A1**
F02N 15/04

(25) En (26) En
(21) 13159249.5 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung und/oder Montage einer elektrischen Maschine*
• *Electrical machine and method for manufacturing and/or mounting an electrical machine*
• *Machine électrique et procédé de fabrication et/ou de montage d'une machine électrique*

(71) The design of the inventor has not yet been filed

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03B 13/00** (11) **2 778 388 A1**
F03B 17/06

(25) De (26) De
(21) 14000902.8 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 IT BZ20130015

(54) • *Innerhalb von Verteilungsleitungen installierte, mit Stromgenerator gekoppelte, radiale Strömungsmaschine*
• *Radial flow motor installed within distribution ducts coupled with electrical generator*
• *Turbomachine radiale couplée à un générateur de courant et installée à l'intérieur de conduites de distribution*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Manickam, Manikandan, 641023 Coimbatore Tamil Nadu, IN

Georgemannan, Julius, 620016 Trichy Tamil Nadu, IN
Christopher, Mathew, 691014 Keralapuram, Kollam, Kerala, IN

F02N 15/04 → (51) **F02N 15/00**

F03B 3/00 → (51) **F03D 3/02**

(51) **F03B 13/00** (11) **2 778 388 A1**
F03B 17/06

(25) De (26) De
(21) 14000902.8 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 IT BZ20130015

(54) • *Innerhalb von Verteilungsleitungen installierte, mit Stromgenerator gekoppelte, radiale Strömungsmaschine*
• *Radial flow motor installed within distribution ducts coupled with electrical generator*
• *Turbomachine radiale couplée à un générateur de courant et installée à l'intérieur de conduites de distribution*

(71) Next Energy Srl, Via Rozola, 99, 38123 Mattarello (Trento), IT

(72) Bridi, Eros, 38123 Mattarello - Trento, IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/00**

F03C 1/253 → (51) **F04B 1/22**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 778 389 A1**
F03D 1/06

(25) En (26) En
(21) 13159219.8 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werkzeug zur Montage von Rotorblättern an eine Rotornabe, Offshore-Konstruktionsvorrichtung und Verfahren zur Montage eines Windgenerators*
• *Tool for mounting rotor blades on a rotor hub, offshore construction device and method of assembling a wind generator*
• *Outil de montage de pales de rotor sur un moyeu de rotor, dispositif de construction offshore et procédé d'assemblage d'une éolienne*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) The design of the inventor has not yet been filed

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 778 390 A2**
F03D 3/04

(25) En (26) En
(21) 14157819.5 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313802954

(54) • *Gerät und Methode zum Verbinden eines Rotorblattsegments mittels einer Schrägstoßverbindung*

- *Tool and method for scarfing a wind turbine rotor blade segment*
 - *Outil et méthode pour connexion de segments de pale de rotor d'éolienne par moyen de queues en biseau*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) JOHNSON, Stephen Bertram, Greenville, SC South Carolina 29615, US
STEWART, Edward McBeth, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
OLSON, Stephen Haines, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 778 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157904.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313803176
- (54) • *System und Verfahren zum Installieren eines Blatteinsatzes zwischen getrennten Abschnitten eines Rotorblattes*
• *System and method for installing a blade insert between separate portions of a wind turbine rotor blade*
• *Système et méthode pour l'installation d'un insert de pale entre les parties séparées d'une pale de rotor d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Busbey, Bruce Clark, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Payant, James Alphonse, Sedro Woolley, WA Washington 98284, US
Anderson, Robert Roy, Sedro Woolley, WA Washington 98284, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 778 392 A1**
F03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 14158851.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313832848
- (54) • *Windturbinenrotorblatt*
• *A rotor blade for a wind turbine*
• *Pale de rotor d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) YARBROUGH, Aaron A., Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
HERR, Stefan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
CARROLL, Christian A., Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 778 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159536.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313843889

- (54) • *Windturbinenschaufeldesign und zugehörige Herstellungsverfahren mit rechteckigen Holmen*
• *Wind turbine blade design and associated manufacturing methods using rectangular spars*
• *Conception de pale de turbine éolienne et procédés associés de fabrication au moyen de longerons rectangulaires*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Baker, Myles L., 8200 Aarhus N, DK
- (74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 1/06 → (51) **F03D 7/02**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 3/02** (11) **2 778 394 A2**
F03D 3/04 **F03D 9/00**
F03B 3/00
(25) En (26) En
(21) 14000959.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361782044 P
- (54) • *Mehrstufige Radialflussturbine*
• *Multi-stage radial flow turbine*
• *Turbine à flux radial à plusieurs étages*
- (71) French, John, 1502 Glenmore Drive, Pasadena, TX 77053, US
- (72) French, John, Pasadena, TX 77053, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F03D 3/04 → (51) **F03D 1/06**

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/02**

F03D 3/06 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 778 395 A2**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 14156588.7 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313803924
- (54) • *Windturbine mit Blattanstellwinkelverstellung zur Verringerung von lebensdauerverkürzenden Lasten von transienten Windverhältnissen*
• *System and method for reducing loads acting on a wind turbine in response to transient wind conditions by means of pitch control*
• *Commande de pas pour réduire les charges d'une éolienne en réponse à des conditions de vent transitoires*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Perley, Thomas Franklin, Greenville, SC 29615-4614, US
Gerber, Brandon Shane, Greenville, SC 29615, US
Rastogi, Rahul, Greenville, SC 29615-4614, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/00 → (51) **G01B 15/06**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 778 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159059.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hydraulisches Bremssystem, Windgenerator mit einem hydraulischen Bremssystem und Verwendung eines automatischen Entlüftungsventils in einem hydraulischen Bremssystem*
• *Hydraulic braking system, wind generator comprising a hydraulic braking system and use of an automatic air bleed valve in a hydraulic braking system*
• *Système de freinage hydraulique, générateur éolien comprenant un système de freinage hydraulique et utilisation d'une soupape de purge d'air automatique dans un tel système de freinage*
- (71) Areva Wind GmbH, Am Lünebruch 156, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Peper, Torsten, 27726 Worswede, DE
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 778 397 A1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 14159284.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313834252
- (54) • *Betätigungsmechanismen für Lastverteilungsvorrichtungen auf aerodynamischen Schaufeln*
• *Actuation mechanisms for load management devices on aerodynamic blades*
• *Mécanismes d'actionnement pour dispositifs de gestion de charge sur les pales aérodynamiques*
- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) BROOKS, Peter Everett, Rochester, MN Minnesota 55904, US
BURGESS, Nathan John, Rochester, MN Minnesota 55901, US
MILLER, Myron Floyd, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
GREEN, Thomas Jay, Roseville, CA California 95661, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 778 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159288.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313831956
- (54) • *Ausfallsicheres Einsatzsystem für eine Luftströmungsablenkungsplatte einer Windturbinenschaufel*
• *Failsafe deployment system for wind turbine blade air deflector*
• *Système de déploiement de sécurité pour déflecteur d'air du pale d'éolienne*

- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) BROOKS, Peter Everett, Rochester, MN Minnesota 55904, US
MILLER, Myron Floyd, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
GREEN, Thomas Jay, Roseville, CA California 95661, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 778 399 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14159291.5 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313831951
 - (54) • *Montageanordnung für eine Luftströmungsablenkungsplatte einer Windturbinenschaufel*
• *Mounting arrangement for wind turbine blade air flow deflector*
• *Agencement de montage pour déflecteur d'air du pale d'éolienne*

- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) BROOKS, Peter Everett, Rochester, MN Minnesota 55904, US
BURGESS, Nathan John, Rochester, MN Minnesota 55901, US
MILLER, Myron Floyd, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 778 400 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14159295.6 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837220
 - (54) • *Betätigung von Verwaltungsvorrichtungen verteilter Lasen auf aerodynamischen Schaufeln*
• *Actuation of distributed load management devices on aerodynamic blades*
• *Actionnement de dispositifs de gestion de charge répartie sur pales aérodynamiques*

- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) Baker, Jonathon Paul, Roseville, CA 95747, US
Butterworth, Jeffrey Austin, Rocklin, CA 95765, US
Khan, Jehan Zeb, Lisle, IL 60532, US
Lin, Guojian, West Sacramento, CA 95691, US
Mayda, Edward Anthony, Thornton, CO 80602, US
Rickards, Erick James, Rocklin, CA 95677, US
Wehrhan, Tobias Guenther, Davis, CA 95616, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 778 401 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14159594.2 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313837360
 (54) • *Verteiltes Steuerungssystem*
• *Distributed control system*
• *Système de contrôle distribué*

- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) Baker, Jonathon Paul, Roseville, CA 95747, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 778 402 A2**
F03D 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 14159296.4 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837313
 - (54) • *Dynamische Schaufelauswuchtung einer Windturbinen*
• *Dynamic balancing of wind turbine blade*
• *Équilibrage dynamique pour pale d'éolienne*

- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) BAKER, Jonathon Paul, Roseville, CA California 95747, US
MAYDA, Edward Anthony, Thornton, CO Colorado 80602, US
RICKARDS, Erick James, Rocklin, CA California 95677, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F03D 9/00 → (51) **F03D 3/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 778 403 A1**
F03D 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 13158987.1 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Lager mit Stützelement und Verfahren zum Stützen eines ersten Lagerrings*
• *Bearing with a supporting element and method of supporting a first ring of a bearing*
• *Palier avec un élément de support et procédé de support d'une première bague de palier*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ebbesen, Henning, 6900 Skjern, DK
Shukla, Akhilesh, 7330 Brande, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 778 404 A1**
F03D 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 13159224.8 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Enteisen von Windturbinen eines Windparks*
• *Method to de-ice wind turbines of a wind park*
• *Procédé pour dégivrer des éoliennes d'un parc éolien*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jensen, Dennis Soebye, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 778 405 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14159298.0 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837418
 - (54) • *Lastverteilungsschätzung für Windturbinenblatt*
• *Load distribution estimation for wind turbine blade*
• *Estimation de répartition de charge pour pale d'éolienne*

- (71) Frontier Wind, LLC, 100 Four Falls Corporate Center Suite 215, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) BAKER, Jonathon Paul, Roseville, CA California 95747, US
MAYDA, Edward Anthony, Thornton, CO Colorado 80602, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **G01B 15/06**

(51) **F03G 6/04** (11) **2 778 406 A1**
F03G 6/06 **F01K 3/18**
 (25) En (26) En
 (21) 13159213.1 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wärmeenergiespeicher- und -erzeugungssystem und Verfahren*
• *Thermal energy storage and generation system and method*
• *Système et procédé de génération et de stockage d'énergie thermique*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Z'Graggen, Andreas, 8004 Zürich, CH
Hemrlé, Jaroslav, 5405 Baden-Dättwil, CH
Kaufmann, Lilian, 5413 Birmenstorf, CH
Mercangoez, Mehmet, 4332 Stein, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F03G 6/06** (11) **2 778 407 A1**
F24J 2/04 **F24J 2/46**
B01D 21/02 **B01D 36/04**
 (25) Es (26) En
 (21) 11873858.2 (22) 14.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070712 14.10.2011
- (87) WO 2013/053959 2013/16 18.04.2013

- (54) • ANLAGE ZUR AUFBEREITUNG THERMISCHER ÖLE IN SOLARTHERMISCHEN ANLAGEN
• FACILITY FOR TREATING THERMAL OILS IN SOLAR THERMAL PLANTS
• INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT D'HUILES THERMIQUES DANS DES USINES THERMOSOLAIRES
- (71) GD Energy Services, S.A.U., Av. Cortes Valencianas 58 Ed. Sorolla, 46015 Valencia, ES
- (72) LACALLE BAYO, Jesús, E-46015 Valencia, ES
- (74) Sanz-Bermell Martínez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

F03G 6/06 → (51) **F03G 6/04**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 778 408 A1**
- (25) It (26) De
- (21) 14157422.8 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 IT BZ20130016
- (54) • *Thermovenil*
• *Thermo valve*
• *Vanne thermostatique*
- (71) Autotest Spa AG, Industriestrasse 1/5, 39011 Lana, IT
- (72) Unterholzner, Josef, 39011 Lana, IT
Telch, Markus, 39011 Lana, IT
Strickner, Gerhard, 39011 Lana, IT
Merzi, Claudio, 39011 Lana, IT
- (74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 Eisackstrasse, 39100 Bolzano / Bozen, IT

- (51) **F04B 1/22** (11) **2 778 409 A1**
F04B 53/00 **F04B 53/16**
F16J 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 13768945.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/057552 15.03.2013
- (87) WO 2013/146393 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 JP 2012081088
- (54) • *GLEITELEMENTE UND KOLBENPUMPEN-MOTOR*
• *SLIDING MEMBERS AND PISTON PUMP MOTOR*
• *ÉLÉMENTS COULISSANTS ET MOTEUR DE POMPE À PISTON*

- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) KATO, Shinji, Tokyo 105-6111, JP
TAMURA, Tetsuya, Tokyo 105-6111, JP
HOSOHATA, Shuhei, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F04B 1/22** (11) **2 778 410 A1**
F03C 1/253
- (25) Ja (26) En
- (21) 13829513.4 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/069477 18.07.2013
- (87) WO 2014/027542 2014/08 20.02.2014
- (30) 13.08.2012 JP 2012179305
- (54) • *HYDRAULISCHE ROTATIONSMASCHINE*
• *HYDRAULIC ROTARY MACHINE*
• *MACHINE TOURNANTE HYDRAULIQUE*

- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) IWANAJI, Tetsuya, Tokyo 105-6111, JP
AOYAMA, Atsushi, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 17/03 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04B 17/05** (11) **2 778 411 A1**
F04B 19/22 **F04B 49/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14156196.9 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 DE 102013204472
- (54) • *Pumpeneinheit*
• *Pump unit*
• *Pompe*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Dr.Rubbert, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
Dr.Schünemann, Erik, 80809 München, DE

F04B 17/06 → (51) **B05B 9/04**

F04B 19/22 → (51) **F04B 17/05**

- (51) **F04B 41/06** (11) **2 778 412 A1**
F04B 49/00 **F04B 51/00**
F25B 49/02 **G05D 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13159616.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Entwicklung eines übergeordneten Modells zum Steuern und/oder Überwachen einer Kompressoranlage*
• *Development of a superior model for controlling and/or supervising a compressor system*
• *Développement d'un modèle supérieur pour contrôler et/ou surveiller un système de compresseurs*
- (71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesar-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
- (72) Florian Wagner, 95460 Coburg, DE
Anika Hartwich, 95460 Coburg, DE
Andreas Birkenfeld, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **F04B 41/06** (11) **2 778 413 A1**
F04B 49/00 **F04B 51/00**
F25B 49/02 **G05D 7/06**
G06F 17/50
- (25) De (26) De
- (21) 13159618.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *R&I-Schema Eingabe für ein Verfahren zum Steuern und/oder Überwachen einer Kompressoranlage*

- *R&I scheme input for a process for controlling and/or supervising a compressor system*
- *Entrée de schéma R&I pour un procédé de contrôle et/ou de surveillance d'un système de compresseurs*
- (71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesar-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
- (72) Florian Wagner, 95460 Coburg, DE
Anika Hartwich, 95460 Coburg, DE
Andreas Birkenfeld, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F04B 41/06** (11) **2 778 414 A1**
F04B 49/00 **F04B 51/00**
F25B 49/02 **G05D 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13160716.0 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 EP 13159618
15.03.2013 EP 13159616
- (54) • *Messwertstandardisierung*
• *Measurement value standardisation*
• *Standardisation de valeur de mesure*
- (71) Kaeser Kompressoren SE, Carl-Kaesar-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
- (72) Florian Wagner, 95460 Coburg, DE
Anika Hartwich, 95460 Coburg, DE
Andreas Birkenfeld, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 778 415 A1**
F04F 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 14158786.5 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361783065 P
26.04.2013 US 201313871353
- (54) • *Von Synthetikstrahl angetriebene Kühlvorrichtung mit erhöhtem Volumenstrom*
• *Synthetic jet driven cooling device with increased volumetric flow*
• *Dispositif de refroidissement à commande de jet synthétique avec un débit volumétrique accru*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Giammattei, Mark Howard, Niskayuna, NY New York 12309, US
Weaver, Stanton Earl, Niskayuna, NY New York 12309, US
Chamarthy, Pramod, Boston, MA Massachusetts 02111, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04B 49/00 → (51) **F04B 41/06**

F04B 49/02 → (51) **F04B 17/05**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 778 416 A2**
F04B 49/20
- (25) En (26) En
- (21) 14275059.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313832588

- (54) • *Benutzeroberfläche für Pumpensystem*
- *User-interface for pump system*
- *Interface utilisateur pour système de pompe*

(71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US

(72) McKinzie, Marc C, West Milton, OH Ohio 45383, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **F04B 49/06** (11) **2 778 417 A2**
F04B 49/20

(25) En (26) En
(21) 14275070.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842624

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Pumpensystem mit integrierten Digitaleingaben*
- *System and method of controlling a pump system using integrated digital inputs*
- *Système et procédé de commande d'un système de pompe utilisant des entrées numériques intégrées*

(71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US

(72) McKinzie, Marc C, West Milton, OH Ohio 45383, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 41/06**

F04B 49/20 → (51) **F04B 49/06**

F04B 51/00 → (51) **F04B 41/06**

F04B 53/00 → (51) **F04B 1/22**

F04B 53/10 → (51) **F04B 1/22**

F04B 53/14 → (51) **F16J 15/32**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/22**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 778 418 A1**
F04C 14/22

(25) Ja (26) En
(21) 11874181.8 (22) 18.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005809 18.10.2011

(87) WO 2013/057752 2013/17 25.04.2013

- (54) • *HYDRAULISCHE SCHAUFELVORRICHTUNG*
- *VANE-TYPE HYDRAULIC DEVICE*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE À PALETTES*

(71) TBK Co., Ltd., 4-21-1 Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP

(72) KOBAYASHI, Yuta, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP

(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

(51) **F04C 2/344** (11) **2 778 419 A1**
F04C 14/22 **F16K 31/06**
F01M 1/02

(25) En (26) En
(21) 14275035.5 (22) 28.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803152

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Regulierung des Ausgangsdrucks einer Flüssigkeitspumpe*
- *Systems and methods for fluid pump outlet pressure regulation*
- *Systèmes et procédés de régulation de pression à la sortie d'une pompe à fluide*

(71) Husco Automotive Holdings LLC, N19 W24101 N. Riverwood Drive, Waukesha WI 53188, US

(72) Weelden, Curt Van, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US

(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

(51) **F04C 11/00** (11) **2 778 420 A1**
B29C 47/92 **F04C 14/28**

(25) En (26) En
(21) 14000645.3 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048143

- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Lebensdauer einer Zahnradpumpen- und Kautschukextrusionsvorrichtung*
- *Method of estimating life of gear pump and rubber extrusion apparatus*
- *Procédé permettant d'estimer la durée de vie d'une pompe à engrenages et appareil d'extrusion de caoutchouc*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) Niwa, Katsuji, Osaka-shi, Osaka, 550-0002, JP

Kubota, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka, 550-0002, JP

Komo, Makoto, Osaka-shi, Osaka, 550-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04C 14/22 → (51) **F04C 2/344**

F04C 14/28 → (51) **F04C 11/00**

F04C 18/356 → (51) **F04C 29/04**

F04C 23/00 → (51) **F04C 29/04**

(51) **F04C 29/04** (11) **2 778 421 A1**
F04C 18/356 **F04C 23/00**
F04C 29/12

(25) Ja (26) En

(21) 12846914.5 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007141 07.11.2012

(87) WO 2013/069275 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244227

- (54) • *VERDICHTER*
- *COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIDA, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP

KARINO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka 540-6207, JP

HIWATA, Akira, Osaka 540-6207, JP

NAKAI, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP

OHNO, Ryuichi, Osaka 540-6207, JP

IIDA, Noboru, Osaka 540-6207, JP

OYAGI, Shingo, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04C 29/12 → (51) **F04C 29/04**

(51) **F04D 13/00** (11) **2 778 422 A1**
F04D 29/44 **F04D 29/66**

(25) Ja (26) En

(21) 12847327.9 (22) 16.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076709 16.10.2012

(87) WO 2013/069418 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246613

- (54) • *GRUBENFASSPUMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PIT BARREL PUMP AND METHOD FOR INCORPORATING SAME*
- *POMPE À BARIL DE FOSSE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INCORPORER LADITE POMPE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) INOUE Yasuhiro, Tokyo 170-8466, JP

HARADA Ichiro, Tokyo 170-8466, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 778 423 A1**
F04D 15/00

(25) De (26) De

(21) 13158591.1 (22) 11.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kreiselpumpenaggregat*
- *Centrifugal pump assembly*
- *Agrégat de pompe centrifuge*

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Rolf-Werner SENCZEK, 24977 Westerholz, DE

Thomas BLAD, 8850 Bjerringbro, DK

Bent DØSSING, 8600 Silkeborg, DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 778 424 A2**
(25) De (26) De

(21) 14000461.5 (22) 10.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 DE 102013004336

- (54) • *Pumpenaggregat*
- *Pump unit*
- *Groupe motopompe*

(71) WILLO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE

Eichmann, Andreas, 44149 Dortmund, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 15/00 → (51) **F04B 41/06**

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/06**

F04D 17/16 → (51) **F04D 25/06**

F04D 17/16 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 778 425 A1**
F04D 29/28 **F04D 29/42**
F04D 17/16 **F04D 29/62**

(25) De (26) De
(21) 14156132.4 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013204085

(54) • *Doppelflutiges Radialgebläse für eine Dunstabzugshaube*
• *Double entry radial fan for an extractor hood*
• *Ventilateur radial à double admission pour hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Blaz, Robert, 06601 Humenne, SK
Güclü, İlhan, 75015 Bretten, DE
Häusig, Christoph, 76356 Weingarten (Baden), DE
Maurer, Eugen, 75239 Eisingen, DE
Meinhardt, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Schlotmann, Peter, 75059 Zaisenhausen, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 778 426 A2**
H02P 29/00 **F04B 17/03**

(25) De (26) De
(21) 14000514.1 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 DE 102013004337

(54) • *Elektromotor mit leistungselektronischem Umrichtersystem und daraus gespeister aktiver Kühleinrichtung*
• *Electric motor with power electronic converter system and active cooling device that is powered by the same*
• *Moteur électrique doté d'un système de convertisseur électronique de puissance et dispositif de refroidissement actif alimenté à partir de celui-ci*

(71) WIL0 SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Blöcker, Gerrit, 44149 Dortmund, DE
Sanders, Tilmann, 44263 Dortmund, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 27/00 → (51) **F04B 41/06**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 778 427 A2**
F04D 29/52 **F04D 29/68**

(25) En (26) En
(21) 14159992.8 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803418

(54) • *Selbstrückführendes Kompressorlüftungssystem*
• *Compressor bleed self-recirculating system*
• *Système de recirculation automatique de purge de compresseur*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) Duong, Hien, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Townsend, Peter, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Kandasamy, Vijay, 560 100 Bangalore, IN
Nichols, Jason, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04D 29/02** (11) **2 778 428 A2**
F04D 29/26 **F04D 29/28**

(25) De (26) De
(21) 14157261.0 (22) 28.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013204140

(54) • *Verbindungsanordnung für ein Radialgebläse einer Dunstabzugshaube*
• *Mounting arrangement for a radial fan for a suction hood*
• *Système de montage d'un ventilateur pour une hotte*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Blaz, Robert, 06601 Humenne, SK
Güclü, İlhan, 75015 Bretten, DE
Maurer, Eugen, 75239 Eisingen, DE

F04D 29/26 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 778 429 A1**
F04D 29/62 **F04D 17/16**
F04D 25/06 **F04D 29/42**

(25) De (26) De
(21) 14156140.7 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013204136

(54) • *Motoraufhängung für einen Gebläsemotor eines Radialgebläses einer Dunstabzugshaube*
• *Engine mount for a radial fan of a vapour extractor*
• *Suspension de moteur pour le moteur d'un ventilateur radial d'une hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Blaz, Robert, 06601 Humenne, SK
Güclü, İlhan, 75015 Bretten, DE
Häusig, Christoph, 76356 Weingarten (Baden), DE
Jordan, Dietmar, 75417 Mühlacker, DE
Meinhardt, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Schlotmann, Peter, 75059 Zaisenhausen, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 25/06**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Blaz, Robert, 06601 Humenne, SK
Güclü, İlhan, 75015 Bretten, DE
Häusig, Christoph, 76356 Weingarten (Baden), DE
Jordan, Dietmar, 75417 Mühlacker, DE
Meinhardt, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Schlotmann, Peter, 75059 Zaisenhausen, DE

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 778 430 A1**
F04D 29/52 **F04D 29/54**

(25) Ja (26) En
(21) 12848072.0 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076014 05.10.2012

(87) WO 2013/069397 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246712

(54) • *EXTERNE KÜHLEINHEIT EINER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES*
• *EXTERNAL COOLING UNIT OF VEHICULAR AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT EXTERNE DE DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKASHIMA, Seiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
UTO, Taichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 778 431 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158997.8 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835366

(54) • *Radialverdichter und Verfahren zum Entwurf von Diffusorschaukeln dafür*
• *Centrifugal compressors and methods of designing diffuser vanes for the same*
• *Compresseurs centrifuges et procédés de conception d'aubes de diffuseur pour ceux-ci*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) HOLBROOK, Greg, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 29/44 → (51) **F04D 13/00**

F04D 29/52 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/52 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/54** (11) **2 778 432 A1**
F04D 29/66 **F04D 29/70**

(25) De (26) De
(21) 13159536.5 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Strömungsgleichrichter*
• *Flow rectifier*
• *Redresseur de courant*

(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE

(72) Müller, Jens, 74653 Künzelsau, DE
Strehle, Michael, 74653 Ingelfingen, DE
Haaf, Oliver, 74635 Kupferzell, DE
Gruber, Erhard, 74589 Satteldorf, DE
Hammel, Christian, 74629 Pfedelbach-Oberohm, DE
Bohl, Katrin, 74653 Künzelsau, DE
Schneider Marc, 74677 Dörzbach, DE
Reichert Eric, 97944 Boxberg, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz
15, 81543 München, DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/58** (11) **2 778 433 A2**
F04D 29/66

(25) En (26) En
(21) 13195010.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839907
(54) • *Rauschunterdrückungssystem*
• *Noise Suppression System*
• *Système de suppression de bruit*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US

(72) Le Roy, Tyler W., Plymouth, WI 53073, US
Bykowski, Jonathan T., Shorewood, WI
53211, US

Albert, Roger W., Plymouth, WI 53073, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

F04D 29/62 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/62 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/66 → (51) **F04D 13/00**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/54**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/58**

F04D 29/68 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/54**

F04F 1/02 → (51) **B05B 7/14**

(51) **F04F 5/10** (11) **2 778 434 A2**
F04F 5/46 **F04F 5/54**
G21C 15/25

(25) En (26) En
(21) 14159972.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013054085
11.12.2013 JP 2013256010

(54) • *Schwingungsunterdrückungsvorrichtung
für eine Strahlpumpe, Strahlpumpe und
Schwingungsunterdrückungsverfahren
dafür*

• *Vibration suppressing device for jet pump,
jet pump and vibration suppressing
method therefor*

• *Dispositif de suppression des vibrations
pour pompe à jet, pompe à jet et son
procédé de suppression des vibrations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Watanabe, Masanobu, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP

Shiroyama, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP

Kinugasa, Kunihiko, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP

Masuda, Yuuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP

Matsukawa, Kozue, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP

Mori, Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP

Minato, Yuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F04F 5/16 → (51) **F04B 43/04**

F04F 5/46 → (51) **F04F 5/10**

F04F 5/54 → (51) **F04F 5/10**

F15B 11/04 → (51) **F15B 11/08**

(51) **F15B 11/08** (11) **2 778 435 A1**
A01B 63/10 **F15B 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13743398.3 (22) 18.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/050981 18.01.2013
(87) WO 2013/114980 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 JP 2012021993

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLUIDDRUCK-
STEUERUNG*
• *FLUID PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRES-
SION DE FLUIDE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) ITO, Tatsuo, Tokyo 105-6111, JP
MAESAKI, Mitsuhiro, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F15B 13/044** (11) **2 778 436 A1**

(25) En (26) En
(21) 14152194.8 (22) 22.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829714

(54) • *Prothese mit einem voice coil Ventil*
• *Prosthetic with voice coil valve*
• *Prothèse à valve de bobine acoustique*

(71) Freedom Innovations, LLC, 30 Fairbanks,
Suite 114, Irvine, CA 92618, US

(72) Steele, Wilson, Irvine, CA California 92618,
US

Palmer, Michael, Irvine, CA California 92618,
US

Prince, Stephen, Irvine, CA California 92618,
US

Bisbee, Charlie, Irvine, CA California 92618,
US

Hsu, Henry, Irvine, CA California 92618, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **F15B 13/044** (11) **2 778 437 A2**

(25) De (26) De
(21) 14152223.5 (22) 23.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 DE 102013004108

(54) • *Hydraulisches Ventil*
• *Hydraulic valve*
• *Soupape hydraulique*

(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstäd-
ter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE

(72) Ebbes, Björn, 33106 Paderborn, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **2 778 438 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14000414.4 (22) 05.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 FR 1300557

(54) • *Verschluss eines Hydrauliksystems, Hy-
drauliksystem und Flugzeug*
• *Plug device for Hydraulic system,
hydraulic system and aircraft*

• *Dispositif d'obturation d'un système
hydraulique, système hydraulique et
aéronef*

(71) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR

(72) Bihel, Jean-Romain, F-13740 LE Rove, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

(51) **F15B 20/00** (11) **2 778 439 A2**
F17D 5/02

(25) En (26) En
(21) 14160304.3 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361799870 P

(54) • *Drahtloses Gaszustandsüberwachungs-
gerät*
• *Wireless gas condition monitoring device*
• *Dispositif sans fil de surveillance de l'état
d'un gaz*

(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty
Street, Davidson, NC 28036, US

(72) Tang, Chun Jian, New Jersey, WA
Washington 07882, US

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F15D 1/00 → (51) **B60B 21/02**

F15D 1/02 → (51) **F16L 11/06**

(51) **F16B 2/00** (11) **2 778 440 A1**
A43B 5/14 **B62M 3/08**
F16B 5/07 **F16B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 14158087.8 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361782106 P

(54) • *Lösbares Verbindungssystem*
• *Releasable connection system*
• *Système de liaison amovible*

(71) Stone Age Equipment Inc., 1419 West State
Street, Redlands, CA 92373, US

(72) Cole, Charles, Redlands, CA, 92373, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F16B 2/10 → (51) **F16L 23/00**

(51) **F16B 2/22** (11) **2 778 441 A1**

(25) En (26) En
(21) 13172164.9 (22) 14.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840439

- (54) • *Befestigungsvorrichtung, insbesondere für Beleuchtungsvorrichtungen*
• *Fastening device, in particular for lighting devices*
• *Dispositif de fixation, en particulier pour des dispositifs d'éclairage*
- (71) Kozuschek, Michael, 645 Tank Farm Road Unit F, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (72) Murano, Aaron, San Luis Obispo, CA California 93401, US
- Cooke, Terry, San Luis Obispo, CA California 93405, US
- Fortner, James, San Luis Obispo, CA California 93401, US
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **F16B 2/22** (11) **2 778 442 A2**
F16B 2/24 F16B 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 14020028.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313794968
- (54) • *Befestigungsvorrichtung und -verfahren*
• *Fastening method and apparatus*
• *Procédé et appareil de fixation*
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) Markie, Michael, Roseville, MI 48068, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

F16B 2/24 → (51) **F16B 2/22**

F16B 4/00 → (51) **B23P 11/02**

F16B 5/02 → (51) **B27B 17/14**

F16B 5/07 → (51) **F16B 2/00**

- (51) **F16B 19/00** (11) **2 778 443 A1**
F16B 21/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 12847825.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078890 07.11.2012
- (87) WO 2013/069705 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247263
- (54) • *KLEMMME*
• *CLIP*
• *ATTACHE*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (72) SHIMIZU, Yasutaka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- HIRANO, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 21/00 → (51) **F16B 2/00**

F16B 21/06 → (51) **F16B 19/00**

F16B 33/00 → (51) **A63B 53/04**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 778 444 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13165128.3 (22) 24.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833217
- (54) • *Anniemutter mit Haltefeder*
• *Retaining spring nutplate*
• *Retenue de plaque-écrou à ressort*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Dumas, Dominique, Mirabel, Québec J7J 2R3, CA
- Clairoux, Jarel, Sainte-Therese, Québec J7E 1K3, CA
- Boutin, Robert, Mirabel, Québec J5N 2A9, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16B 37/04 → (51) **B27B 17/14**

F16B 41/00 → (51) **B27B 17/14**

- (51) **F16C 3/02** (11) **2 778 445 A1**
F16H 57/02
- (25) En (26) En
- (21) 13167389.9 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313793080
- (54) • *Bimetallwelle für Schaltsysteme zum Eingrenzen von Verschleiß und Korrosion*
• *Bimetallic shaft for gearbox systems to limit wear and corrosion*
• *Arbre bimétallique pour systèmes de boîte de vitesses afin de limiter l'usure et la corrosion*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Poster, Scott, Arlington, TX Texas 76016, US
- Bockmiller, David, Keller, TX Texas 76244, US
- Przybyla, Mark, Keller, TX Texas 76248, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16C 3/02 → (51) **F16D 3/20**

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 778 446 A1**
B62D 7/16 **F16J 3/04**
F16J 15/52
- (25) Ja (26) En
- (21) 12846866.7 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/076568 15.10.2012
- (87) WO 2013/069411 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011242963
- 02.02.2012 JP 2012020434
- (54) • *STAUBABDECKUNG FÜR KUGELGELENK*
• *DUST COVER FOR BALL JOINT*
• *COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE POUR ARTICULATION À ROTULE*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) ISHIMORI Junichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 17/04 → (51) **C22C 38/16**

F16C 19/00 → (51) **G01D 5/245**

F16C 19/06 → (51) **F16H 21/46**

- (51) **F16C 19/12** (11) **2 778 447 A2**
F16C 19/55
- (25) En (26) En
- (21) 14158411.0 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361791559 P
- 21.06.2013 US 201313923739
- (54) • *Energiespeicherndes Schwungrad und Lageranordnung*
• *Energy storing flywheel and bearing assembly*
• *Volant de stockage d'énergie et ensemble palier*
- (71) Prober, Paul, 2520 Murrell Road, Santa Barbara, CA 93109, US
- (72) Prober, Paul, Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16C 19/46 → (51) **F16H 25/22**

F16C 19/55 → (51) **F16C 19/12**

- (51) **F16C 27/02** (11) **2 778 448 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12847188.5 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078840 07.11.2012
- (87) WO 2013/069682 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245706
- (54) • *RADIALFOLIENLAGER*
• *RADIAL FOIL BEARING*
• *PALIER À FEUILLES RADIALES*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/12 → (51) **C22C 38/16**

F16C 33/12 → (51) **F16H 25/22**

F16C 33/20 → (51) **F16H 25/22**

F16C 33/30 → (51) **G01D 5/245**

F16C 33/58 → (51) **F16C 41/00**

F16C 33/66 → (51) **F04B 1/22**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/82**

F16C 33/66 → (51) **F16H 21/46**

F16C 33/66 → (51) **F16N 7/22**

- (51) **F16C 33/82** (11) **2 778 449 A1**
F16C 33/66 **F16J 15/43**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12847570.4 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076394 12.10.2012
- (87) WO 2013/069403 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 JP 2011244067
- (54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER MAGNETISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *SEALING DEVICE USING MAGNETIC FLUID*

- *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ UTILISANT UN FLUIDE MAGNÉTIQUE*
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) HONDA Shigeki, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F16C 35/06 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16C 41/00** (11) **2 778 450 A2**
F16C 33/58 **F16C 35/06**
- (25) En (26) En
(21) 14159342.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828100
(54) • *Heizelement für Innenring einer Lageranordnung*
• *Bearing arrangement inner race heater*
• *Chauffage à chemin de roulement interne pour agencement de palier*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Neumann, Ulrich Warner, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/245**

F16D 1/08 → (51) **B23P 11/02**

- (51) **F16D 3/20** (11) **2 778 451 A1**
B23K 15/00 **B23K 15/04**
B23K 26/12 **B23K 26/20**
F16C 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12848557.0 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077055 19.10.2012
(87) WO 2013/069433 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244508
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN FÜR GELENKAUSSENTEILE EINES GLEICHLAUFGELENKS UND GELENKAUSSENTEIL*
• *WELDING METHOD FOR OUTER JOINT MEMBER OF CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT, AND OUTER JOINT MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE POUR UN ÉLÉMENT EXTÉRIEUR D'UN JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE, ET ÉLÉMENT EXTÉRIEUR DE JOINT*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TOSAJI Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAKAGAWA Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 778 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847139.8 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077060 19.10.2012
(87) WO 2013/069434 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246216

- (54) • *GLEICHLAUFFESTGELENK*
• *FIXED CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIRUKAWA Hiroyasu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI Kenta, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 778 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157945.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313799950
(54) • *Steckbare CVJ-Anordnung*
• *Plug-In CVJ assembly*
• *Ensemble de CVJ enfichable*
- (71) NTN Bearing Corporation of America, 1600 E. Bishop Court, Mt. Prospect, IL 60056, US
(72) Katke, Christopher, Redford, MI Michigan 48239, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

- (51) **F16D 3/2233** (11) **2 778 454 A1**
F16D 3/2245

- (25) Ja (26) En
(21) 12847560.5 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077189 22.10.2012
(87) WO 2013/069438 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247445
(54) • *UNIVERSALES FESTGLEICHLAUFGELENK*
• *FIXED CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE FIXE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMAZAKI Kenta, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
HIRUKAWA Hiroyasu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/2245 → (51) **F16D 3/2233**

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 778 455 A1**
F16P 1/02

- (25) En (26) En
(21) 14020026.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 JP 2013047789
(54) • *Wellenkupplungsschutz und drehbares Vorrichtungssystem*
• *Shaft coupling guard and rotatable apparatus system*
• *Protection de couplage d'arbre et système d'appareil rotatif*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, 144-8510, JP

- (72) Nakamura, Yoichi, Tokyo 144-8510, JP
Kawabata, Junya, Tokyo 144-8510, JP
Kyo, Seigo, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 7/08 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **F16D 13/46** (11) **2 778 456 A1**
F16D 43/10 **F16D 43/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12848092.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078483 02.11.2012
(87) WO 2013/069569 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244624
(54) • *KUPPLUNG MIT MEHREREN FREIEN SCHEIBEN*
• *MULTIPLE FREE DISC-TYPE CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DU TYPE À MULTIPLES DISQUES LIBRES*
- (71) HOMMA SCIENCE CORPORATION, 24, Akashi-cho, Tokamachi-shi, Niigata, 9480046, JP
(72) HOMMA, Akira, 9480046 Niigata-Ken, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16D 13/52** (11) **2 778 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844362.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077652 25.10.2012
(87) WO 2013/062063 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236447
(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

- (71) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
(72) NONAKA, Masayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 4311-304, JP
ANDO, Go, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
NAGASAKA, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
OISHI, Hideyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **2 778 458 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14000555.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 GB 201304362
(54) • *Fahrzeugkupplung mit Verschleissnachstelleinrichtung*
• *Vehicle clutch including wear adjuster*
• *Embrayage de véhicule avec dispositif de rattrapage d'usure*
- (71) AP Automotive Products Srl, Via Montecarrotte, 2 Spontini Ancona, 60030 Moie di Maiolati, IT
(72) Mazzarini, Nicola, 60035 Jesi, IT
Caracini, Pietro, 60030 Moie di Maiolati, IT

(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16D 23/12** (11) **2 778 459 A2**
B60K 26/02

(25) De (26) De
(21) 14155224.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013204182

(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Kupplung*
• *Actuation device for a coupling*
• *Dispositif d'actionnement pour un embrayage*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Michel, Barbara, 97256 Geroldshausen, DE
Honselmann, Sebastian, 77886 Lauf, DE
Panther, Urban, 77960 Seelbach, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 778 460 A1**
F16D 25/12

(25) Ja (26) En
(21) 12848025.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078588 05.11.2012

(87) WO 2013/069595 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244331

(54) • *ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE FORCE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) SAITO, Katsuyuki, Kanagawa 243-0123, JP
MIYACHI, Kazuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMOZONO, Kazutoshi, Kanagawa 243-0123, JP

TAMURA, Kiyoto, Shizuoka 417-8585, JP
YOSHIKAWA, Yutaka, Shizuoka 417-8585, JP

KAWAI, Akihisa, Shizuoka 417-8585, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 27/06** (11) **2 778 461 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159016.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 JP 2013051937

(54) • *Elektromagnetische Kupplung, Fahrzeug mit Vierradantrieb, Steuerverfahren für die elektromagnetische Kupplungseinheit und Steuerverfahren für das Fahrzeug mit Vierradantrieb*

• *Electromagnetic clutch unit, four-wheel-drive vehicle, control method for the electromagnetic clutch unit, and control method for the four-wheel-drive vehicle*

• *Unité d'embrayage électromagnétique, véhicule à quatre roues motrices, procédé de commande pour ladite unité d'embrayage et procédé de commande pour ledit véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Fujii, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 43/10 → (51) **F16D 13/46**

F16D 43/18 → (51) **F16D 13/46**

F16D 55/36 → (51) **B60B 33/00**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 778 462 A1**

(25) It (26) En
(21) 14158449.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.03.2013 IT T020130188

(54) • *Galvanische Schutzschaltung für den Bremscheibenbelag eines Kraftfahrzeugs und Kit und Verfahren dafür*
• *Galvanic protection circuit for a brake disc-pad unit for a motor vehicle and kit and method thereof*
• *Circuit de protection galvanique pour une unité de plaquette de frein de véhicule automobile, kit et procédé associé*

(71) ITT Italia S.r.l., Corso Europa, 41/43, 20020 Lainate, IT

(72) Santamaria, Razo, Diego, Adolfo, 12032 Barge, IT

(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16F 1/12 → (51) **B60G 11/16**

F16F 1/36 → (51) **B64C 27/35**

(51) **F16F 1/38** (11) **2 778 463 A1**

(25) De (26) De
(21) 13159155.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elastomerlager insbesondere für Kraftfahrzeug und seines Herstellungsverfahren*

• *Elastomer bearing, in particular for a motor vehicle and its assembly method*
• *Bague élastomérique en particulier pour un véhicule automobile et sa méthode d'assemblage*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Baltes, Torsten, 49152 Bad Essen, DE

Siemer, Hubert, 49413 Dinklage, DE

Kuemper, Bernd, 32369 Rahden, DE

F16F 1/38 → (51) **B64C 27/35**

(51) **F16F 5/00** (11) **2 778 464 A1**

F16F 9/20
(25) En (26) En
(21) 14159788.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840340

(54) • *Viskoelastischer Träger mit zusätzlicher dynamischer Steifigkeit*

• *Visco-elastic support with added dynamic stiffness*

• *Support visco-élastique additionnée de rigidité dynamique*

(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US

(72) Ruan, Shubin, Williamsville NY 14221, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F16F 9/02** (11) **2 778 465 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158102.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361799719 P

19.09.2013 US 201314031900

(54) • *Begrenzungsdruckentlastung für eine Gasfeder*

• *Overtravel pressure relief for a gas spring*

• *Décharge de pression de dépassement de course pour ressort à gaz*

(71) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US

(72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI Michigan 48124-1432, US

(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16F 9/20 → (51) **F16F 5/00**

F16F 9/53 → (51) **B64C 27/35**

(51) **F16F 15/027** (11) **2 778 466 A1**
E04G 21/04

(25) Zh (26) En
(21) 12841955.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/001409 22.10.2012

(87) WO 2013/056517 2013/17 25.04.2013

(30) 20.10.2011 CN 201110319995

(54) • *PUMPWAGEN UND VERFAHREN DAFÜR, STEUERUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSLEGUNGSSCHWINGUNG DES PUMPWAGENS*

• *PUMPER TRUCK AND METHOD, CONTROLLER, AND APPARATUS FOR CONTROLLING PUMPER TRUCK BOOM VIBRATION*

• *CAMION POMPE ET PROCÉDÉ, UNITÉ DE COMMANDE ET APPAREIL POUR COMMANDER LA VIBRATION DE LA FLECHE D'UN CAMION POMPE*

(71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN

Hunan Zoomlion Intelligent Technology Co., Ltd, A152, CLP Software Park Headquarters Building No.39, Jianshan Road High-tech Development Zone District, Changsha, Hunan 410205, CN

(72) HUANG, Yi, Changsha Hunan 410013, CN

WANG, Jiaqian, Changsha Hunan 410013, CN

HUANG, Lu, Changsha Hunan 410013, CN

KUANG, Hao, Changsha Hunan 410013, CN

YANG, Wen, Changsha Hunan 410013, CN

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16F 15/22** (11) **2 778 467 A2**

B60K 17/22

(25) En (26) En

(21) 14159802.9 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361787319 P
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung der Motordrehmomentspitzen*
• *Engine torque spike cancellation device*
• *Dispositif de suppression de pointes de couple moteur*
- (71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
- (72) Ziech, James F., Kalamazoo, MI Michigan 49008, US
- (74) Remboski, Donald J., Ann Arbor, MI Michigan 48105, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F16H 1/00 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 778 468 A1**
F16H 3/44
- (25) Ja (26) En
(21) 12846132.4 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075803 04.10.2012
- (87) WO 2013/065444 2013/19 10.05.2013
- (30) 01.11.2011 JP 2011239923
25.07.2012 JP 2012164700
- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR PLANETEN-GETRIEBE*
• *CARRIER STRUCTURE FOR PLANETARY GEAR SET*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR TRAIN PLANÉTAIRE*
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SENOO Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUKIZAKI Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KAMINAGA Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUZUMURA Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 778 469 A1**
B60K 7/00 **B60K 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 14158479.7 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 JP 2013052356
- (54) • *Radantreibende Vorrichtung*
• *Wheel driving apparatus*
• *Appareil d'entraînement de roue*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Ishizuka, Masayuki, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 778 470 A1**
B62M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 14159776.5 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313834079
- (54) • *Mit bidirektionaler Eingabe und unidirektionaler Ausgabe betriebenes Fahrzeug mit Kupplungsvorrichtung am Lastende*
• *Bidirectional input unidirectional output driven vehicle having clutch device at load end*
• *Véhicule entraîné à entrée bidirectionnel et sortie unidirectionnelle ayant un dispositif d'embrayage à extrémité de charge*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 3/44 → (51) **F16H 1/28**

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/12**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 778 471 A1**
F16H 7/08
- (25) Zh (26) En
(21) 12843877.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083467 25.10.2012
- (87) WO 2013/060276 2013/18 02.05.2013
- (30) 29.10.2011 CN 201110352533
29.10.2011 CN 201120441296 U
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) HAO, Minchun, Shanghai 200131, CN
FU, Hongliang, Shanghai 200131, CN
ZHANG, Yuhong, Shanghai 200131, CN
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 778 472 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14000910.1 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 DE 102013102562
- (54) • *Feder, Riemenstannvorrichtung und Aggregatanordnung*
• *Spring, belt tensioner and machine assembly*
• *Ressort, dispositif de tension de courroie et système d'agrégat*
- (71) Muhr und Bender KG, Schlachtwiese 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Zacker, Matthias, D-57439 Attendorn, DE
Pfeifer, Simon, D-58840 Plettenberg, DE
Jud, Joachim, D-57567 Daaden, DE
Jung, Manfred, D-56457 Westerburg, DE
- (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

F16H 7/12 → (51) **B02C 21/02**

- (51) **F16H 21/18** (11) **2 778 473 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13159269.3 (22) 14.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Übertragungsmechanismus*
• *A transmission mechanism*
• *Mécanisme de transmission*
- (71) Sol Beheer B.V., Hogebeierenweg 10, 1769 HD Haringhuizen, NL
- (72) Hoos, Frank, 3271 AH Mijnsheerenland, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **F16H 21/46** (11) **2 778 474 A1**
F16C 19/06 **F16C 33/66**
F16N 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12848336.9 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078317 01.11.2012
- (87) WO 2013/069533 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243463
- (54) • *VERKNÜPFUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *LINK OPERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ORGANE DE LIAISON*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 4300833, JP
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16H 25/20 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 778 475 A1**
F16C 19/46 **F16C 33/12**
F16C 33/20 **F16H 25/20**
F16H 55/17

- (25) Ja (26) En
(21) 12847390.7 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079311 12.11.2012
- (87) WO 2013/069801 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247259
- (54) • *ELEKTRISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTRIC LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) IKEDA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 778 476 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14158024.1 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 JP 2013049193
21.05.2013 JP 2013107273
- (54) • *Kugelspindelvorrichtung*

- *Ball screw device*
 - *Dispositif de vis à billes*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Sakagushi, Naoko, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) Tashiro, Akiyoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16H 48/19** (11) **2 778 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159726.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361784560 P
14.03.2013 US 201361784637 P
14.03.2013 US 201361784672 P
- (54) • *Innenbordnetzung an einem schaltkupplungsbetätigten Differenzialgetriebe*
• *Inboard spring arrangement for a clutch actuated differential*
• *Agencement de ressorts intérieurs pour un embrayage actionné différentiel*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) Creager, Christopher W., Ypsilanti, MI Michigan 48197, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 53/02 → (51) **B23P 11/02**

F16H 55/17 → (51) **F16H 25/22**

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

F16H 57/02 → (51) **F16C 3/02**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 778 478 A1**
F16H 61/12 **B64C 27/00**
F01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 14157077.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 US 201313794063
- (54) • *Schmiersystem mit passivem Entleerungsventil*
• *Lubrication system with passive drain valve*
• *Système de lubrification avec soupape de drainage passif*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Poster, Scott, Arlington, TX Texas 76016, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16H 57/08** (11) **2 778 479 A2**
F02B 39/04
(25) En (26) En
(21) 14159914.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785640 P
- (54) • *Auflader*
• *Supercharger*
• *Surpresseur*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) Creager, Christopher W., Ypsilanti, MI Michigan 48197, US
- Quwenga, Daniel R., Portage, MI Michigan 49024, US
- Suhocky Christopher, Battle Creek, Michigan 49014, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 778 480 A2**
F16H 61/36
(25) De (26) De
(21) 14153626.8 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 DE 102013204175
- (54) • *Fahrzeug mit einer Schalthebelanordnung*
• *Vehicle with a shift lever assembly*
• *Véhicule doté d'un système de levier de changement de vitesse*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fabian, Karsten, 85764 Oberschleissheim, DE
- Ronner, Gerhard, 84104 Hebrontshausen, DE

F16H 61/02 → (51) **B25F 5/00**

F16H 61/12 → (51) **F16H 57/04**

F16J 1/02 → (51) **F04B 1/22**

F16J 3/04 → (51) **F16C 11/06**

F16J 9/00 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 9/06** (11) **2 778 481 A1**
F02F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 12848605.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070074 07.08.2012
(87) WO 2013/069349 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247286
21.12.2011 JP 2011279642
14.02.2012 JP 2012029097
- (54) • *KOMBINATIONÖLRING*
• *COMBINATION OIL RING*
• *BAGUE DE LUBRIFICATION ASSEMBLÉE*
- (71) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) AYUZAWA Noriaki, Tokyo 100-0005, JP
NAKAZAWA Atsushi, Tokyo 100-0005, JP
HAMA Masahide, Tokyo 100-0005, JP
SHIBUYA Toshiyuki, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-0317, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16J 9/20 → (51) **F16J 15/32**

F16J 15/08 → (51) **F02C 7/28**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 778 482 A1**
F16J 9/20 **F16J 9/00**
F16J 15/44 **F04B 53/14**

- (25) En (26) En
(21) 14158549.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313834731
- (54) • *Kolbendichtung und Verfahren zur Verringerung der Reibungskräfte einer Kolbendichtung*
• *Piston seal and method of reducing frictional forces of a piston seal*
• *Joint de piston et procédé permettant de réduire les forces de friction d'un tel joint*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Labrie, Jason Scott, Southampton, MA Massachusetts 01073, US
Schroder, Bruce R., Agawam, MA Massachusetts 01001, US
Pess, Matthew L., West Hartford, CT Connecticut 06119, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16J 15/34** (11) **2 778 483 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 12806677.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/056311 09.11.2012
(87) WO 2013/068992 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 PT 2011106000
- (54) • *INTERNES KÜHLSYSTEM FÜR MECHANISCHE DICHTUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *INTERNAL COOLING SYSTEM FOR MECHANICAL SEALS AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION INTERNE POUR GARNITURES MÉCANIQUES ET SON UTILISATION*
- (71) Equipetrol - Indústria e Comércio de Equipamentos Mecânicos Lda., Rua Joaquim Dias Salgueiro 700 Lote 5, 4470-777 Vila Nova da Telha - Maia, PT
- (72) DA COSTA NEVES, João, 4470-777 Vila Nova da Telha - Maia, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

F16J 15/43 → (51) **F16C 33/82**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/32**

F16J 15/52 → (51) **F16C 11/06**

F16K 1/30 → (51) **F16L 37/096**

F16K 1/32 → (51) **F16K 39/02**

F16K 5/06 → (51) **F24H 9/12**

F16K 11/00 → (51) **E03C 1/04**

F16K 11/044 → (51) **F16K 39/02**

F16K 11/076 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F16K 11/085** (11) **2 778 484 A1**
B60G 17/052 **B60G 17/015**
(25) En (26) En
(21) 14159323.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833194
- (54) • *Luftfederungs niveauregelventil mit zwei Fahrhöhenpositionen*
• *Air suspension height control valve with dual ride height positions*
• *Soupape de commande de hauteur de suspension pneumatique à deux positions de la hauteur d'assiette*
- (71) Haldex Brake Products Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
- (72) Koelzer, Robert L., Olathe, KS Kansas 66062, US
- (74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16K 11/22** (11) **2 778 485 A1**
F16K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 14159627.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 GB 201304537
- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Vanne*
- (71) Kohler Mira Limited, Cromwell Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB
- (72) Conway, Sean, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB
- Peel, Kevin, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **F16K 17/40** (11) **2 778 486 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14160040.3 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837784
- (54) • *Ventilmechanismus mit zerbrechlichem Stecker*
• *Valve mechanism with frangible plug*
• *Mécanisme de vanne à obturateur frangible*
- (71) Smith, Paul D., 22 Wimbledon Road, Camberly, Surrey GU15 4AY, GB
- Rennie, Paul, 50 Leicester, Bracknell, Berkshire RG12 0TS, GB
- Dunster, Robert G., 34 Royston Way, Burnham, Berkshire SL1 6ER, GB
- Weller, Paul W., 6 Bowyer Drive, Cippenham, Berkshire SL1 5EG, GB
- Clarence, Francis T., 4 Knights Close, Egham, Surrey TW20 8EP, GB
- Peoples, Joseph, 4200 Airport Drive NW, Wilson, NC 27896-8630, US
- (72) Smith, Paul D., Camberly, Surrey GU15 4AY, GB
- Rennie, Paul, Bracknell, Berkshire RG12 0TS, GB
- Dunster, Robert G., Burnham, Berkshire SL1 6ER, GB
- Weller, Paul W., Cippenham, Berkshire SL1 5EG, GB
- Clarence, Francis T., Egham, Surrey TW20 8EP, GB
- Peoples, Joseph, Wilson, NC 27896-8630, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- F16K 24/00** → (51) **B60K 15/035**

- F16K 31/00** → (51) **F16K 11/22**

- F16K 31/04** → (51) **F24H 9/12**

- F16K 31/06** → (51) **F04C 2/344**

- F16K 31/122** → (51) **F01P 3/06**

- (51) **F16K 31/163** (11) **2 778 487 A1**
F16K 31/165
- (25) En (26) En
- (21) 14172253.8 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.10.2008 US 262958
- (54) • *Klemmbuchsen für Ventile*
• *Collets for use with valves*
• *Bagues pour des soupapes*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) Dalluge, Paul, Russell, Marshalltown, IA Iowa 50158-5475, US
- Weber, Larry, Joseph, Marsahltown, IA Iowa 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 09792854.3 / 2 347 154

- F16K 31/165** → (51) **F16K 31/163**

- F16K 31/24** → (51) **B60K 15/035**

- (51) **F16K 35/02** (11) **2 778 488 A2**
F16K 35/04
- (25) De (26) De
- (21) 14000525.7 (22) 13.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2013 DE 102013004078
- (54) • *Sanitäre Thermostatarmtur*
• *Sanitary thermostat fitting*
• *Armature thermostatique sanitaire*
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Assenmacher, Bernd, D-70597 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

- F16K 35/04** → (51) **F16K 35/02**

- F16K 37/00** → (51) **F24H 9/12**

- (51) **F16K 39/02** (11) **2 778 489 A1**
F16K 11/044 **F16K 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 14155479.0 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313836361
- (54) • *Elektromagnetisch betätigtes Ventil mit Konstantenlüftungsanschluss*
• *Solenoid operated valve with constant bleed port*
• *Électrovanne avec orifice de purge constante*
- (71) MAC Valves, Inc., 30569 Beck Road, Wixom, Michigan 48393, US
- (72) Neff, Matthew, Birmingham, MI Michigan 48009, US

- Janssen, Eric P., Howell, MI Michigan 48843, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16L 1/036** (11) **2 778 490 A2**
F16L 37/098
- (25) De (26) De
- (21) 14158501.8 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2013 DE 202013101042 U
- (54) • *Leitungselement*
• *Conduit element*
• *Élément de conduit*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) Krause, Frank, 91301 Forchheim, DE

- F16L 5/00** → (51) **H01R 13/74**

- (51) **F16L 11/06** (11) **2 778 491 A1**
F16L 11/12 **F15D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13166813.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 EP 13158997
- (54) • *Wasserschlauch*
• *Water hose*
• *Tuyau d'eau*
- (71) Actervis Gmbh, Prv Provides Treuhandgesellschaft Lindenhof/Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH
- (72) Torres Martin, D. Juan Ramon, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

- F16L 11/12** → (51) **F16L 11/06**

- F16L 17/025** → (51) **F02M 35/10**

- F16L 21/04** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F16L 23/00** (11) **2 778 492 A1**
F16L 23/10 **F16B 2/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13159375.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbindung zweier Adapterteile einer modular aufbaubaren Tragvorrichtung*
• *Connection of two adapter sections of a modular support structure*
• *Liaison de deux pièces d'adaptation d'un dispositif de support modulaire*
- (71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT
- (72) Oerder, Markus, 61479 Glashütten-Schlossborn, DE
- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- F16L 23/10** → (51) **F16L 23/00**

- F16L 37/00** → (51) **E03C 1/04**

- (51) **F16L 37/096** (11) **2 778 493 A2**
F16L 37/42 **F16K 1/30**
F17C 5/00 **F17C 13/04**
B67C 3/26 **F16L 37/413**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14170784.4 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2010 FR 1055606
- (54) • *Füllstutzen, seine Verwendung und Füllverfahren*
• *Filling connection, use thereof and filling method*
• *Prise de conditionnement, son utilisation et procédé de remplissage*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Frenal, Antoine, 95460 Ezanville, FR
Deck, Philippe, 93100 Montreuil, FR
Manscourt, Cyril, 92170 Vanves, FR
Pisot, Philippe, 38140 Apprieu, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (62) 11727230.2 / 2 591 267
-
- F16L 37/098** → (51) **F16L 1/036**
-
- (51) **F16L 37/138** (11) **2 778 494 A1**
F16L 37/23
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14158815.2 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 FR 1352202
- (54) • *Schnellverbindungssteckerelement und Schnellverbindung, die ein solches Element umfasst*
• *Female quick-connection element and quick connection including such a female element*
• *Élément femelle de raccord rapide et raccord rapide incluant un tel élément femelle*
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, FR
Chambaud, Antoine, 74210 GIEZ, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- (51) **F16L 37/22** (11) **2 778 495 A1**
F16L 37/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14159477.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 FR 1352287
- (54) • *Aufnahmeelement und Anschlussstück zur Ausführung einer abnehmbaren Verbindung zwischen zwei Flüssigkeitskanalisationssystemen*
• *Female element and connector for performing the detachable connection of two fluid pipelines*
• *Élément femelle et raccord destinés à réaliser la jonction amovible de deux canalisations de fluide*
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74230 SEVRIER, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- (51) **F16L 37/23** → (51) **F16L 37/138**
-
- (51) **F16L 37/413** → (51) **F16L 37/096**
-
- (51) **F16L 37/42** → (51) **F16L 37/096**
-
- (51) **F16L 37/42** → (51) **F16L 37/22**
-
- (51) **F16L 53/00** → (51) **B60S 1/48**
-
- (51) **F16L 55/07** → (51) **F16L 57/02**
-
- (51) **F16L 55/162** → (51) **B32B 1/08**
-
- (51) **F16L 55/165** → (51) **B32B 1/08**
-
- (51) **F16L 57/02** (11) **2 778 496 A1**
F16L 55/07
- (25) En (26) En
(21) 14160315.9 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361788191 P
- (54) • *Schutzhülle*
• *Protective sleeve*
• *Manchon de protection*
- (71) Burdette III, Cecil Curtiss, 116 April Drive, Easley, SC 29642, US
Broadway, David Andrew, 213 Oakmont Drive, Anderson, SC 29621, US
Grant, Donald Jack, 102 Emile Street, Greenville, SC 29617, US
- (72) Burdette III, Cecil Curtiss, Easley, SC 29642, US
Broadway, David Andrew, Anderson, SC 29621, US
Grant, Donald Jack, Greenville, SC 29617, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **F16L 59/00** → (51) **B32B 27/28**
-
- (51) **F16L 59/14** → (51) **F24D 19/00**
-
- (51) **F16L 59/16** → (51) **F24D 19/00**
-
- (51) **F16M 11/00** (11) **2 778 497 A2**
G06F 3/039
- (25) De (26) De
(21) 13004232.8 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 DE 202013002342 U
- (54) • *Kombinierter Touchpen für Smartphones*
• *Combined touchpen for smartphones*
• *Styler combiné pour smartphones*
- (71) Werner Dorsch GmbH, Dieselstraße 13, 64807 Dieburg, DE
- (72) Schwarz, Andreas, 64401 Groß-Bieberau, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- (51) **F16N 7/22** (11) **2 778 498 A1**
F16C 33/66
- (25) En (26) En
(21) 14158589.3 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 TR 201302927
- (54) • *Nabenstruktur*
• *Boss structure*
• *Structure de bossage*
- (71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu No: 574 Osmangazi, Bursa, TR
- (72) Ozkan, Cengiz, BURSA, TR
Sen, Emre, BURSA, TR
Senel, Fikret, BURSA, TR
Beysel, Veysel Celal, BURSA, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **F17C 5/00** → (51) **B60K 15/03**
-
- (51) **F17C 5/00** → (51) **F16L 37/096**
-
- (51) **F17C 5/06** (11) **2 778 500 A1**
F17C 7/00 **F17C 13/04**
- (25) De (26) De
(21) 13159212.3 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Drucktankvorrichtung und Drucktankvorrichtung*
• *Method for operating a pressure tank device and pressure tank device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de réservoir de pression et dispositif de réservoir de pression*
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) Maurer, Johannes, 8130 Frohnleiten, AT
Stübing, Andreas, 8042 Graz, AT
Zmugg, Rudolf, 8055 Graz, AT
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE
-
- (51) **F17C 7/00** → (51) **F17C 5/06**

- F17C 13/04** → (51) **F16L 37/096**
-
- F17C 13/04** → (51) **F17C 1/06**
-
- F17C 13/04** → (51) **F17C 5/06**
-
- F17D 5/02** → (51) **F15B 20/00**
-
- F21K 2/00** → (51) **C09K 11/00**
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 778 501 A1**
F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 14158490.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049701
(54) • *Beleuchtungslichtquelle und Beleuchtungs-
vorrichtung*
• *Illumination light source and lighting
apparatus*
• *Source de lumière d'éclairage et appareil
d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Goto, Yoshiro, Chuo-ku, Osaka, 540-6207,
JP
Takamura, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka, 540-
6207, JP
Noro, Koji, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
Kotera, Ryusuke, Chuo-ku, Osaka, 540-
6207, JP
Atsumi, Kensaku, Chuo-ku, Osaka, 540-
6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 778 502 A2**
H05K 1/18 **F21V 29/00**
F21Y 101/02 F21Y 111/00
(25) En (26) En
(21) 14158751.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802315
(54) • *LED-Glühlampe mit Strukturstütze*
• *LED light bulb with structural support*
• *Ampoule à DEL avec support structurel*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US
(72) Veres, Janos, San Jose, CA California 95124,
US
Schmaelzle, Philipp H, Mountain View, CA
California 94043, US
Paulson, Christopher, Livermore, CA Cali-
fornia 94550, US
Pattekar, Ashish, Cupertino, CA California
95014, US
Maeda, Patrick Y, San Jose, CA California
95124, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 778 503 A2**
H01L 33/52 **H05K 1/18**
F21Y 101/02 F21Y 111/00
(25) En (26) En
(21) 14158755.0 (22) 11.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802343
(54) • *LED-Beleuchtungs-
vorrichtung mit gehär-
teter Strukturstütze*
• *LED lighting device with cured structural
support*
• *Dispositif d'éclairage à DEL avec support
structurel durci*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US
(72) Veres, Janos, San Jose, CA California 95124,
US
Schmaelzle, Philipp H, Mountain View, CA
California 94043, US
Paulson, Christopher, Livermore, CA Cali-
fornia 94550, US
Pattekar, Ashish, Cupertino, CA California
95014, US
Maeda, Patrick Y, San Jose, CA California
95124, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 778 504 A1**
F21V 5/04 F21Y 103/00
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14158916.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013047942
(54) • *LED-Lampe mit gerader Leuchtröhre und
Beleuchtungs-
vorrichtung*
• *Straight-Tube LED Lamp, and Lighting
Device*
• *Lampe à DEL à tube linéaire et dispositif
d'éclairage*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) UCHIYAMA, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
ONO, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F21K 99/00** → (51) **H05B 33/08**
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 778 505 A1**
G02B 27/10 **G02B 27/18**
G03B 21/20
(25) Zh (26) En
(21) 12846696.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080664 28.08.2012
(87) WO 2013/063976 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110345905
21.12.2011 CN 201110432308
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
PROJEKTIONSSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE AND PROJECTING
SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME
DE PROJECTION*
- (71) Apotronics Corporation Limited, Room 401
SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
518055, CN
(72) Li, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, CN
ZHANG, Quan, Shenzhen Guangdong
518055, CN

- YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, CN
HU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 778 506 A1**
F21V 3/00 **F21V 3/04**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 12848047.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007039 02.11.2012
(87) WO 2013/069238 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243366
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) NAKAMURA, Masato, Saitama 332-0034, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 778 507 A1**
F21V 3/04 **F21V 9/16**
H01L 33/50 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 12848603.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077087 19.10.2012
(87) WO 2013/069435 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243992
(54) • *WEISSLICHTQUELLE UND WEISSLICHT-
QUELLENSYSTEM DAMIT*
• *WHITE LIGHT SOURCE AND WHITE
LIGHT SOURCE SYSTEM USING SAME*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE ET
SYSTÈME DE SOURCE DE LUMIÈRE
BLANCHE L'UTILISANT*
- (71) Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-
cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0032, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 195-8001, JP
(72) YAMAKAWA, Masahiko, Kanagawa-ken 235-
8522, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, Kanagawa-ken 235-
8522, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- (51) **F21S 6/00** (11) **2 778 508 A1**
F21S 10/00 **F21V 17/10**
F21V 1/00 F21Y 101/02
F21Y 113/02
(25) En (26) En
(21) 14158953.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 TW 102204466
(54) • *Kombination aus Flüssigkeitsbewegungs-
lamphenhalter und Beleuchtung*
• *Liquid motion lamp holder combined
lighting*
• *Eclairage combiné doté d'un support de
lampe avec déplacement de liquide*
- (71) Ho, Su-Fang, 5F., No.5-2, Lane 77, Yanshou
Road Tucheng Dist., 236 New Taipei City,
TW
(72) Ho, Su-Fang, 236 New Taipei City, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F21S 8/02** (11) **2 778 509 A1**
F21V 25/12 **F21V 17/16**
F21Y 101/02

(25) Zh (26) En
(21) 12844489.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/083610 26.10.2012
(87) WO 2013/060291 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 CN 201120413448 U
(54) • **FEUERFESTE LED-BELEUCHTUNG**
• **FIREPROOF LED LIGHTING**
• **ÉCLAIRAGES À DIODES ÉLECTROLUMI-
NESCENTES IGNIFUGES**

(71) Wu, Liangju, No. 19, Street 7, Bihu Haoting,
Flowery Country Garden, Chencun Shunde,
Foshan Guangdong 528000, CN

(72) Wu, Liangju, Flowery Country Garden,
Chencun Shunde, Foshan Guangdong
528000, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

F21S 8/02 → (51) **F21V 29/00**

F21S 8/04 → (51) **F21V 3/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 778 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158443.3 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361781736 P
(54) • **Signalleuchte für Fahrzeuge**
• **Signaling lamp for vehicles**
• **Lampe de signalisation pour véhicule**

(71) Code 3 Inc., 10986 North Warson Road, St.
Louis, Missouri 633114-2029, US

(72) Stein, Paul L, St. Louis, MO Missouri 63114,
US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 778 511 A2**
F21V 19/00

(25) En (26) En
(21) 14158506.7 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 KR 20130026538
(54) • **Lichtemittierendes Modul**
• **Light emitting module**
• **Module électroluminescent**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, KR
Park, In Yong, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Jong Woo, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Ju Young, 100-714 SEOUL, KR
Cho, Yun Min, 100-714 SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **2 778 512 A1**
F21V 8/00 **G02B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14158660.2 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827133

(54) • **Lichtleiter mit horizontale Unterbrechung
und horizontaler Ausbreitung**
• **Lightguide with horizontal cutoff and
horizontal spread**
• **Guide d'onde optique avec coupure et
étalement horizontaux**

(71) Valeo Lighting Systems North America
L.L.C., 1231 A Avenue North, Seymour, IN
47274, US

(72) Potter, Brant, Columbus, IN 47203, US

(74) Laroche, Didier, Valeo Vision Propriété
Industrielle 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR

F21S 8/10 → (51) **H01S 5/00**

F21S 10/00 → (51) **F21S 6/00**

(51) **F21S 11/00** (11) **2 778 513 A1**
(25) En (26) En

(21) 14158758.4 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313837229

(54) • **Lichtröhrenkit für ein Dachfenster**
• **A light tube kit for a skylight**
• **Kit de tube de lumière pour une lucarne**

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) Rimsky, Charles Joseph, Greenwood, SC
South Carolina SC29649, US

Ronan, Joseph Jeffrey, Greenwood, SC South
Carolina SC29649, US

(74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S
Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **F21V 3/00** (11) **2 778 514 A1**
F21S 8/04 **F21V 9/02**

F21W 131/40 **F21W 131/402**
F21Y 113/02

(25) En (26) En

(21) 13181814.8 (22) 27.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048482

(54) • **Leuchte**
• **Luminaire**
• **Luminaire**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Higashi, Hirokuni, Tokyo, 105-8001, JP
Koga, Shouta, Tokyo, 105-8001, JP

Ishiwata, Tomoko, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

F21V 3/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 3/04 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 778 515 A1**
F21V 5/04 **G02B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14153393.5 (22) 31.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 CN 201310084953

(54) • **Linse und Beleuchtungsvorrichtung**
• **Lens and lighting device**
• **Lentille et dispositif d'éclairage**

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE

(72) Yuan, Weilai, Shenzhen Guangdong 518053,
CN

Ming, Yusheng, Shenzhen Guangdong
518053, CN

Lin, Aimin, Shenzhen Guangdong 518053,
CN

Zhang, HongWei, Shenzhen Guangdong
518053, CN

F21V 5/00 → (51) **G09F 13/04**

F21V 5/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 5/04 → (51) **H05K 1/02**

F21V 7/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 7/00 → (51) **G09F 13/04**

F21V 7/22 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 778 516 A1**
(25) En (26) En

(21) 14158915.0 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826099

(54) • **Geführtes Lichtdiffusorpaneel und Verfah-
ren zur Herstellung des geführten Licht-
diffusorpaneels**

• **Guided light diffuser panel and method of
manufacturing guided light diffuser panel**
• **Panneau de diffuseur de lumière guidée et
procédé de fabrication d'un panneau
diffuseur de lumière guidée**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Mizuyama, Yosuke, Newton, MA Massa-
chusetts 02459, US

Harrison, Nathan, Newton, MA Massa-
chusetts 02459, US

Sato, Ayumu, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 9/02 → (51) **F21V 3/00**

F21V 9/10 → (51) **H05B 33/08**

F21V 9/16 → (51) **F21S 2/00**

F21V 15/01 → (51) **G09F 13/04**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 778 517 A1**
F21V 17/02

(25) Ko (26) En
(21) 12847243.8 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009469 09.11.2012
(87) WO 2013/070025 2013/20 16.05.2013

- (30) 09.11.2011 KR 20110116483
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED*
- (71) K.M.W. Inc., 65 Yeongcheon-ri Dongtanmyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, Duk Yong, Gyeonggi-do 445-813, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- F21V 17/02** → (51) **F21V 17/00**
-
- F21V 17/10** → (51) **F21S 6/00**
-
- F21V 17/12** → (51) **F21V 19/00**
-
- F21V 17/12** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21V 17/14** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21V 17/16** → (51) **F21S 8/02**
-
- (51) **F21V 19/00** (11) **2 778 518 A1**
F21V 7/22 **F21V 17/12**
F21V 23/06 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 14156877.4 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2013 IT TO20130190
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (72) Alfier, Alberto, 31050 Veduggio (TV), IT
Zanon, Franco, 36022 Cassola, IT
-
- F21V 19/00** → (51) **F21S 8/10**
-
- F21V 23/00** → (51) **H05K 1/02**
-
- F21V 23/06** → (51) **F21V 19/00**
-
- F21V 25/12** → (51) **F21S 8/02**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 778 519 A1**
F21S 8/02 **F21V 7/00**
F21V 17/12 **F21V 17/14**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 13166058.1 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313803743
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Light assembly*
• *Ensemble de lumière*
- (71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US
- (72) Gabrius, Algimantas, Oxford, GA Georgia 30054, US
Grove, Douglas Dewayne, Grayson, GA Georgia 30017, US
Onda, Joseph, Covington, GA Georgia 30016, US
Schoeneberg, Carl Jason, Decatur, GA Georgia 30030, US
Thompson, Paul Gregory, Ecrú, MS Mississippi 38841, US

- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- F21V 29/00** → (51) **F21K 99/00**
-
- F21V 33/00** → (51) **A61G 7/00**
-
- F21V 33/00** → (51) **F24D 19/06**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02**
-
- F21Y 105/00** → (51) **B60Q 3/02**
-
- F22B 13/00** → (51) **F23C 5/00**
-
- F22B 37/02** → (51) **F23C 5/00**
-
- (51) **F23C 5/00** (11) **2 778 520 A2**
F22B 37/02 **F22B 13/00**
B60R 5/04 **B60R 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 13004683.2 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.10.2012 DE 102012019285
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer kohlegefeuerten Wärmeanlage*
• *Method and device for operating a coal-fired heating plant*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'une installation de chauffage au charbon*
- (71) Bude, Friedrich, Chopinstrasse 24, 03050 Cottbus, DE
(72) Bude, Friedrich, 03050 Cottbus, DE
-
- F23C 10/01** → (51) **F23G 5/24**
-
- (51) **F23C 99/00** (11) **2 778 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000836.8 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 US 201313798303
(54) • *Diffuses Verbrennungsverfahren und Verbrennungsvorrichtung*
• *Diffuse combustion method and apparatus*
• *Procédé et appareil de combustion diffuse*
- (71) Fives North American Combustion, Inc., 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105, US
- (72) Newby, John N., Newburgh Hts., Ohio 44105, US
Cain, Bruce E., Akron, Ohio 44302, US
Robertson, Thomas F., Medina Township, Ohio 44256, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwalte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- F23D 11/10** → (51) **F23R 3/06**
-
- F23D 14/06** → (51) **F24C 3/08**
-
- (51) **F23G 5/24** (11) **2 778 522 A1**
F23C 10/01 **F23L 7/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 12848565.3 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/009046 31.10.2012
(87) WO 2013/069922 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 KR 20110116204
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNG MITTELS FLAMMFREIER KATALYTISCHER THERMISCHER OXIDATION*
• *FLAME-FREE CATALYTIC THERMAL OXIDATION INCINERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCINÉRATION À OXYDATION THERMIQUE CATALYTIQUE SANS FLAMME*
- (71) Mat Plus Co., Ltd., 50-2 Mansudong-gil Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-823, KR
(72) KIM, Dong Soo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-753, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **F23H 7/06** (11) **2 778 523 A1**
F23H 7/08 **F23J 1/02**
F23J 1/06
- (25) De (26) De
(21) 14000796.4 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 EP 13001309
(54) • *Schlackeaufbereitungsvorrichtung*
• *Slag processing device*
• *Dispositif de traitement d'impuretés*
- (71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
(72) Brennwald, Werner, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- F23H 7/08** → (51) **F23H 7/06**
-
- F23J 1/02** → (51) **F23H 7/06**
-
- F23J 1/06** → (51) **F23H 7/06**
-
- F23J 13/08** → (51) **F24B 13/00**
-
- (51) **F23K 1/00** (11) **2 778 524 A1**
F23K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14159355.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313835768
(54) • *System und Verfahren für niedrigen Lastbetrieb einer Kohlemühle*
• *System and method for low load operation of coal mill*
• *Système et procédé pour un fonctionnement à faible charge de broyeur à charbon*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stegelitz, Peter, 75015 Bretten, DE
-
- F23K 3/00** → (51) **F23K 1/00**
-
- F23L 7/00** → (51) **F23G 5/24**
-
- (51) **F23L 17/04** (11) **2 778 525 A1**
F23L 17/12 **E04D 13/14**
- (25) De (26) De
(21) 13158582.0 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Dachdurchführung mit Kamin-Abdeckung*
• *Roof feed-through with chimney top cover*
• *Traversée de toit avec embout de cheminée*
- (71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (72) Liese, Ralf, 59909 Bestwig, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F23L 17/12 → (51) **F23L 17/04**

F23M 5/00 → (51) **F24B 1/192**

- (51) **F23M 7/00** (11) **2 778 526 A2**
F23M 7/02 **F24B 1/192**
F24C 15/04
- (25) De (26) De
(21) 14159131.3 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 AT 501682013
- (54) • *Sichttüre einer Heizeinrichtung sowie damit ausgestattete Heizeinrichtung*
• *View door of a heating device and heating device equipped with the same*
• *Portes vitrées d'un dispositif de chauffage et dispositif de chauffage équipé de celles-ci*
- (71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F23M 7/02 → (51) **F23M 7/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 778 527 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157854.2 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 CN 201310080203
- (54) • *Gasflusssteuerungsvorrichtung für Gasherd*
• *Gas flow control device for a gas stove*
• *Dispositif de commande d'écoulement de gaz pour cuisinière à gaz*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kafali, Zeki, Nanjing, CN
- Li, Xingzhou, 210000 Nanjing City, CN
Luo, Haitao, 210028 Nanjing, CN
Wu, Jinhua, 210000 Nanjing, CN

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 778 528 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157907.8 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 CN 201310079153
- (54) • *Gasflusskontrollvorrichtung für Gasherd und Gasherd*
• *Gas flow control device for gas stove and gas stove*
• *Dispositif de commande d'écoulement de gaz pour cuisinière à gaz et cuisinière à gaz*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kafali, Zeki, 210046 Nanjing, CN

Li, Xingzhou, 210000 Nanjing, CN
Wu, Jinhua, 210000 Nanjing, CN

F23R 3/00 → (51) **C23C 4/00**

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/18**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/50**

- (51) **F23R 3/06** (11) **2 778 529 A2**
F23R 3/50 **F23D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 14158798.0 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795089
- (54) • *Verbrenner für Gasturbinenriebwerk*
• *Combustor for gas turbine engine*
• *Chambre de combustion pour moteur à turbine à gaz*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Prociw, Lev Alexander, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Zabeti, Parham, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23R 3/06** (11) **2 778 530 A1**
F23R 3/50 **F23D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 14158970.5 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795100
- (54) • *Verbrenner für Gasturbinenriebwerk*
• *Combustor for gas turbine engine*
• *Chambre de combustion pour moteur à turbine à gaz*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) PROCIW, Lev Alexander, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- ZABETI, Parham, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- HU, John Tin Cheung, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/42**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/50**

- (51) **F23R 3/26** (11) **2 778 531 A1**
F23R 3/50
- (25) De (26) De
(21) 13159017.6 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Gasturbine mit optimierter Verbrennung im Teillastbetrieb durch Luftmengenregelung*
• *Gas turbine with optimized combustion in partial load operation by air flow rate adjustment*

• *Turbine à gaz avec combustion optimisée en charge partielle par réglage du débit d'air*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Link, Marco, 46049 Oberhausen, DE
- Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE
- Wilke, Martin, 45276 Essen, DE

F23R 3/28 → (51) **F02C 7/22**

- (51) **F23R 3/42** (11) **2 778 532 A1**
F02C 7/18 **F23R 3/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 12846946.7 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078733 06.11.2012
- (87) WO 2013/069637 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246602
- (54) • *BRENNKAMMERWAND*
• *COMBUSTOR LINER*
• *CHEMISE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OKITA Yoji, Tokyo 135-8710, JP
NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 135-8710, JP
MATSUMOTO Yuuta, Tokyo 135-8710, JP
HOSOI Jun, Tokyo 135-8710, JP
HIROMITSU Nagayoshi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F23R 3/42 → (51) **F02C 7/28**

- (51) **F23R 3/50** (11) **2 778 533 A2**
F23R 3/06 **F23R 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 14158897.0 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795082
- (54) • *Verbrenner für Gasturbinenriebwerk*
• *Combustor for gas turbine engine*
• *Chambre de combustion pour moteur à turbine à gaz*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Prociw, Lev Alexander, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- Cheung, John Tin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/06**

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/26**

- (51) **F24B 1/192** (11) **2 778 534 A2**
F24B 1/198 **F23M 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 14159151.1 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 AT 501692013
- (54) • *Sichtelement für die Abdeckung von Funktionsteilen einer Heizeinrichtung sowie damit ausgestattete Heizeinrichtung*

- Facing element for the covering of functional parts of a heating device and heating device with the same
 - Élément de visibilité pour le recouvrement de pièces fonctionnelles d'un dispositif de chauffage et dispositif de chauffage équipé de celui-ci
- (71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F24B 1/192 → (51) **F23M 7/00**

F24B 1/198 → (51) **F24B 1/192**

- (51) **F24B 9/00** (11) **2 778 535 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 14159831.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 FI 20135251
(54) • Wärmerekuperator für Rauchgaskanal
• Heat recovery device for flue duct
• Dispositif de récupération de chaleur pour conduit de fumée
- (71) Savumax Oy, Lontilankuja 210, 37800 Toijala, FI
(72) Huttunen, Janne, 14500 Iittala, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F24B 13/00** (11) **2 778 536 A1**
F24B 13/04
(25) De (26) De
(21) 14158251.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 AT 501662013
(54) • Kaminofen mit einem Brennraum zur Verbrennung von Brennmaterial auf Basis von Biomasse
• Closed stove with a combustion chamber for burning combustible biomass material
• Foyer de cheminée doté d'une chambre de combustion pour la combustion de matériau combustible à base de biomasse
- (71) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT
(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **F24B 13/00** (11) **2 778 537 A1**
F23J 13/08
(25) De (26) De
(21) 14158795.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 DE 202013002418 U
(54) • Revisionsvorrichtung für eine Schornsteinrohranordnung
• Inspection device for a chimney pipe assembly
• Dispositif d'inspection pour un agencement de tubes de cheminée
- (71) Joseph Raab GmbH & Cie. KG, Gladbacher Feld 5, 56566 Neuwied, DE
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE
(74) Böhlinger, Dirk, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Zacherl, Michael, 82216 Maisach, DE

- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F24B 13/04 → (51) **F24B 13/00**

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 778 538 A1**
F23D 14/06
(25) En (26) En
(21) 14159755.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313804577
(54) • Kochfeldbrenner-Montagesystem
• Cooktop burner mounting system
• Système de montage de brûleur d'un réchaud
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Kadus, Sachin, 21025 Comerio, IT
Kulkarni, Pradeep, 21025 Comerio, IT
Sankhgond, Basavraj Ishwar, 21025 Comerio, IT
Silva, Arthur P., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 7/00 → (51) **B23K 26/24**

- (51) **F24C 7/02** (11) **2 778 539 A1**
H05B 6/64
(25) Zh (26) En
(21) 12845045.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/081383 14.09.2012
(87) WO 2013/063985 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 CN 201110339203
(54) • HALBLEITERMIKROWELLENOFEN UND MIKROWELLENEINSPEISUNGSSTRUKTUR DAFÜR
• SEMICONDUCTOR MICROWAVE OVEN AND MICROWAVE FEEDING STRUCTURE THEREOF
• FOUR À MICRO-ONDES À SEMI-CONDUCTEURS ET SA STRUCTURE D'ALIMENTATION EN MICRO-ONDES
- (71) Midea Group Co., Ltd., No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde, Foshan, Guangdong 528311, CN
GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD., No. 6 Yong An Road, Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, CN
(72) TANG, Xiangwei, Foshan Guangdong 528311, CN
OU, Junhui, Foshan Guangdong 528311, CN
LIANG, Chunhua, Foshan Guangdong 528311, CN
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24C 7/06 → (51) **F24H 3/00**

F24C 13/00 → (51) **F24D 5/08**

F24C 15/04 → (51) **F23M 7/00**

F24D 3/10 → (51) **F24H 9/12**

- (51) **F24D 5/08** (11) **2 778 540 A1**
F24J 2/46 **F24C 13/00**
F24D 11/00 **F24D 12/02**
(25) De (26) De

- (21) 14000460.7 (22) 08.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013004061
25.10.2013 DE 102013017677
(54) • Verfahren und Anordnung zum Beheizen von Gebäuden mit einer Infrarot-Heizung
• Method and assembly for heating buildings with infra-red heating
• Procédé et dispositif de chauffage de bâtiments par chauffage à infrarouge
- (71) Kübler GmbH, Am Bubenpfad 1a, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) Kübler, Thomas, 68163 Mannheim, DE
Findeisen, Jens, 69469 Weinheim, DE
Rädle, Matthias, 67273 Weisenheim/Berg, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F24D 10/00** (11) **2 778 541 A1**
F24D 17/00
(25) De (26) De
(21) 13159617.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Schaltung zur Senkung der primären Rücklaufemperatur in Fernwärmanlagen
• Circuit for decreasing the primary return temperature in district heating systems
• Circuit destiné à faire baisser la température de retour primaire dans des installations de chauffage à distance
- (71) GEWOFAG Gebäude Service GmbH, Kirchseeoner Str. 3, 81669 München, DE
(72) Ebster, Wilfried, 6277 Zellberg, AT
(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

F24D 11/00 → (51) **F24D 5/08**

F24D 12/02 → (51) **F24D 5/08**

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 778 542 A1**
F24D 17/02 **F24F 12/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305272.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Anlage zur Erzeugung von sanitärem Warmwasser für Wohnung mit Hilfe eines thermodynamischen Boilers, der mit Abluft funktioniert.
• Facility for producing domestic hot water in a dwelling via a thermodynamic water heater on extracted air
• Installation de production d'eau chaude sanitaire dans une habitation via un chauffe-eau thermodynamique sur air extrait.
- (71) BDR Thermea Group, 57, rue de la Gare, 67580 Mertzwiller, FR
(72) Bastien, Dominique, 67590 Schweighouse sur Moder, FR
Mourlam, Jérémie, 67110 Oberbronn, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 778 543 A1**
G05D 23/19 **H04L 12/00**
(25) En (26) En

(21) 14158787.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 NL 2010425
(54) • *Temperaturüberwachungssystem und -verfahren*

• *Temperature monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance de température*

(71) Vermeerplein Groep B.V., Kaap de Goede Hooplaan 7, 3526 AR Utrecht, NL

(72) Oussoren, Gert, 3526 AR Utrecht, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F24D 17/00 → (51) **F24D 10/00**

F24D 17/02 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F24D 19/00** (11) **2 778 544 A1**
F16L 59/14 **F16L 59/16**

(25) De (26) De
(21) 14158613.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 202013002350 U
(54) • *Isolierung für eine Armaturengruppe*
• *Insulation for a group of fittings*
• *Isolation pour un groupe de robinetterie*

(71) Gebr. Tuxhorn GmbH & Co. KG, Senner Strasse 171, 33659 Bielefeld, DE

(72) Filipowsky, Michael, 33332 Gütersloh, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24D 19/00 → (51) **F24H 9/16**

(51) **F24D 19/06** (11) **2 778 545 A1**
F21V 33/00

(25) It (26) En
(21) 14158480.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 IT MI20130362
(54) • *Heizkörper zum Beheizen eines Raums*
• *Radiator for heating a room*
• *Radiateur pour le chauffage d'une pièce*

(71) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT

(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F24D 19/10** (11) **2 778 546 A1**

(25) De (26) De
(21) 14000447.4 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 DE 102013004106

(54) • *Heizungssystem und Nachrüstkit zur Verbesserung der Wärmeabgabe von hydraulisch unterversorgten Verbrauchern*
• *Heating system and retrofitting kit for improving the heat output of a hydraulically undersupplied consumers*
• *Système de chauffage et kit de rééquipement permettant d'améliorer la restitution*

de chaleur de consommateurs sous-alimentés hydrauliquement

(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Kreft, Susanne, 44577 Castrop-Rauxel, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 1/00 → (51) **F25B 43/02**

(51) **F24F 1/02** (11) **2 778 547 A2**

(25) En (26) En
(21) 14160058.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052902

(54) • *Integrierte Klimaanlage*
• *Integrated air conditioner*
• *Conditionneur d'air intégré*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Nunome, Yoshinori, TOKYO, 108-8215, JP

Miyazawa, Kenichi, TOKYO, 108-8215, JP

Okada, Yuji, TOKYO, 108-8215, JP

Kuwayama, Hironobu, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24F 3/14** (11) **2 778 548 A1**

F24F 3/16 **A61L 9/22**
A61L 9/16 **B03C 3/00**

(25) Es (26) En
(21) 11875557.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/070766 07.11.2011

(87) WO 2013/068606 2013/19 10.05.2013

(54) • *RAUMKLIMAAANLAGE*
• *ROOM AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE L'ATMOSPHERE D'UN LIEU*

(71) Infrarrojos Para el Confort S.L., C/ Juan de la Cierva 10, 41800 Sanlúcar la Mayor, ES

(72) SÁNCHEZ TÁVORA, Eugenio José, E-41020 Sevilla, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/26**

(51) **F24F 3/16** (11) **2 778 549 A2**

(25) El (26) En
(21) 14386005.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 GR 20130100144

(54) • *Absorption und Luftreinigungsvorrichtung in einer Beleuchtungsvorrichtung*
• *Absorption and air purification device mounted in lighting fixture*
• *Dispositif d'absorption et purification d'air dans un dispositif d'éclairage*

(71) Katselis, Ioannis, Andromaxis 25, 12135 Peristeri Attikis, GR

(72) Katselis, Ioannis, 12135 Peristeri Attikis, GR

F24F 3/16 → (51) **B67C 3/22**

F24F 3/16 → (51) **F24F 3/14**

F24F 5/00 → (51) **E04B 1/76**

F24F 11/00 → (51) **F24F 13/14**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 778 550 A1**
F24F 13/14 **F24F 13/20**

(25) Ja (26) En
(21) 12845946.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/072145 31.08.2012

(87) WO 2013/065395 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 JP 2011239781

(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR-CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *UNITÉ DE CLIMATISATION D'INTÉRIEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

KAMADA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 778 551 A1**

F24F 13/08 **F24F 13/14**
F24F 13/15 **F24F 13/20**

(25) Ja (26) En
(21) 12846065.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075462 02.10.2012

(87) WO 2013/065438 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 JP 2011239778

(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR-CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *UNITÉ DE CLIMATISATION D'INTÉRIEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka-shi, Osaka 830-8323, JP

KAMADA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 778 552 A1**

F24F 13/08 **F24F 13/14**
F24F 13/15 **F24F 13/20**

(25) Ja (26) En
(21) 12846624.0 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075458 02.10.2012

(87) WO 2013/065436 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 JP 2011239780

(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR-CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *UNITÉ DE CLIMATISATION D'INTÉRIEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YASUTOMI, Masanao, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

KAMADA, Masashi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **2 778 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001248.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kompakte Wärmerückgewinnungsbelüftungseinheit*
• *Compact heat recovery ventilation unit*
• *Unité de ventilation à récupération de chaleur compacte*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F24F 12/00 → (51) **F24D 17/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 778 554 A1**
A62C 2/12 **F24F 11/00**
(25) De (26) De
(21) 13158622.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Absperrklappe für den Einsatz in einer Leitung einer raumlufttechnischen Anlage oder einer maschinellen Entrauchungsanlage*
• *Shutoff valve for use in a conduit of an air conditioning system or a mechanical smoke ventilation assembly*
• *Clapet de fermeture destiné à être utilisé dans une conduite d'une installation de ventilation ou d'une installation de désenfumage mécanique*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Vogelsang, Peter, 50859 Köln, DE
Glatz, Christian, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Weise, Michael, 46419 Isselburg, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

F24F 13/14 → (51) **F24F 11/02**

F24F 13/15 → (51) **B60H 1/34**

F24F 13/15 → (51) **F24F 11/02**

F24F 13/20 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24H 1/00** (11) **2 778 555 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847838.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078995 08.11.2012
(87) WO 2013/069734 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248030
(54) • *WARMWASSERHEIZUNGSANLAGE, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *WARM WATER HEATING SYSTEM, CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'EAU CHAUDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONO Hitoi, Tokyo 108-8215, JP

MATSUKURA Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24H 1/00** (11) **2 778 556 A1**
F02G 5/04 **H01M 8/00**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 12848081.1 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004397 06.07.2012
(87) WO 2013/069174 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245137
(54) • *KOGENERATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COGENERATION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME DE COGÉNERATION ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGASATO, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
KIHARA, Masato, Osaka, 540-6207, JP
KATOU, Motomichi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24H 1/18** (11) **2 778 557 A1**
B65D 8/00

(25) De (26) De
(21) 14157990.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2013 DE 202013002274 U
(54) • *Boden für ein Speichergehäuse eines Warmwasserspeichers und Warmwasserspeicher*
• *Base for a storage housing of a hot water tank and hot water tank*
• *Fond d'habillage d'un accumulateur d'eau chaude et accumulateur d'eau chaude*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
(72) Lichvarcik, Marian, 05801 Poprad, SK

F24H 1/24 → (51) **F24H 9/00**

F24H 1/32 → (51) **F24H 9/00**

(51) **F24H 3/00** (11) **2 778 558 A1**
F24C 7/06 **F28F 9/26**

(25) Pt (26) En
(21) 14160362.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.03.2013 PT 10684213
(54) • *Modulare Wärmeaustauscheinrichtung für Heizkörper*
• *Modular heat exchange device for heating radiators*
• *Dispositif modulaire dissipateur de chaleur pour radiateurs de chauffage*
(71) Anergii - Unipessoal Lda., Zona Industrial da Gandra AVE PARK Parque de Ciencia e Tecnologia Barco, 4805-017 Guimaraes, PT
(72) Silva Machado, João Alfredo, 4800-615 Guimaraes, PT
(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, Edifício Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

F24H 8/00 → (51) **F24H 9/00**

(51) **F24H 9/00** (11) **2 778 559 A1**
F24H 1/24 **F24H 1/32**
F24H 8/00 **F28F 3/12**
F28F 7/02 **F28F 13/08**
F28D 9/00

(25) En (26) En
(21) 14159200.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 NL 2010442
(54) • *Wärmetauscher und Körper und ein Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauscherkörpers*
• *Heat exchanger and body therefore, and a method for forming a heat exchanger body*
• *Echangeur de chaleur et le corps, et procédé de fabrication d'un corps d'échangeur de chaleur*
(71) Dejatech Holding B.V., Blauwwater 1, 5951 DB Belfeld, NL
(72) Deckers, Jan Hubertus, 5951 DB Belfeld, NL
Thijssen, Paulus Mathijs Maria, 5951 DB Belfeld, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F24H 9/12** (11) **2 778 560 A1**
C02F 1/42 **E03B 7/07**
E03C 1/10 **F16K 37/00**
F16K 5/06 **F24D 3/10**
F16K 31/04

(25) De (26) De
(21) 13199651.4 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013102460
(54) • *Heizungsarmatur*
• *Heating fitting*
• *Robinetterie de chauffage*
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **F24H 9/16** (11) **2 778 561 A1**
F24D 19/00

(25) En (26) En
(21) 14158073.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013048608
16.05.2013 JP 2013103674
(54) • *Warmwasserbereiter*
• *Water heater*
• *Chauffe-eau*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujimoto, Takanobu, Osaka 540-6207, JP
Yanagisawa, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
Yamada, Muneto, Osaka 540-6207, JP
Hataya, Hideyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F24H 9/16** (11) **2 778 562 A1**
F24D 19/00
(25) En (26) En
(21) 14158078.7 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 JP 2013050023
(54) • *Warmwasserbereiter*
• *Water heater*
• *Chauffe-eau*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tahara, Keitarou, Osaka 540-6207, JP
Yanagisawa, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
Miyoshi, Dai, Osaka 540-6270, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

F24J 2/04 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F24J 2/14** (11) **2 778 563 A1**
F24J 2/46 **F24J 2/52**
F24J 2/54
(25) En (26) En
(21) 13158846.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sonnenkonzentrator mit Fokalsystem*
• *Solar concentrator with focal system*
• *Concentrateur solaire avec système de
focalisation*
(71) Termopower S.L., C/ Proción, nº 7, Portal 1-
2ª Edificio América II, 28023 Madrid, ES
(72) Carrascosa Pérez, Marco Antonio, 28023
Madrid, ES
Fernández Rodríguez, José Miguel, 28023
Madrid, ES
Martínez Huertas, Damián, 28023 Madrid,
ES
Simarro Leal, Joaquín, 28023 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y
Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara nº
197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

- (51) **F24J 2/26** (11) **2 778 564 A2**
F28D 1/04 **F28F 1/22**
(25) De (26) De
(21) 14000640.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 AT 2112013
(54) • *Trägerblech*
• *Sheet metal support*
• *Tôle support*
(71) Lenz, Bernhard, Linzenberg 78, 6858
Schwarzach, AT
(72) Lenz, Bernhard, 6858 Schwarzach, AT
Bösch, Christian, 6890 Lustenau, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörmlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT

F24J 2/46 → (51) **F03G 6/06**

F24J 2/46 → (51) **F24D 5/08**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/14**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 778 565 A1**
H01L 31/042

- (25) Ko (26) En
(21) 12847010.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/005554 13.07.2012
(87) WO 2013/069875 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115386

- (54) • *STAPELSYSTEM FÜR FOTOVOLTAI-
SCHES STROMERZEUGUNGSMODUL*
• *STACKING SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC
POWER GENERATION MODULE*
• *SYSTÈME D'EMPILEMENT POUR
MODULE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE
PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Kepco Engineering & Construction
Company, Inc., 360-9 Mabuk-dong Giheung-
gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 449-713, KR
(72) KIM, Yong Taek, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-850, KR
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/14**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 778 566 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12848436.7 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/070771 15.08.2012
(87) WO 2013/069351 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 PCT/JP2011/006193
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
ISHIMURA, Katsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 1/00 → (51) **F25B 43/02**

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 778 567 A1**
F25B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11875383.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006194 07.11.2011
(87) WO 2013/069044 2013/20 16.05.2013
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
ISHIMURA, Katsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

- (51) **F25B 23/00** (11) **2 778 568 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11874754.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/081806 04.11.2011
(87) WO 2013/060044 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 PCT/CN2011/081400
(54) • *VERDICHTERLOSES KÜHLSYSTEM MIT
WÄRMEQUELLE*
• *COMPRESSOR-FREE COOLING SYSTEM
POWERED BY HEAT SOURCE*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT SANS
COMPRESSEUR ALIMENTÉ EN ÉNERGIE
PAR UNE SOURCE DE CHALEUR*
(71) Wang, Zhiming, No.28 B, Chunrong Garden
Yufa, Daxing District, Beijing 102602, CN
Wang, Chengwei, No.28 B, Chunrong
Garden Yufa, Daxing District, Beijing
102602, CN
(72) Wang, Zhiming, Beijing 102602, CN
Wang, Chengwei, Beijing 102602, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

F25B 39/00 → (51) **F28F 1/32**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/22**

- (51) **F25B 43/02** (11) **2 778 569 A1**
F25B 1/00 **F24F 1/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 12841464.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008589 19.10.2012
(87) WO 2013/058595 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 KR 20110108202
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Pil Hyun, Seoul 153-023, KR
SA, Yong Cheol, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F25B 49/02 → (51) **F04B 41/06**

- (51) **F25C 1/04** (11) **2 778 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159225.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793912 P
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der
Initiierung einer vorgegebenen Gefrier-
zykluszeit in einem Eiszerzeuger*
• *A method and system for controlling the
initiation of a freeze cycle pre-set time in
an ice maker*
• *Procédé et système permettant de
commander l'initiation d'un temps prédé-
fini de cycle de congélation dans une
machine à glaçons*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC,
2400 South 44th Street, Manitowoc, WI
54220, US
(72) Daryl Erbs, Sheboygan, Wisconsin, 53083,
US
Zhang Lei, Hangzhou, Zhejiang 310052, CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F25C 1/24 → (51) **F25C 5/06**

(51) **F25C 5/00** (11) **2 778 571 A2**
F25D 23/12 **F25D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 14158137.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826416

(54) • *Eiszeuger für fenstertürunterseitenmontierten Kühlschränke*
• *Ice maker for french door bottom mount refrigerator*
• *Machine à glaçons pour réfrigérateur à montage par le bas de porte à deux battants*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Boehringer, Bruno A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
Pereira, Roberto H., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25C 5/04 → (51) **F25C 5/06**

(51) **F25C 5/06** (11) **2 778 572 A2**
F25C 5/04
(25) En (26) En
(21) 14158143.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313802863

(54) • *Eiszeuger mit wärmefreier Eisentfernung und Verfahren zur wärmefreien Entfernung von Eis*
• *Ice maker with heatless ice removal and method for heatless removal of ice*
• *Machine à glaçons avec élimination de glace sans chaleur et procédé d'élimination de glace sans chaleur*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) CRAVENS, Charles R., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
CSAPOS, Vincent D., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
LIN, Yen-Hsi, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US
SHAN, Xi, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25C 5/06** (11) **2 778 573 A2**
F25C 1/24

(25) En (26) En
(21) 14158147.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313804296

(54) • *Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer eines sich drehenden Eisbereiters*
• *Method to extend the life of a twist ice maker*

• *Procédé pour prolonger la durée de vie d'un dispositif de fabrication de glace pilée*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Visin, Jerry, Benton Harbor, MI 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 11/02** (11) **2 778 574 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158152.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827305

(54) • *Kühlschränkkühlsystem mit einer sekundären Kühlschleife*
• *Refrigerator cooling system having a secondary cooling loop*
• *Système de refroidissement de réfrigérateur possédant une boucle de refroidissement secondaire*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) WU, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 11/02** (11) **2 778 575 A2**
F25D 17/06

(25) En (26) En
(21) 14158631.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313834048

(54) • *Hybrider Aktivisierungs-Doppelverdampfer mit rotierendem Lüfter*
• *Active insulation hybrid dual evaporator with rotating fan*
• *Évaporateur à double isolation hybride active avec ventilateur rotatif*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Gomes, Alberto, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

Kuehl, Steven, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 17/02** (11) **2 778 576 A2**
H01L 23/473

(25) En (26) En
(21) 14159237.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313798266

(54) • *System zum Kühlen elektronischer Bauelemente*
• *System for cooling electronic components*
• *Système de refroidissement de composants électroniques*

(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA

(72) Bishop, Michael, Kitchener, Ontario N2B 1H2, CA

Stevanovic, Mirko, Toronto, Ontario M6B 4N2, CA

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner

Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F25D 17/06 → (51) **F25D 11/02**

F25D 17/06 → (51) **F25D 17/08**

(51) **F25D 17/08** (11) **2 778 577 A1**
F25D 17/06

(25) Ja (26) En
(21) 12848550.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007092 06.11.2012

(87) WO 2013/069254 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246055

10.11.2011 JP 2011246056

07.02.2012 JP 2012023601

(54) • *KÜHLSCHRANK*

• *REFRIGERATOR*

• *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIMURA, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
HORII, Shin'ichi, Osaka 540-6207, JP

HORIO, Yoshimasa, Osaka 540-6207, JP
MIYASAKA, Ayuko, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 23/00 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 778 578 A2**
F25D 23/12

(25) En (26) En
(21) 14158611.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313833696

(54) • *Vakuumisolierte Türstruktur und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Vacuum insulated door structure and method for the creation thereof*
• *Structure de porte isolée sous vide et procédé de création associé*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) CUR, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

WU, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 23/04** (11) **2 778 579 A1**

(25) En (26) En
(21) 13159020.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserte Anordnung für ein verschließbares Fach*

• *Improved assembly for a closable compartment*

• *Ensemble amélioré pour un compartiment fermable*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Arciszewski, Tomasz, 21025 Comerio, IT
Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.

Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- F25D 23/04** → (51) **F25D 29/00**
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 778 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158608.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836143
(54) • *Rohrförmiger Gehäuseaufbau mit vaku-
umisolierter Struktur*
• *Vacuum insulated structure tubular
cabinet construction*
• *Construction d'armoire tubulaire à struc-
ture isolée sous vide*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Allard, Paul B., Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Cur, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Kendall, James W., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Ramm, Axel Julio, Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Wu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 778 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158615.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836669
(54) • *Gefaltete vakuumisolierte Struktur*
• *Folded vacuum insulated structure*
• *Structure d'isolation sous vide pliée*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) WU, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
CUR, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 778 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158619.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837659
(54) • *Gefaltete vakuumisolierte Struktur*
• *Folded vacuum insulated structure*
• *Structure d'isolation sous vide pliée*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Cur, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Kendall, James, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Ramm, Axel Julio, Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Wu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Kuehl, Steven J., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 778 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158626.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835449
(54) • *Vakuumschrank-Gehäusestruktur für einen
Kühlschrank*
• *A vacuum panel cabinet structure for a
refrigerator*
• *Structure d'armoire de panneau à vide
pour réfrigérateur*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) ALLARD, Paul B., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
CUR, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
FERREIRA, Luiz Afrânio Alves, Benton
Harbor, MI Michigan 49022, US
KENDALL, James W., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
KUEHL, Steven J., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
RAMM, Axel J., Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
WU, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F25D 23/12** → (51) **F25C 5/00**
-
- F25D 23/12** → (51) **F25D 23/02**
- (51) **F25D 25/02** (11) **2 778 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158630.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832471
(54) • *Untermontierte Rolle für Gemüsefachsys-
tem*
• *Under mount roller for crisper system*
• *Rouleau de sous-montage pour système
de bac à légumes*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) HALTMEYER, Ronald E., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
KARANJIKAR, Anant R., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
KOONS, Bill J., Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
MARTIN, Dean A., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25D 27/00** (11) **2 778 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160287.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361790054 P
13.03.2014 US 201414207982
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beleuch-
tung in Kühlschränken*

- *Methods and apparatus to provide lighting
in refrigerators*
• *Procédés et appareil pour fournir un
éclairage dans des réfrigérateurs*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Gooden, Corey M., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **2 778 586 A1**
F25D 23/04
(25) De (26) De
(21) 14000825.1 (22) 08.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 DE 102013004512
(54) • *Kältegerät, insbesondere Haushaltskälte-
gerät*
• *Cooler, in particular domestic cooler*
• *Appareil frigorifique, en particulier appa-
reil ménager*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75-83, 88239 Wangen, DE
(72) Lyszus, Joachim, DE - 88255 Baintd, DE
Fuhge, Bruno, DE - 88147 Achberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE
-
- (51) **F27B 5/04** (11) **2 778 587 A1**
F27B 5/14 **F27B 5/18**
F27B 17/00 **F27D 19/00**
F27D 21/00 **F28C 3/00**
F28D 1/047 **F28F 1/32**
H01L 21/67 **H01L 21/677**
F28D 21/00
(25) En (26) En
(21) 14159571.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803726
(54) • *Wärmediffusionskammer mit Konvekti-
onskompressor*
• *Thermal diffusion chamber with
convection compressor*
• *Chambre de diffusion thermique avec
compresseur de convection*
- (71) Poole Ventura, Inc., 800 N. Del Norte Blvd.,
Oxnard, CA 93730, US
(72) Erickson, Mark R., Newbury Park, CA 91320,
US
Poole, Henry J., Ventura, CA 93001, US
Jamshidi, Nader, Newbury Park, CA 91320,
US
Custer, III, Arthur W., Oxnard, CA 93036, US
Dingus, Aaron L., Moorpark, CA 93021, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE
-
- F27B 5/14** → (51) **F27B 5/04**
-
- F27B 5/18** → (51) **F27B 5/04**
-
- (51) **F27B 9/02** (11) **2 778 588 A1**
C04B 33/32 **F27B 9/24**
F27B 9/36
(25) De (26) De
(21) 14000750.1 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013004265

- (54) • *Ofen zum Brennen von keramischen Formlingen*
- *Oven for sintering ceramic articles*
- *Four pour le frittage des articles céramiques*

(71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE

(72) Gausmann, Heiner, 49205 Hasbergen, DE
Heitman, Peter, 48612 Horstmar, DE
Hüsing, Rainer, 48480 Spelle, DE

(74) Busse & Busse, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F27B 9/24 → (51) **F27B 9/02**

F27B 9/36 → (51) **F27B 9/02**

F27B 17/00 → (51) **F27B 5/04**

F27D 11/10 → (51) **H05B 7/109**

F27D 19/00 → (51) **F27B 5/04**

F27D 21/00 → (51) **F27B 5/04**

F28C 3/00 → (51) **F27B 5/04**

F28D 1/02 → (51) **F28D 15/02**

F28D 1/04 → (51) **F24J 2/26**

F28D 1/047 → (51) **F27B 5/04**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 778 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199193.7 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313795412

- (54) • *Thermoelektrischer Leistungserzeugungskondensator*
- *Thermoelectric power generation condenser*
- *Condenseur de génération d'énergie thermoelectrique*

(71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US

(72) Twohy, Raymond P., St. Peters, MO
Missouri 63376, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/00**

F28D 9/00 → (51) **F24H 9/00**

F28D 9/00 → (51) **F28D 21/00**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 778 590 A2**
F28D 1/02 **H01L 23/427**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 14156769.3 (22) 26.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835770

- (54) • *Zweiphasen-Kühlsystem*
- *Two-phase cooling system*

- *Système de refroidissement à deux phases*

(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) Wegmann, Brandon Joseph, Fort Wayne, IN 46804, US

O'Shaughnessey, Stephen John,

Monroeville, IN 46773, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F28D 15/02 → (51) **G01R 31/28**

(51) **F28D 21/00** (11) **2 778 591 A2**
F01K 23/10 **F02C 6/18**
F28F 3/04 **F28F 21/08**
F28D 9/00

(25) En (26) En

(21) 14159120.6 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 NL 2010441

- (54) • *Kraftwärmekopplungssystem*
- *Combined heat and power (chp) system*
- *Système combiné de production électrique et de chaleur*

(71) Dejatech Holding B.V., Blauwwater 1, 5951 DB Belfeld, NL

(72) Deckers, Jan Hubertus, 5951 DB Belfeld, NL
Thijssen, Paulus Mathijs Maria, 5951 DB Belfeld, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F28F 1/00** (11) **2 778 592 A1**
F28F 1/12 **F28D 1/053**

(25) En (26) En

(21) 14159252.7 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313834355

- (54) • *Wärmetauscheranordnung mit geteilten eingeschlitzten Mini-Rippen*
- *Heat exchanger assembly having split mini-louvered fins*
- *Ensemble échangeur de chaleur à ailettes mini-lames fendues*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) KADLE, Prasad S., Williamsville, 14221, US
SCHERER, Lawrence P., Lockport, NY New York 14094, US

LIPA, Scott, Snyder, NY New York 14226, US

HUANG, Lin-Jie, East Amherst, NY New York 14051, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F28F 1/12 → (51) **F28F 1/00**

F28F 1/22 → (51) **F24J 2/26**

(51) **F28F 1/32** (11) **2 778 593 A1**
F25B 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 12848344.3 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007197 09.11.2012

(87) WO 2013/069299 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246711

- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSLAMELLE, LAMELLENROHR-WÄRMETAUSCHER UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
- *HEAT TRANSFER FIN, FIN-TUBE HEAT EXCHANGER, AND HEAT PUMP DEVICE*
- *AILETTE DE TRANSFERT DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE À AILETTES ET DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Atsunori, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
YOKOYAMA, Shoichi, Osaka 540-6207, JP
OZAKI, Michihito, Osaka 540-6207, JP
HOSOKAWA, Kaoru, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F28F 1/32 → (51) **F27B 5/04**

F28F 3/04 → (51) **F28D 21/00**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 778 594 A1**
F28F 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 12848024.1 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078891 07.11.2012

(87) WO 2013/069706 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247552

- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
- *PLATE TYPE HEAT EXCHANGER*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DU TYPE À PLAQUES*

(71) Hisaka Works, Ltd., 4-2-14 Fushimimachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(72) HIWATASHI, Isamu, Higashi-Osaka-shi
Osaka 578-0973, JP

IWAKI, Mana, Higashi-Osaka-shi Osaka 578-0973, JP

KUSUNOKI, Kenji, Higashi-Osaka-shi Osaka 578-0973, JP

ISHIHAMA, Kiyoshi, Ibaraki 3170073, JP
MATSUMURA, Seichi, Ibaraki 3170073, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F28F 3/10 → (51) **F28F 3/08**

F28F 3/12 → (51) **F24H 9/00**

F28F 7/02 → (51) **F24H 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/22**

(51) **F28F 9/22** (11) **2 778 595 A1**
F25B 39/02 **F28F 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12851977.4 (22) 22.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007533 22.11.2012

(87) WO 2013/076993 2013/22 30.05.2013

(30) 22.11.2011 JP 2011255345

27.04.2012 JP 2012103178

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) JINDOU, Masanori, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- ORITANI, Yoshio, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- KAZUSA, Takuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- OHTANI, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- HAMADATE, Junichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- KIKUCHI, Yoshimasa, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 9/26 → (51) **F24H 3/00**

F28F 13/08 → (51) **F24H 9/00**

F28F 21/08 → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F41A 9/62** (11) **2 778 596 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14158822.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2013 US 201361776510 P
24.02.2014 US 201414188336
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Munitionsversorgung in einem Magazin*
• *Apparatus and methods for tracking ammunition supply in a magazine*
• *Appareil et procédés de suivi de l'approvisionnement de munitions dans un char-geur*
- (71) Williams, Mark S., 2209 SW 152nd Street, Burien, WA 98166, US
- (72) Williams, Mark S., Burien, WA 98166, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F41G 1/32** (11) **2 778 597 A1**
F41G 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 14159068.7 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313804374
- (54) • *Kompaktes thermisches Zielvisier*
• *Compact thermal aiming sight*
• *Lunette de tir thermique compacte*
- (71) Rochester Precision Optics LLC, 850 John Street, West Henrietta, NY 14586, US
- (72) Patton, Edward, Pittsford, NY 14534, US
- Benson, Robert, Rochester, NY 14618, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F41G 1/38 → (51) **G02B 23/14**

F41G 3/00 → (51) **G02B 23/14**

F41G 3/16 → (51) **F41G 1/32**

- (51) **F41H 7/00** (11) **2 778 598 A1**
B64C 39/02 **F41H 13/00**
F42B 12/36
- (25) En (26) En

- (21) 13275062.1 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung in unbemannten Fahrzeugen*
• *Apparatus for use on unmanned vehicles*
• *Appareil destiné à être utilisé sur des véhicules sans pilote*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **F41H 9/06** (11) **2 778 599 A1**
G08B 15/02 F28F 21/04
B01D 1/00

- (25) It (26) En
- (21) 14157341.0 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 IT BS20130035
- (54) • *Eindringungsschutzsystem mit Nebelgenerierung*
• *Anti-intrusion security system suitable for generating a fog*
• *Système anti-intrusion avec génération de brouillard*
- (71) Mod Security S.r.l., Via Rose, 24/D, 25126 Brescia, IT
- (72) Bollini, Michael Giacomo, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41H 13/00 → (51) **F41H 7/00**

F42B 10/48 → (51) **B64G 1/14**

F42B 10/50 → (51) **B64G 1/14**

F42B 12/36 → (51) **F41H 7/00**

F42B 39/02 → (51) **A45C 7/00**

G01B 5/00 → (51) **H05B 7/109**

G01B 5/004 → (51) **B65C 9/40**

G01B 5/14 → (51) **B65C 9/40**

G01B 5/14 → (51) **G01B 7/14**

G01B 7/00 → (51) **B23K 26/04**

G01B 7/02 → (51) **B23K 26/04**

- (51) **G01B 7/14** (11) **2 778 600 A1**
G01B 5/14 **G01B 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 14160236.7 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 DE 102013004527
- (54) • *Messeinheit, Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung von Spalten und/oder Aussparungen*
• *Measuring unit, apparatus and method for measuring gaps and/or openings*

- *Unité de mesure, dispositif et procédé de mesure d'évidement et/ou d'espacements*
- (71) Patzke, Matthias, An der Corvinuskirche 22-26, 31515 Wunstorf, DE
- (72) Patzke, Matthias, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G01B 7/14 → (51) **B23K 26/04**

G01B 7/16 → (51) **G01B 7/14**

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 778 601 A1**
G01B 11/06 **G01B 11/25**
- (25) En (26) En
- (21) 14159345.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361789599 P
- (54) • *Optische Metrologie mittels Lichtstrahl-analyse*
• *Optical metrology by light beam analysis*
• *Métrie optique par analyse de faisceau lumineux*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US
- (72) Profitt, James A., Palmer Lake, 80133, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01B 11/02 → (51) **A61B 1/00**

G01B 11/06 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/24 → (51) **G01N 1/00**

G01B 11/25 → (51) **A61B 1/00**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/02**

G01B 11/25 → (51) **G06T 7/00**

G01B 11/30 → (51) **B21D 1/02**

G01B 15/04 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01B 15/06** (11) **2 778 602 A1**
F03D 11/00 **F03D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13159226.3 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zum Messen der Ablenkung einer Schaufel einer Windturbine*
• *Arrangement to measure the deflection of a blade of a wind turbine*
• *Dispositif pour mesurer la déviation d'une pale d'une éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
- Staerdahl, Jesper Winther, 7451 Sunds, DK
- Ziroff, Andreas, 80469 München, DE

(51) **G01C 3/06** (11) **2 778 603 A1**
B60R 21/00 **G06T 1/00**
B60R 25/31 **G08G 1/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847189.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077385 24.10.2012

- (87) WO 2013/069453 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247749
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) KAKEGAWA Shinji, Tokyo 100-8280, JP
MITOMA Hiroto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OSHIMA Akira, Tokyo 100-8280, JP
MATONO Haruki, Tokyo 100-8280, JP
SHIMA Takeshi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01C 5/06** (11) **2 778 604 A1**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 14159109.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840050
(54) • *Reduktion eines Höhenfehlers mit prognostizierten Atmosphärendruckdaten*
• *Reduction of altitude error using forecasted atmospheric pressure data*
• *Réduction d'erreur d'altitude au moyen des données de pression atmosphérique prévisionnelles*
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Garcia, Michael A., Herndorn, Virginia 20170, US
Mueller, Robert, Herndorn, Virginia 20170, US
Innis, Eric, Herndorn, Virginia 20170, US
Veytsman, Boris, Herndorn, Virginia 20170, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 9/18** (11) **2 778 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159286.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053699
(54) • *Vorrichtung zur Kippwinkel erfassung*
• *Tilt angle detecting device*
• *Dispositif de détection d'angle d'inclinaison*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Takashi, Tokyo-to, Tokyo, JP
Kodaira, Jun-ichi, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 11/02 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 778 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159287.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053700

- (54) • *Überwachungsinstrument*
• *Surveying Instrument*
• *Instrument de surveillance*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 17/38** (11) **2 778 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150336.7 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833513
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Kursreferenzsystems*
• *Method of calibrating a heading reference system*
• *Procédé d'étalonnage d'un système de référence de cap*
(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Askarpour, Shahram, Media, PA Pennsylvania 19063, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01C 19/5691** (11) **2 778 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157766.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313835416
(54) • *XY-Achsen-Kreisel mit Elektrodenkonfiguration zur Erkennung von Quadraturfehlern und Abtastmodi außerhalb der Ebene*
• *XY-axis gyroscopes with electrode configuration for detecting quadrature errors and out-of-plane sense modes*
• *Gyroscopes à axe XY avec configuration d'électrode permettant de détecter des erreurs de quadrature et modes de détection hors plan*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Johari-Galle, Hourri, Sunnyvale, CA California 94085, US
Clark, William A., Winchester, MA Massachusetts 01890, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01C 19/5776** (11) **2 778 609 A1**
G01P 21/00
(25) Ru (26) En
(21) 11874070.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000806 14.10.2011
(87) WO 2013/055253 2013/16 18.04.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DES SKALENFAKTORS EINES HYDRAULISCHEN WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSORS ODER AXIALSYMMETRISCHEN VIBRATIONSKREISELS*
• *METHOD FOR CALIBRATING THE SCALE FACTOR OF A HYDRAULIC ANGULAR VELOCITY SENSOR OR AXISYMMETRIC VIBRATORY GYROSCOPE*

- *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DU COEFFICIENT DE MISE À L'ÉCHELLE D'UN CAPTEUR HYDRAULIQUE DE VITESSE ANGULAIRE OU D'UN GYROSCOPE VIBRATOIRE AXISYMMÉTRIQUE*
(71) Innalabs Limited, 5th Floor Beau Lane House Mercer Street, Dublin 2, IE
(72) OKON, Isaak Markovich, Brooklyn, NY 11224, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01C 19/5776** (11) **2 778 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159658.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201361780371 P
02.08.2013 US 201313958465
(54) • *Round-robin Erfassungsvorrichtung und Verwendungsverfahren*
• *Round-robin sensing device and method of use*
• *Dispositif de détection round-robin et procédé d'utilisation*
(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) Shaeffer, Derek, San Jose, CA California 95110, US
Wang, Stanley, San Jose, CA California 95110, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 778 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000481.3 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 DE 102013004380
(54) • *Unterdrückung des Lock-In-Effekts aufgrund eines MIOC-Frequenzgangs beim faseroptischen Sagnac-Interferometer*
• *Suppression of the lock-in effect due to a MIOC frequency response in a fibre optic Sagnac interferometer*
• *Suppression de l'effet Lock-in par la réponse en fréquence d'un MIOC dans un interféromètre à fibre optique de Sagnac*
(71) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) Spahlinger, Günter, 70188 Stuttgart, DE
Deppe-Reibold, Olaf, 79312 Emmendingen, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01C 21/00 → (51) **B61L 25/04**

G01C 21/16 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 778 612 A2**
A63B 24/00 **A63B 43/00**
(25) En (26) En
(21) 14157584.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313797361
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Leistungsinformationen für Personen und Sportgegenstände*

- *Methods of Determining Performance Information for Individuals and Sports Objects*
 - *Procédés de détermination d'informations de performance pour des individus et accessoires de sport*
- (71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Coza, Aurel, Portland, OR 97219, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **2 778 613 A1**
G06F 3/048

- (25) Ja (26) En
 (21) 12848227.0 (22) 02.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/007048 02.11.2012
 (87) WO 2013/069241 2013/20 16.05.2013
 (30) 07.11.2011 JP 2011243841
 (54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONSVORRICHTUNG*
 • *VEHICLE NAVIGATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE NAVIGATION DE VÉHICULE*
 (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 (72) ITOU, Masakazu, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 ANDOH, Toshihide, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 ISHIGURO, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01C 21/26 → (51) **B60R 16/02**

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 778 614 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 14158182.7 (22) 06.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361800908 P
 08.06.2013 US 201361832818 P
 08.06.2013 US 201361832853 P
 09.06.2013 US 201361832928 P
 10.09.2013 US 201361875753 P
 15.11.2013 US 201314081915

- (54) • *Mapping-Anwendung mit Turn-by-Turn-Navigationsmodus zur Ausgabe auf einer Fahrzeuganzeige*
 • *Mapping application with turn-by-turn navigation mode for output to vehicle display*
 • *Application de mappage avec mode de navigation détaillée pour sortie sur affichage de véhicule*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Vulcano, Emanuele, Cupertino, CA 95014, US
 Moore, Bradford A., Cupertino, CA 95014, US
 Fino, Jorg, Cupertino, CA 95014, US
 van Os, Marcel, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 778 615 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 14158193.4 (22) 06.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361800908 P
 08.06.2013 US 201361832818 P
 08.06.2013 US 201361832853 P
 09.06.2013 US 201361832928 P
 10.09.2013 US 201361875753 P
 15.11.2013 US 201314081896

- (54) • *Mapping-Anwendung mit mehreren Benutzeroberflächen*
 • *Mapping Application with Several User Interfaces*
 • *Application de mappage avec plusieurs interfaces utilisateur*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Vulcano, Emanuele, Cupertino, CA 95014, US
 Moore, Bradford A., Cupertino, CA 95014, US
 Fino, Jorge, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 778 616 A1**
G01C 21/34

- (25) En (26) En
 (21) 14158482.1 (22) 10.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313796662
 (54) • *Automatisiertes persönliches Hilffsystem*
 • *Automated personal assistant system*
 • *Système d'assistant personnel automatisé*
 (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

- (72) Chatterjee, Dibyendu, 560095 Bangalore, IN
 (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 778 617 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 14157734.6 (22) 04.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313797730
 (54) • *Informationsanzeige im Pilotenraum und Systeme und Verfahren zur verbesserten Anzeige von Hindernissen in einer Kombinationsanzeige*
 • *Aircraft flight deck displays and systems and methods for enhanced display of obstacles in a combined vision display*
 • *Écrans de poste de pilotage d'aéronef et systèmes et procédés d'affichage améliorés d'obstacles dans un affichage à vision combinée*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
 He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US

- Ververs, Patricia May, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 778 618 A2**
G08G 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 14158992.9 (22) 11.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313843634
 (54) • *Verfahren und Systeme zur Darstellung von Ankunftszeitdaten auf einer Cockpit-Anzeige*
 • *Methods and systems for representing time of arrival information on a cockpit display*
 • *Procédés et systèmes pour représenter des informations de temps d'arrivée sur un affichage de poste de pilotage*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Passinger, Bretislav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Vasek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Svoboda, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Polansky, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01D 3/036** (11) **2 778 619 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 14000942.4 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793118 P
 (54) • *Messwertgeber für eine Prozessvariable*
 • *Process variable transmitter*
 • *Transducteur de variable de processus*
 (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099, US
 (72) Allstrom, Peter, Warwick, RI 02886, US
 Stewart, Jeff, Plainville, MA 02762, US
 (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 778 620 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 14159340.0 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313841697
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Speicherung von Verbrauchsdaten auf Grundlage der Temperatur*
 • *Systems and methods for storing utility usage data based on temperature*
 • *Systèmes et procédés pour stocker des données de consommation sur la base de la température*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Lavoie, Gregory Paul, Somersworth, NH 03878, US

Lafond, Guy, Somersworth, NH 03878, US
Subirana, Jason, Somersworth, NH 03878, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **2 778 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158442.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781706 P
(54) • *Magnetischer Winkelpositionssensor*
• *Magnetic Angle Position Sensor*
• *Capteur de position angulaire magnétique*
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) Zwijsz, Albert F., Vriezenveen, 7672 AH, NL
Van Ostrand, Ken E., Freeport IL 61032, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **2 778 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 14159842.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 DE 102013004411
(54) • *Magnetischer Positionsgeber mit zwei gegenpoligen Stabmagneten*
• *Magnetic position sensor with two antipodal rod magnets*
• *Capteur de position magnétique doté de deux barres magnétiques à polarités opposées*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Mähr, Manfred, 6832 Röthis, AT
Rainer, Jasmin, 6800 Feldkirch, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 778 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159732.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052747
(54) • *Positionsmess-, Linsenvorrichtung, Bildaufnahmesystem und Maschinenwerkzeugapparat*
• *Position detection apparatus, lens apparatus, image pickup system, and machine tool apparatus*
• *Appareil de détection de position, appareil de lentille, système de prise d'image, et dispositif de machine-outil*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakamura, Hitoshi, Tokyo, 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 778 624 A1**
F16C 19/00 **F16C 33/30**
F16C 41/00 **G01D 5/14**
(25) En (26) En

(21) 14166457.3 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.09.2008 JP 2008233147
11.09.2008 JP 2008233148

(54) • *Rotationserfassungsvorrichtung und Lager mit der Rotationserfassungsvorrichtung*
• *Rotation detecting device and bearing with rotation detecting device*
• *Dispositif de détection de rotation et palier avec dispositif de détection de rotation*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Takahashi, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Ueno, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Desbiolles, Pascal, Thorens-Glieres 74570, FR
Peterschmitt, Cyril, 74000 Anneccy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 09812891.1 / 2 336 729

(51) **G01D 5/32** (11) **2 778 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158992.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Positionsbewegung*
• *Method and system to determine positional movement*
• *Procédé et système permettant de déterminer un déplacement de position*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wozniak, Marek, 32-031 Mogilany, PL
Puchala, Grzegorz, 30-836 Krakow, PL
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **2 778 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159371.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052748
(54) • *Positionsdetektionsvorrichtung, Linsenvorrichtung, Bildaufnahmesystem, Werkzeugmaschinen-vorrichtung, Positions-detektionsverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Position detection apparatus, lens apparatus, image pickup system, machine tool apparatus, position detection method, program, and storage medium*
• *Appareil de détection de position, appareil de lentille, système de capture d'image, appareil de machine-outil, procédé de détection de position, programme et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagura, Chihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 7/04 → (51) **G01D 9/28**

G01D 9/00 → (51) **G01D 21/00**

(51) **G01D 9/28** (11) **2 778 627 A2**
G01D 7/04
(25) En (26) En
(21) 14160239.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843245
(54) • *Speichermodi für Messwerte und Kontextinformationen*
• *Storage modes for measurement values and contextual information*
• *Modes de stockage de valeurs de mesure et d'informations contextuelles*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Amderson, Thomas Duffy, Everett, WA Washington 98203, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01D 21/00** (11) **2 778 628 A2**
G01D 9/00

(25) En (26) En
(21) 14160240.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838994
(54) • *Messsystem mit Bildaufnahmefähigkeiten*
• *Measurement system with image capture capabilities*
• *Système de mesure avec des capacités de saisie d'image*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Epperson, David Lawrence, Everett, WA Washington 98208, US
Vetter, Glen Howard, Stanwood, WA Washington 98292, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01F** (11) **2 778 629 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13779107.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/074723 25.04.2013
(87) WO 2014/082422 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 CN 201210504577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON CODEÄNDERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODE CHANGE DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN CHANGEMENT DE CODE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01F 1/716** (11) **2 778 630 A1**
G01N 24/08 **G01R 33/30**

(25) De (26) De
(21) 14000853.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 DE 102013004267
(54) • *Kernmagnetisches Durchflussmessgerät*
• *Nuclear magnetic resonance flow meter*
• *Débitmètre à résonance magnétique nucléaire*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijerland, NL
Ramondt, Jan-Willem, 481 KL Breda, NL
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwältin, Patentanwältin Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01G 19/08** (11) **2 778 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158538.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795629
(54) • *System und Verfahren zur Schätzung der dynamischen Last eines Fahrzeugs*
• *Vehicle dynamic load estimation system and method*
• *Système et procédé d'estimation dynamique d'une charge de véhicule*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
Parsons, Anthony William, 1466 Dommeldange, LU
Engel, Marc, L-7788 Bissen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01G 19/08 → (51) **B60C 23/04**

G01G 19/40 → (51) **B65F 1/14**

G01G 19/413 → (51) **G06Q 20/20**

G01G 19/414 → (51) **B65F 1/14**

G01G 19/42 → (51) **B65F 1/14**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 778 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159290.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 IN K003022013
(54) • *Frequenzverhalten von Schwingungssensoren*
• *Frequency response of vibration sensors*
• *Réponse de fréquence de capteurs de vibrations*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Shrivastav, Prabhat, 57002 Mysore, Karnataka, IN
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01H 1/00** (11) **2 778 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159548.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800705

- (54) • *Schwingungssensor in einem tragbaren Schwingungsmessgerät*
• *Vibration sensor in a portable vibration meter*
• *Capteur de vibrations dans un compteur de vibrations portable*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Richer, Paul, Everett, WA Washington 98203, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01H 3/00** (11) **2 778 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197802.5 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827464
(54) • *Radarbasiertes Vibrationssensorselbstkalibrierungsverfahren*
• *Radar-based vibration sensor self-calibration method*
• *Procédé d'auto-étalonnage de capteur de vibrations par radar*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Peczalski, Andy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bharadwaj, Raj Mohan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pham, Hai, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wunderlin, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kim, Kyusung, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01J 1/10 → (51) **G01S 3/786**

G01J 1/42 → (51) **H05B 33/08**

G01J 3/10 → (51) **G02B 26/00**

G01J 3/26 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G01J 3/28** (11) **2 778 635 A1**
G01J 3/51 **G01C 11/02**
H01L 31/0216 **G01J 3/36**
G01J 3/46 **H04N 3/14**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 14171864.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.04.2011 US 201161478871 P
30.11.2011 US 201161565345 P
(54) • *Systeme und Verfahren für Overhead-Bild- und Videoanzeige*
• *Systems and methods for overhead imaging and video*
• *Systèmes et procédés pour imagerie aérienne et vidéo*
(71) Skybox Imaging, Inc., 1061 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Mann, Julian M., Mountain View, CA 94043, US
Berkenstock, Daniel, Mountain View, CA 94043, US

- Robinson, Dirk M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 12718547.8 / 2 702 375

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/46 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/51 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 778 636 A2**
G01J 5/10 **G01J 5/12**
(25) En (26) En
(21) 14153185.5 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049223
(54) • *Infrarotsensor mit rückseitiger Bestrahlung*
• *Infrared sensor of rear surface irradiation type*
• *Capteur infrarouge à irradiation de face arrière*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Noguchi, Hidetaka, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01J 5/06** (11) **2 778 637 A1**
G01J 5/08 **G01J 5/12**
B60H 1/00 **G05D 23/27**
(25) En (26) En
(21) 14020029.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779077 P
23.01.2014 US 201414161757
(54) • *Strahlungssensor mit gelappter Apertur*
• *Lobed aperture radiant sensor*
• *Décteur de rayonnement à ouverture à lobes*
(71) Kelsey Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) Todd, Ruitter, Ettrick, Wisconsin 54627, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/06**

G01J 5/10 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/12 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/12 → (51) **G01J 5/06**

G01J 5/52 → (51) **B61K 9/06**

(51) **G01K 1/08** (11) **2 778 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 14169351.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2007 US 767362

- (54) • *Temperatursensoranordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Temperature sensor assembly and method of manufacturing thereof*
• *Ensemble de capteur de température et son procédé de fabrication*

- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146-4039, US
(72) Culbertson, David P., Bristol, WI 53104, US
Harvey, Daniel, D., Lake Geneva, WI 53104, US
Frake, Robert K., Wonderlake, IL 60097, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 08770363.3 / 2 162 711

G01K 1/20 → (51) **G01K 7/42**

- (51) **G01K 7/02** (11) **2 778 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847513.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078576 05.11.2012
(87) WO 2013/069588 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247104
(54) • **PLATINBASIERTE THERMOELEMENT**
• **PLATINUM-BASED THERMOCOUPLE**
• **THERMOCOUPLE À BASE DE PLATINE**
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
(72) YAMASAKI, Haruki, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP
HAMADA, Tokio, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP
KODAMA, Takeomi, Isehara-shi Kanagawa 259-1146, JP
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01K 7/42** (11) **2 778 640 A1**
G01K 1/20
(25) En (26) En
(21) 14020030.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781978 P
28.01.2014 US 201414166500
(54) • **Außenlufttemperaturmessvorrichtung und Verfahren**
• **OUTSIDE AIR TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD**
• **Dispositif et procédé de mesure de la température de l'air extérieur**
(71) Kelsey Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) Hubert, Thomas Gregory, Necedah, Wisconsin 54646, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **G01L 1/26** (11) **2 778 641 A2**
G06Q 10/08 **G07F 9/02**
(25) De (26) De
(21) 14000817.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.03.2013 DE 102013004031
(54) • **Sensorvorrichtung und Ablagevorrichtung mit einer Sensorvorrichtung**
• **Sensor device and storage device with a sensor device**
• **Dispositif de capteur et dispositif de dépôt doté d'un dispositif de capteur**
(71) Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG, Zeilbaumweg 15, 74613 Öhringen, DE
(72) Wittig, Klaus, 74613 Öhringen / Kappel, DE

- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 5/22**

- (51) **G01L 5/22** (11) **2 778 642 A2**
G01L 3/10
(25) En (26) En
(21) 14158867.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836922
(54) • **Berührungsloser Drehmomentsensor mit spritzgegossenen Magneten**
• **Non-contacting torque sensor with injection molded magnets**
• **Capteur de couple sans contact avec aimants moulés par injection**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Islam, Mohammad S., Saginaw, MI 48603, US
Chowdhury, Mazharul H., Midland, MI 48642, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 778 643 A1**
A61B 5/022 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13159546.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Nichtinvasives Verfahren und Vorrichtung zur Messung in Echtzeit des kontinuierlichen Drucks einer Flüssigkeit in einem elastischen Schlauch und der dynamischen Compliance eines elastischen Schlauchs**
• **Non-invasive method and device of measuring the real-time continuous pressure of fluid in elastic tube and the dynamic compliance of elastic tube**
• **Procédé et dispositif non invasif de mesure de la pression continue en temps réel d'un fluide dans un tube élastique et de la conformité dynamique du tube élastique**
(71) Gong Bu Design Company, 6F.-2, No. 25, Sec. 1, Gansu Rd. Situn District, Taichung City 407, Taiwan, TW
(72) Lin., Albert Chin-Yuh, 407 Taichung City, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01M 3/08** (11) **2 778 644 A1**
G01M 3/20 **G01M 3/30**
G01M 3/22
(25) En (26) En
(21) 13158654.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • **Verfahren zum selektiven Ermitteln von Gasaustritten in Versorgungsbetrieben**
• **Method for selective pin-pointing of utility gas leaks**
• **Procédé de recherche précise sélective de fuites de gaz de distribution publique**
(71) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Enquist, Fredrik, 583 36 Linköping, SE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

- mBB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/20 → (51) **G01M 3/08**

G01M 3/22 → (51) **G01M 3/08**

G01M 3/30 → (51) **G01M 3/08**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 778 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158803.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829052
(54) • **System und Verfahren zur Überwachung einer Turbomaschinenkomponente**
• **Turbomachine component monitoring system and method**
• **Système de surveillance d'un composant de turbomachine et procédé**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ward Jr., John David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Batzingler, Thomas James, Schenectady, NY New York 12345, US
Janawitz, Jamison William, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Thompson, Christopher Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 778 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 14400019.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013004552
(54) • **Schneelastsensor und Einrichtung zur Ermittlung der auf tragende Teile wirkenden Schneelast**
• **Snow load sensor and device for determining the snow load acting on load-bearing parts**
• **Capteur de charge de neige et dispositif de détermination de la charge de neige s'exerçant sur des pièces porteuses**
(71) Hochschule Mittweida (FH), Technikumplatz 17, 09648 Mittweida, DE
(72) Döring, Heinz, 09648 Mittweida, DE
Hartig, Ralf, 09648 Mittweida, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

G01M 7/02 → (51) **G05B 13/04**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 778 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158597.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zum Charakterisieren einer Lichtleitfaser**
• **Method for characterising an optical fibre**
• **Procédé de caractérisation d'une fibre optique**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Bunge, Christian-Alexander, 12157 Berlin, DE

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G01M 15/10** (11) **2 778 648 A1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 14158785.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048342
(54) • *Verbrennungsmotorprüfsystem und Computerprogramm*
• *Internal combustion engine test system and computer program*
• *Système d'essai de moteur à combustion interne et programme informatique*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Uratani, Katsumi, Kyoto, 601-8510, JP
Misogi, Tsutomu, Kyoto, 601-8510, JP
Yoshioka, Tetsu, Kyoto, 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **2 778 649 A1**
B82Y 35/00 **B82Y 40/00**
G01B 11/24 **G01N 1/28**
G01Q 40/02 **C30B 33/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11875382.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006313 11.11.2011
(87) WO 2013/069067 2013/20 16.05.2013
(54) • *NANOMETERSTANDARDPROTOTYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NANOMETERSTANDARDPROTOTYP*
• *NANOMETER STANDARD PROTOTYPE AND METHOD FOR MANUFACTURING NANOMETER STANDARD PROTOTYPE*
• *PROTOTYPE STANDARD NANOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROTOTYPE STANDARD NANOMÉTRIQUE*
(71) Kwansai Gakuin Educational Foundation, 1-155, Uegahara-ichiban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8501, JP
(72) KANEKO, Tadaaki, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
USHIO, Shoji, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **2 778 650 A2**

(25) En (26) En
(21) 14000785.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843320
(54) • *Tragbares Spurenpartikelentnahmesystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Hand-held trace particle sampling system and method of operating the same*
• *Système d'échantillonnage de particules de trace portatif et son procédé de fonctionnement*
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) Syage, Jack A., Newark, CA 94560, US
Hanold, Karl A., Newark, CA 94560, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **2 778 651 A2**
G01N 1/38

(25) En (26) En
(21) 14000806.1 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048341
(54) • *Abgasanalysevorrichtung*
• *Exhaust gas analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse de gaz d'échappement*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Miyai, Masaru, Kyoto-shi Kyoto, 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 778 652 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159460.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361794816 P
05.07.2013 US 201313935720
(54) • *Mehrfachprobennahmefestigung an Nanomanipulator zur Probenvorbereitung mit hohem Durchsatz*
• *Multiple Sample Attachment to Nano Manipulator for High Throughput Sample Preparation*
• *Fixation d'échantillons multiples à nanomanipulateur pour préparation d'échantillons à haut débit*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Schmidt, Michael, Gresham, OR 97080, US
Stone, Stacey, 60200 BRNO, CZ
Senowitz, Corey, San Diego, CA 92129, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 1/30** (11) **2 778 653 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12842305.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/082544 08.10.2012
(87) WO 2013/056620 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 CN 201110317001
19.10.2011 CN 201120397714 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÄRBE VON SUSPENDIERTEN ZELLEN*
• *DEVICE FOR STAINING SUSPENDED CELLS*
• *DISPOSITIF POUR TEINTURE DE CELLULES EN SUSPENSION*
(71) Wuhan Cell Marker & Machine Tech Co., Ltd., Room 7-3-510 Innovation Center Guangdong Industry Zone Jiayuan Road East Lake Hi-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430074, CN
(72) FENG, Jiangnan, Wuhan, Hubei 430074, CN
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 1/36** (11) **2 778 654 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159645.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361798728 P
(54) • *Gewebekassette mit Vorspannung*
• *Tissue cassette with biasing element*
• *Cassette de tissu avec élément de polarisation*
(71) Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch, DE
(72) Eckert, Ralf, 69198 Schriesheim, DE
Guy, Andrew, Coburg, Victoria 3058, AU
Knorr, Stella, Brighton, Victoria 3186, AU
Tarbet, Fiona, Box Hill, Victoria 3126, AU
Dias, Fernando, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
Ryan, Chris, East Brunswick, Victoria 3057, AU
Sanut, Neil, Pakenham, Victoria 3810, AU
(74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **G01N 1/36** (11) **2 778 655 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159648.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361799924 P
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Gewebeproben*
• *Method for treating a tissue sample*
• *Procédé de traitement d'un échantillon de tissu*
(71) Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch, DE
(72) Knorr, Stella, Brighton, Victoria 3186, AU
Guy, Andrew, Coburg, Victoria 3058, AU
Eckert, Ralf, 69198 Schriesheim, DE
Tarbet, Fiona, Box Hill, Victoria 3126, AU
Dias, Fernando, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
Ryan, Chris, East Brunswick, Victoria 3057, AU
Sanut, Neil, Pakenham, Victoria 3810, AU
(74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **G01N 1/36** (11) **2 778 656 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159652.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361799441 P
(54) • *Gewebekassette mit zurückziehbarem Bauteil*
• *Tissue cassette with retractable member*
• *Cassette de tissu avec élément rétractable*
(71) Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch, DE
(72) Boehl, Florian, 69151 Neckargemünd, DE
Knorr, Stella, Brighton, Victoria 3186, AU
Kotlarski, Peter, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
Robertson, Graeme, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
Ryan, Chris, East Brunswick, Victoria 3057, AU
Sohn, Ian, Glen Iris, Victoria 3146, AU

- Bauwens, Wilfred, Lilydale, Victoria 3140, AU
Dias, Fernando, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
(74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Badweg 3, 65307 Bad Schwalbach, DE

G01N 1/38 → (51) **G01N 1/22**

G01N 3/00 → (51) **G01N 23/201**

G01N 21/00 → (51) **B05B 1/08**

G01N 21/17 → (51) **A61F 2/18**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 778 657 A1**
H01B 7/32 **G01N 27/407**
(25) De (26) De
(21) 13159570.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Detektionsvorrichtung zur Detektion von zumindest einem Stöorzustand*
• *Detection device for detecting at least one fault condition*
• *Dispositif de détection d'au moins un état de dérangement*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, DE
Kern, Peter, 88682 Salem, DE
Hummel, Thomas, 88682 Salem, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 778 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848150.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077986 30.10.2012
(87) WO 2013/069504 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246345
(54) • *SPEKTROSKOPIEVORRICHTUNG, SPEKTROSKOPIEVERFAHREN UND SPEKTROSKOPIE-COMPUTERPROGRAMM MIT ERKENNUNG EINZELNER LICHEMITTIERENDER TEILCHEN*
• *SPECTROSCOPY DEVICE, SPECTROSCOPY METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR SPECTROSCOPY, EMPLOYING INDIVIDUAL LIGHT-EMITTING PARTICLE DETECTION*
• *DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE, PROCÉDÉ DE SPECTROSCOPIE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR SPECTROSCOPIE, UTILISANT UNE DÉTECTION DE PARTICULE ÉLECTROLUMINESCENTE INDIVIDUELLE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TANABE, Tetsuya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 778 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848351.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075841 04.10.2012

- (87) WO 2013/069393 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246462
(54) • *BILDANALYSEVERFAHREN UND BILDANALYSEVORRICHTUNG*
• *IMAGE ANALYSIS METHOD AND IMAGE ANALYSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Akemi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/579**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 778 660 A1**
G01N 21/78 **H01F 27/12**
G01N 33/28 **G01N 33/00**
(25) En (26) En
(21) 14158759.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 EP 13159439
(54) • *Sensoranordnung und Verfahren zur Messung des Statuszustands der elektrischen Ausrüstung*
• *Sensor assembly and method for sensing status condition of electrical equipment*
• *Ensemble capteur et procédé pour détecter un état de statut d'équipement électrique*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Panella, Barbara, 5430 Wettingen, CH
Van Mechelen, Jacobus Lodevicus Martinus, 8104 Regensdorf, CH
Gremaud, Robin, 4600 Olten, CH
Lorin, Pierre, 1965 Granois, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 21/77 → (51) **B65B 31/04**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/77**

G01N 21/82 → (51) **G01N 33/579**

G01N 21/90 → (51) **B65B 31/04**

- (51) **G01N 21/91** (11) **2 778 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158434.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840980
(54) • *Verfahren und System zur Detektion der Exposition von Verbundwerkstoff an Hochtemperatur*
• *Method and system for detecting exposure of composites to high-temperature*
• *Procédé et système pour détecter l'exposition de matériaux composites à une haute température*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Georgeson, Gary E., Tacoma, WA Washington 98422, US
Watson, Megan N., Kent, WA Washington 98032, US
Safai, Morteza, Chicago, IL 60606-201, US

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 778 662 A1**
G01B 15/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11875360.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006267 09.11.2011
(87) WO 2013/069057 2013/20 16.05.2013
(54) • *RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *X-RAY INSPECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSPECTION PAR RAYONS X*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) SUZUKI, Yoshikuni, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 778 663 A1**
G01T 7/00 **G21K 5/00**
G21K 5/10

- (25) Ja (26) En
(21) 12847607.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071192 22.08.2012
(87) WO 2013/069354 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244682
(54) • *NICHTDESTRUKTIVE INSPEKTIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON LEUCHTKRAFTDATEN MIT DER NICHTDESTRUKTIVEN INSPEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *NONDESTRUCTIVE INSPECTION DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING LUMINANCE DATA WITH NONDESTRUCTIVE INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION NON DESTRUCTIF ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES DE LUMINANCE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'INSPECTION NON DESTRUCTIF*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUYAMA Toshiyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

G01N 23/04 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G01N 23/201** (11) **2 778 664 A1**
C08K 3/00 **C08L 21/00**
G01N 3/00 **G01N 23/202**
G01N 33/44
(25) Ja (26) En
(21) 12848813.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077888 29.10.2012
(87) WO 2013/073360 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 JP 2011252984
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES KAUTSCHUKMATERIALS*
• *METHOD FOR SIMULATING RUBBER MATERIAL*

- *PROCÉDÉ DE SIMULATION D'UN MATÉRIAU EN CAOUTCHOUC*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) KISHIMOTO Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- NAITO Masato, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01N 23/201** (11) **2 778 665 A1**
G21K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13159569.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Röntgenstrahl-Analysesystem für eine Röntgenstrahlstreuungsanalyse*
- *X-ray analyzing system for x-ray scattering analysis*
- *Système d'analyse à rayons x pour l'analyse de diffusion de rayons x*
- (71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 49, 76187 Karlsruhe, DE
- (72) Skov Pedersen, Jan, 8000 Aarhus, DK
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 23/202 → (51) **G01N 23/201**

- (51) **G01N 23/207** (11) **2 778 666 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14160214.4 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361801250 P
- (54) • *Röntgenstrahl diffraktionsvorrichtung und -verfahren*
 - *X-ray diffraction apparatus and method*
 - *Appareil et procédé de diffraction de rayons X*
 - (71) Proto Manufacturing Ltd., 2175 Solar Crescent, Oldcastle, Ontario NOR 1L0, CA
 - (72) Brass, E. Michael, Amherstberg, Ontario N9V 2Y8, CA
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 24/08 → (51) **G01F 1/716**

G01N 27/00 → (51) **E21B 34/14**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 778 667 A1**
G01N 27/27 **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 13001268.5 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrtemperatur-CMOS-Gassensor*
- *Multi-temperature CMOS gas sensor*
- *Capteur de gaz CMOS multi-température*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Lechner, Moritz, 8713 Uerikon, CH
- Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 27/27 → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 778 668 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/48**
- (25) Ko (26) En
(21) 12846288.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008786 24.10.2012
- (87) WO 2013/065994 2013/19 10.05.2013
- (30) 31.10.2011 KR 20110111851
- (54) • *MULTIREAKTIONSBIOSENSOR*
- *MULTI-REACTION BIOSENSOR*
 - *BIOCAPTEUR À RÉACTIONS MULTIPLES*
- (71) Ceragem Medisys Inc., 3-2 Jeongchon-ri Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-833, KR
- (72) LEE, Jin Woo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-833, KR
- CHOI, Jae Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-833, KR
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/407 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 778 669 A1**
H01J 49/42
- (25) En (26) En
(21) 14000925.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361800044 P
28.02.2014 US 201414194279
- (54) • *Ionenfallenbeweglichkeitsspektrometer und Verfahren zur Verwendung davon*
 - *Ion trap mobility spectrometer and method of using the same*
 - *Spéctromètre de mobilité à piège d'ions et son procédé d'utilisation*
 - (71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
 - (72) Goedecke, Lyndon Karl, Wilmington 01887, US
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/26**

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 778 670 A1**
H01F 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12847451.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077594 25.10.2012
- (87) WO 2013/069467 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243611
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES MAGNETKÖRPERS*
- *MAGNETIC BODY EVALUATION DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CORPS MAGNÉTIQUE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) KOMAI, Tadashi, Kanagawa 243-0123, JP SUZUKI, Yutaka, Kanagawa 243-0123, JP YOSHIDA, Kiyoshi, Kanagawa 243-0123, JP MUROTA, Kohei, Kanagawa 243-0123, JP ISHIGURO, Kunitomo, Kanagawa 243-0123, JP KOIKE, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP MOGI, Hideo, Tokyo 115-0051, JP

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01N 29/00 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 778 671 A1**
G01N 29/00 **G01N 29/24**
H03H 9/145 **H03H 9/25**

- (25) Ja (26) En
(21) 12845886.6 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078338 01.11.2012
- (87) WO 2013/065789 2013/19 10.05.2013
- (30) 01.11.2011 JP 2011240492
01.11.2011 JP 2011240493
22.12.2011 JP 2011281611

- (54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLENSENSOR*
- *SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR*
- *CAPTEUR D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*

- (71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8510, JP
- (72) KOGAI Takashi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- YATSUDA Hiromi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 29/02 → (51) **H01J 49/34**

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 778 672 A1**
G01N 29/24 **G01N 29/26**

- (25) En (26) En
(21) 14159097.6 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829988
- (54) • *Phasengesteuerte UT-Arrayinspektionsbefestigung*
 - *Ut phased array inspection fixture*
 - *Appareil d'inspection de réseau à commande de phase ut*
 - (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
 - (72) Thomson, Clint D., Smithfield, UT, 84335, US
 - Palmer, Jeremy D., Farmington, UT, 84025, US
 - Andersen, Robert N., Ogden, UT, 84044, US
 - Riding, Kenneth B., Perry, UT, 84302, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 778 673 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14155600.1 (22) 18.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 GB 201304507
- (54) • *Ultraschalluntersuchungsverfahren für diffusionsgeschweisste Artikel*
 - *Ultrasonic inspection method for diffusion bonded articles*

- *Procédé d'inspection ultrasonique pour des articles liés par diffusion*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Escobar-Ruiz, Edwill, Derby, DE3 OBS, GB
- (74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01N 30/00 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/18** (11) **2 778 674 A1**
G01N 30/88
- (25) Ja (26) En
(21) 12848233.8 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079125 09.11.2012
- (87) WO 2013/069769 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247647
- (54) • *PROBENINJEKTIONS- VORRICHTUNG ZUR BIOCHEMISCHEN ANALYSE, FLUSS-ARTIGE BIOCHEMISCHE ANALYSE- VORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN FÜR HÄMOGLOBINKOMPONENTE*
- *SAMPLE INJECTION DEVICE FOR BIOCHEMICAL ANALYSIS, FLOW-TYPE BIOCHEMICAL ANALYSIS DEVICE, AND MEASUREMENT METHOD FOR HEMOGLOBIN COMPONENT*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION D'ÉCHAN- TILLON POUR UNE ANALYSE BIOCHI- MIQUE, DISPOSITIF D'ANALYSE BIOCHI- MIQUE DE TYPE À ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR UN COMPOSANT D'HÉMOGLOBINE*
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) OKA, Takayuki, Tokyo 103-0027, JP
YOTANI, Takuya, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
MURAKI, Hideki, Fussa-shi Tokyo 197-0012, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts- sozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

G01N 30/30 → (51) **B01D 15/16**

G01N 30/34 → (51) **B01D 15/16**

G01N 30/60 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/86** (11) **2 778 675 A1**
G01N 30/74
- (25) En (26) En
(21) 14158583.6 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 JP 2013049203
- (54) • *Chromatographiesystem, Signalverarbei- tungsvorrichtung, Chromatographiedaten- verarbeitungsvorrichtung, und Programm*
- *Chromatography system, signal processing apparatus, chromatography data processing apparatus, and program*
 - *Système de chromatographie, appareil de traitement de signal, appareil de traite- ment de données de chromatographie et programme*
- (71) Jasco Corporation, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
- (72) Yamaguchi, Takayuki, Tokyo 192-8537, JP
Watabe, Tomonari, Tokyo 192-8537, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/18**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 778 676 A1**
E21F 5/02
E21C 35/24
- (25) En (26) En
(21) 13159606.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherstellen der Arbeitsbedingungen ent- lang einer Langwandfläche*
- *Ensuring working conditions along a longwall face*
 - *Système permettant d'assurer les condi- tions de travail le long d'une taille*
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, In- dustriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) Schuster, Reiner, 66793 Saarwellingen, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber- ger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 778 677 A1**
G05B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 13305306.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerpro- gramm zur Lokalisierung einer Emis- sionsquelle, deren Emissionsausbrei- tungsmesswerte an Standorten gemessen werden können, die vom Standort der Emissionsquelle abweichen, bei fehlen- dem Raumempfinden*
- *Method, device, and computer program for locating an emitting source of which measurements of emission propagation at locations different from that of the emitting source can be obtained from those locations, lacking space perception*
 - *Procédé, dispositif et programme d'ordi- nateur pour localiser une source d'émis- sion dont les mesures de propagation d'émission au niveau d'emplacements différents de ceux de la source d'émission peuvent être obtenus à partir desdits emplacements, dépourvus de perception d'espace*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) Masson, Jean-Baptiste, 75116 Paris, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G01N 33/00 → (51) **A61B 5/08**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/02 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **G01N 33/44** (11) **2 778 678 A1**
G06F 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12850926.2 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068764 25.07.2012
- (87) WO 2013/077027 2013/22 30.05.2013
- (30) 24.11.2011 JP 2011256493

- (54) • *SIMULATIONSVERFAHREN FÜR EIN PO- LYMER MATERIAL*
- *POLYMER MATERIAL SIMULATION METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE SIMULATION D'UN MATÉ- RIAU POLYMÈRE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe- shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) UENO Shinichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
BITO Yasumasa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
KISHIMOTO Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 33/44 → (51) **G01N 23/201**

G01N 33/48 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 778 679 A1**
B01L 3/00
G01N 33/558
- (25) En (26) En
(21) 14159217.0 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361790961 P
- (54) • *Drehbare scheibenförmige Flüssigkeits- probenentnahmevorrichtung*
- *Rotable disk-shaped fluid sample collection device*
 - *Dispositif de collecte d'échantillon de fluide en forme de disque rotatif*
- (71) Ortho-Clinical Diagnostics Inc, 1001 U.S. Route 202, Raritan, New Jersey 08869, US
- (72) Gunnerson, Kory A., Cincinnati, OH Ohio OH 45249, US
Jakubowicz, Raymond F., Rush, NY New York NY 14543, US
Kirsch, Andrew M., Webster, NY New York NY 14580, US
Robinson, James Ellis, Rochester, NY New York NY 14626, US
Salotto, Daniel P., Rochester, NY New York NY 14612, US
Tomasso, David A., Rochester, NY New York NY 14626, US
Ding, Zhong, Pittsford, NY New York NY 14534, US
Gottermeier, William Franklin, Pittsford, NY New York NY 14534, US
Swick, Aaron Michael, Cincinnati, OH Ohio OH 45202, US

- (74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/66**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 778 680 A2**
G01N 33/02
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 14171215.8 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.01.2009 US 147443 P
13.05.2009 US 465603
20.08.2009 US 545041
- (54) • *Nahrungsempfindlichkeitstest bei Pferden*
- *Food sensitivity testing in horses*

- *Test de sensibilité à des aliments pour chevaux*
- (71) Dodds, W. Jean, 938 Stanford Street, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Dodds, W. Jean, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT
(62) 10733754.5 / 2 382 469

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/543 → (51) **A01N 43/02**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 778 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159417.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Diagnose einer Virusinfektion*
• *Method for diagnosing a viral infection*
• *Procédé pour diagnostiquer une infection virale*
- (71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT Gallerano, Daniela, 1210 Vienna, AT Sibanda, Elopy N., Harare, ZW
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 33/579** (11) **2 778 682 A1**
G01N 21/64 **G01N 21/82**

- (25) Ja (26) En
(21) 12848691.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079037 08.11.2012
(87) WO 2013/069749 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246957
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PHYSIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ BIOLOGISCHEN URSPRUNGS*
• *METHOD FOR MEASURING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE OF BIOLOGICAL ORIGIN*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE D'ORIGINE BIOLOGIQUE*

- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) YABUSAKI, Katsumi, Tokyo 103-8433, JP
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01N 33/66** (11) **2 778 683 A1**
G01N 33/49

- (25) Ko (26) En
(21) 12847781.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/008174 09.10.2012
(87) WO 2013/069895 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117618
(54) • *PERSÖNLICHER BLUTZUCKERMESSER UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ANOMALER MESSUNGEN DAMIT*

- *PERSONAL BLOOD GLUCOSE METER AND ABNORMAL MEASUREMENT DETECTION METHOD USING SAME*
- *LECTEUR DE GLYCÉMIE PERSONNEL ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE MESURE ANORMALE L'UTILISANT*

- (71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR
(72) KIM, Tae Eun, Seoul 139-776, KR LEE, Myeong-Ho, Seoul 121-872, KR SUH, Min Woo, Seoul 132-753, KR CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, KR NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR
(74) Thompson, Toby Alexander, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 778 684 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13159111.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erfassung von Verbindungen in einem getrockneten Fluidpunkt durch direktes MALDI/MS*
• *Detection of compounds in a dried fluid spot by direct MALDI/MS*
• *Détection de composés dans une tache de liquide séché par MALDI/MS direct*
- (71) Zentech, Avenue du Pré-Aily 10, 4031 Angleur, BE
(72) D'Alaio, Maria, 4041 Vottem, BE Smargiasso, Nicolas, 4020 Liège, BE Debois, Delphine, 4000 Liège, BE De Pauw, Edwin, 4000 Liège, BE
(74) De Groot, Christophe, et al, Pecher & de Groot sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

G01N 33/68 → (51) **B01D 15/08**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 778 685 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14170774.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 25.06.2009 US 220525 P
15.10.2009 US 252094 P
(54) • *Verfahren zur Diagnostizierung des Reizdarmsyndroms*
• *Methods for diagnosing irritable bowel syndrome*
• *Procédés pour diagnostiquer le syndrome du côlon irritable*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10792683.4 / 2 445 517

G01N 33/74 → (51) **B01D 15/08**

G01N 33/82 → (51) **A61K 31/59**

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 778 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159043.2 (22) 13.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lipidomika mit familiärer Lebensdauer*
• *Lipidomics of familial longevity*
• *Lipidomique de longévité familiale*
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 RA Leiden, NL
(72) Slagboom, Pieternella, 2333 ZA, Leiden, NL Hankemeier, Thomas, 2311 EZ, Leiden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 778 687 A1**
B01L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14159127.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 JP 2013050668
(54) • *Behälter für eine Nukleinsäureamplifikationsreaktion*
• *Cartridge for nucleic acid amplification reaction*
• *Cartouche pour réaction d'amplification d'acide nucléique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Yuji, Nagano, 392-8502, JP Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 778 688 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13158896.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Haltevorrichtung für eine Pipettieradel*
• *Holding device for a pipetting needle*
• *Dispositif de retenue pour une aiguille de prélèvement par pipette*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Wilmes, Hugo, 65812 Bad Soden, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 7/00**

G01P 13/02 → (51) **B64D 43/02**

G01P 15/00 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **G01P 15/08** (11) **2 778 689 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14000914.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361789258 P
(54) • *Aufprallsensor*
• *Impact sensor*
• *Captteur d'impact*
- (71) PHD, Inc., 9009 Clubbridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
(72) Shepherd, Scott Alan, Hoagland, IN 46745, US

- Davis, James M., Grabill, IN 46741, US
Cale, Reese M., IN 46745, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01P 15/09** (11) **2 778 690 A1**
G01V 1/16
(25) En (26) En
(21) 14159745.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834467
(54) • *Beschleunigungsmesser*
• *Acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third
Avenue, 34th Floor, New York, NY 10016,
US
(72) Jones, Sterling William, Baltimore, MD
21230, US
Kimball, David Ralph, Annapolis, MD 21401,
US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB
P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/13**

- (51) **G01P 15/13** (11) **2 778 691 A1**
G01P 15/08 **G01P 15/125**
(25) En (26) En
(21) 14158906.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785851 P
26.02.2014 US 201414190673
(54) • *Voll differenzielle kapazitive Architektur für*
MEMS-Beschleunigungsmesser
• *Fully differential capacitive architecture for*
MEMS accelerometer
• *Architecture capacitive entièrement diffé-*
rentielle pour accéléromètre MEMS
(71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
Agency For Science, Technology And
Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-
10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) Ocak, Ilker Ender, 117685 Singapore, SG
Sun, Chengliang, 133028 Singapore, SG
Tsai, Julius Ming-Lin, San Jose, CA Cali-
fornia 95120, US
Fernando, Sanchitha Nirodha, 117685
Singapore, SG
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01P 15/13** (11) **2 778 692 A1**
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 14158907.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361786259 P
26.02.2014 US 201414190721
(54) • *Kraftrückkoppelungselektroden in MEMS-*
Beschleunigungsmesser
• *Force feedback electrodes in MEMS*
accelerometer
• *Électrodes de retour d'effort dans un*
accéléromètre MEMS

- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
Agency For Science, Technology And
Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-
10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) Ocak, Ilker Ender, 117685 Singapore, SG
Sun, Chengliang, 133028 Singapore, SG
Tsai, Julius Ming-Lin, San Jose, CA 95120,
US
Fernando, Sanchitha Nirodha, 117685
Singapore, SG
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01P 21/00 → (51) **G01C 19/5776****G01Q 40/02** → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01R 19/155** (11) **2 778 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154574.9 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833984
(54) • *Vorrichtung zur Verifizierung von elek-*
trisch sicheren Arbeitsbedingungen
• *Apparatus to verify an electrically safe*
work condition
• *Appareil pour vérifier un état de sécurité*
au travail d'un système électrique
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Innes, Mark, Asheville, NC North Carolina
28806, US
Plemmons, Roger Alan, Asheville, NC North
Carolina 28805, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G01R 27/02** (11) **2 778 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159803.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313830953
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolie-*
rungsprüfung eines elektrischen Versor-
gungsnetzes
• *Apparatus and method for insulation*
testing of an electrical supply network
• *Appareil et procédé de test d'isolation*
d'un réseau d'alimentation électrique
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard,
Everett, WA 98203, US
(72) Laepple, Klaus, 79286 Glottertal, DE
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, HGF
Limited Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

G01R 27/26 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G01R 29/08** (11) **2 778 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275068.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beurteilung von elektromagnetischer Ab-*
schirmung
• *ASSESSMENT OF ELECTROMAGNETIC*
SCREENING

- *Évaluation de blindage électromagnétique*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

G01R 29/10 → (51) **G06K 19/07****G01R 31/26** → (51) **H01L 31/02**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 778 696 A2**
F28D 15/02 **H05K 7/20**
H01L 23/427
(25) En (26) En
(21) 14160006.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361789203 P
(54) • *Temperatursteuerungssystem mit Direkt-*
einströmung-Phasenänderung
• *Direct injection phase change temperature*
control system
• *Système de régulation de température de*
changement de phase à injection directe
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.,
529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703,
US
(72) Lopez, Christopher A., Phoenix, AZ 85086,
US
Lemczyk, Thomas F., Phoenix, AZ 85085, US
Davis, Rick A., Peoria, AZ 85383, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

G01R 31/28 → (51) **G06K 19/07****G01R 31/34** → (51) **H02H 6/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 778 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847257.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/069622 01.08.2012
(87) WO 2013/069346 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244569
(54) • *SYSTEM FÜR BATTERIEZUSTANDS-*
ÜBERWACHUNG
• *BATTERY-STATE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE*
BATTERIE
(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1,
Akashi-cho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
0044, JP

- (72) MUKAITANI, Ichiro, Tokyo 104-0044, JP
KOFUSE, Takashi, Tokyo 104-0044, JP
KANOH, Mitsuyoshi, Tokyo 104-0044, JP
MIZUSUGI, Shinya, Tokyo 104-0044, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Tokyo 104-0044, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 778 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848027.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076819 17.10.2012
(87) WO 2013/069423 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244569

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES BATTERIESTATUS*
• *BATTERY-STATE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE BATTERIE*
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) MUKAITANI, Ichiro, Tokyo 104-0044, JP
KOFUSE, Takashi, Tokyo 104-0044, JP
KANOH, Mitsuyoshi, Tokyo 104-0044, JP
MIZUSUGI, Shinya, Tokyo 104-0044, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 778 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848629.7 (22) 01.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/064319 01.06.2012
(87) WO 2013/069328 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244569

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES BATTERIESTATUS*
• *BATTERY-STATE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE BATTERIE*
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) MUKAITANI, Ichiro, Tokyo 104-0044, JP
KOFUSE, Takashi, Tokyo 104-0044, JP
KANOH, Mitsuyoshi, Tokyo 104-0044, JP
MIZUSUGI, Shinya, Tokyo 104-0044, JP
SHIBATA, Yasuhiro, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 778 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 13195162.6 (22) 29.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201361778146 P
21.06.2013 US 201313924368

- (54) • *Vorrichtung zur Vorhersage des Zustands eines Batteriepacks mit diskreten Wavelet-Transformationen*
• *Apparatus for predicting state of a battery pack using discrete wavelet transforms*
• *Appareil de prédiction d'état d'une batterie utilisant des transformées d'ondelettes discrètes*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 778 701 A1**
B60R 16/04 **H01M 10/48**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13757320.0 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/055741 01.03.2013
(87) WO 2013/133184 2013/37 12.09.2013
(30) 03.03.2012 JP 2012047442

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES STATUS EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES STATUS EINER SEKUNDÄRBATTERIE*

- *SECONDARY BATTERY STATE DETECTION DEVICE AND SECONDARY BATTERY STATE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT D'ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT D'ACCUMULATEUR*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) SATO, Etsuzo, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- SUGIMURA, Takezo, Tokyo 100-8322, JP
WATANABE, Yuichi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 778 702 A2**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 14158236.1 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049629
- (54) • *Batteriemessgerät und motorbetriebenes Werkzeug mit dem Batteriemessgerät*
• *Battery meter and power tool including battery meter*
• *Compteur de batterie et outil électrique le comprenant*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Okada, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

(51) **G01R 31/40** (11) **2 778 703 A2**
H01L 31/02 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 14159173.5 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840162
- (54) • *Intelligente Sicherheitsentkupplungsvorrichtung*
• *Intelligent safety disconnect switching*
• *Commutation de déconnexion de sécurité intelligente*
- (71) Solantro Semiconductor Corp., 146 Colonnade Road Suite 200, Ottawa, Ontario K2E 7Y1, CA
- (72) Orr, Raymond Kenneth, Kanata, Ontario K2K 1W7, CA
- Keyes, Edward, Ottawa, Ontario K1S 3B3, CA
Paquin, Antoine Marc Joseph Richard, Navan, Ontario K4B 1H3, CA
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/10**

(51) **G01R 33/10** (11) **2 778 704 A1**
G01R 33/00

- (25) En (26) En
(21) 13158641.4 (22) 11.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetfeldsensormesssystem*
• *Magnetic field sensor system*
• *Capteur de champ magnétique*
- (71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Mozsáry, András, 8141 Unterpremstätten, AT
Röhler, Georg, 8403 Lebring, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01R 33/30 → (51) **G01F 1/716**

(51) **G01R 33/44** (11) **2 778 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154001.3 (22) 05.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 IL 22521913
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Erkennen von markierenden Substanzen mit Nullfeld-Magnetresonanzsignaturen*
• *Apparatus and method for recognition of taggant substances having zero external field magnetic resonance signatures*
• *Appareil et procédé pour la reconnaissance de substances de marquage ayant des signatures résonance magnétique à champ nul*
- (71) Micro-Tag Temed Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 Arava, IL
- (72) Rozenfeld, Yuri, 8050000 Yeruham, IL
Shames, Alexander, 8459634 Beer-Sheva, IL
Fialkov, Dmitri, 8463309 Beer-Sheva, IL
Ovchinnikov, Alexander, 4939080 Petah-Tikva, IL
Gontcharenko, Igor, 53129 Bonn, DE
Keini, David, 3474703 Haifa, IL
- (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01S 1/70** (11) **2 778 706 A1**
G01S 3/78 **G01S 5/16**
H04B 10/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12848389.8 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009339 07.11.2012
(87) WO 2013/069963 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115208
- (54) • *POSITIONSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON ÜBERTRAGUNG MIT SICHTBAREM LICHT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POSITION COMPENSATION DEVICE USING VISIBLE LIGHT COMMUNICATION AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE POSITION UTILISANT LA COMMUNICATION À LA LUMIÈRE VISIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SON, Jae Seung, Gyeonggi-do 443-742, KR
BAE, Tae Han, Gyeonggi-do 443-742, KR
GU, Sun Gi, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Seung Hoon, Gyeonggi-do 443-742, KR

WON, Eun Tae, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01S 3/78 → (51) **G01S 1/70**

(51) **G01S 3/786** (11) **2 778 707 A1**
G01J 1/10
(25) En (26) En
(21) 13171569.0 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793313
(54) • *System zur visuellen Signaturbestimmung für bewegliche Ziele*
• *Visual signature determination system for moving targets*
• *Système de détermination de la signature visuelle pour des cibles mobiles*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sparks, David, Fort Worth, TX 76118, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **2 778 708 A1**
G09B 19/00 **G01S 19/19**

(25) En (26) En
(21) 14159873.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843380
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung von Golfstatistiken*
• *Device and method for calculating golf statistics*
• *Dispositif et procédé de calcul des statistiques de golf*
(71) Skyhawk Technologies LLC, 274 Commerce Park Drive Suite M, Ridgeland, MS 39157, US
(72) Meadows, James W., Madison, MS Mississippi 39110, US
Root, Richard L., Ridgeland, MS Mississippi 39157, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 778 709 A1**
G01S 19/49 **G01C 21/16**

(25) En (26) En
(21) 14159002.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842419
(54) • *Benutzerunterstützte Ortungsverfahren*
• *User assisted location method*
• *Procédé de localisation assistée par l'utilisateur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Liu, Haiyang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kolavennu, Soumitri N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Huseth, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **2 778 710 A2**
G01S 13/74

(25) En (26) En
(21) 14158036.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313830291
(54) • *Innenraumpositionierung mit Radiofrequenz-Chirp-Signallaufzeitmessung*
• *Indoor positioning with radio frequency chirp signal propagation delay measurement*
• *Positionnement intérieur avec mesure de retard de propagation de signal comprimé de fréquence radio*
(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Schwartz, John Robert, Saratoga Springs, UT 84045, US
Schaffner, Terry Michael, Warrenville, IL 60555-3428, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01S 5/16 → (51) **G01S 1/70**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 778 711 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 21/06**

(25) En (26) En
(21) 13275067.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Direktionale Mehrbandantenne*
• *Directional multiband antenna*
• *Antenne multibande directionnelle*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 13/24 → (51) **G01S 13/42**

(51) **G01S 13/42** (11) **2 778 712 A1**
G01S 13/24

(25) It (26) En
(21) 14159672.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 IT T020130196
(54) • *Radarsystem mit realer Apertur für den Einsatz an Bord eines Satelliten und für maritime Überwachungsanwendungen*
• *Real aperture radar system for use on board a satellite and for maritime surveillance applications*
• *Système de radar à ouverture réelle pour l'utilisation à bord d'un satellite et pour les applications de surveillance maritime*
(71) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Via Saccomuro, 24, Roma, IT
(72) Torre, Andrea, 00131 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01S 13/74 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 13/75** (11) **2 778 713 A1**
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 14158680.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794325
(54) • *Verwendung von Bewegungs- und räumlicher Identifizierung in RFID-Systemen*
• *Utilization of motion and spatial identification in rfid systems*
• *Utilisation de mouvement et identification spatiale dans des systèmes RFID*
(71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
(72) Nikitin, Pavel V., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Spiess, Gary Neal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Leland, Hunter Martin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hingst, Lynn Carl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sherman, John Howland, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 13/91** (11) **2 778 714 A1**
G08G 1/017

(25) De (26) De
(21) 14157618.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 102013102683
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Verkehrsverstößen in einem Ampelbereich durch Heckanmessung mit einem Radargerät*
• *Method for detecting traffic offences in an area with traffic lights by measuring the rear of vehicles using a radar device*
• *Procédé d'enregistrement d'embouteillages dans une zone de feux de signalisation par le relevé des parties arrières à l'aide d'un radar*

(71) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße 202, 40789 Monheim, DE
(72) Blanke, Oliver, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 15/34 → (51) **B64D 37/32**

G01S 19/14 → (51) **G04R 20/02**

G01S 19/14 → (51) **G08C 15/00**

G01S 19/19 → (51) **G01S 5/00**

G01S 19/49 → (51) **G01S 5/02**

G01T 1/00 → (51) **G01T 3/00**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 778 715 A1**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 13159187.7 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pixelinheit für eine Röntgenbilderken-
nungsvorrichtung*
• *A pixel unit for a radiographic image
detecting apparatus*
• *Unité de pixel pour appareil de détection
d'image radiographique*
- (71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- (72) Sevenhans, Joannes, 2640 Mortsel, BE
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare
NV IP Department 3802 Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE

(51) **G01T 3/00** (11) **2 778 716 A1**
G01T 1/00(25) Zh (26) En
(21) 12860209.1 (22) 20.12.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) CN 2012/087021 20.12.2012
(87) WO 2013/091554 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 CN 201110436139

- (54) • *DETEKTOR UND VERFAHREN ZUM
GLEICHZEITIGEN NACHWEIS VON GAM-
MA- UND NEUTRONENSTRAHLEN DAMIT*
• *DETECTOR AND METHOD FOR SIMULTA-
NEOUSLY DETECTING GAMMA RAY AND
NEUTRON RAY USING SAME*
• *DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
SIMULTANÉE DE RAYONS GAMMA ET DE
RAYONS NEUTRONIQUES À L'AIDE DE
CELSI-CI*

- (71) Nucotech Company Limited, 2nd Fl., Block A,
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084, CN
- (72) ZHAO, Kun, Beijing 100084, CN
RUAN, Ming, Beijing 100084, CN
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01T 7/00 → (51) **G01N 23/04****G01V 1/16** → (51) **G01P 15/09**(51) **G01V 1/32** (11) **2 778 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158634.7 (22) 10.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361790069 P
22.05.2013 US 201313900207
- (54) • *Wellenfeldregulierung durch 3D-Wellen-
feldzersetzung für geophysische Daten*
• *Wavefield Regularization by 3-D Wavefield
Decomposition for Geophysical Data*
• *Régularisation de champ d'onde par
décomposition d'un champ d'ondes 3D de
données géophysiques*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) van Borselen, Roald Gunnar, 2254 BC Voor-
schoten, NL
Hegge, Robertus F., 2288 AE Rijswijk, NL
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 778 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158632.1 (22) 10.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313826008
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Frequenzdo-
mänenfilterung und Raum-Zeitunterschei-
dung von seismischen Daten*
• *Systems and methods for frequency-
domain filtering and space-time domain
discrimination of seismic data*
• *Systèmes et procédés de filtrage de
domaine de fréquence et discrimination de
domaine d'espace-temps des données
sismiques*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) Kluever, Tilman, 3070 Sande, NO
Day, Anthony James, 3023 Drammen, NO
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 778 719 A2**(25) En (26) En
(21) 14158564.6 (22) 10.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313831362
- (54) • *Automatisierte laterale Steuerung seis-
mischer Streamer*
• *Automated lateral control of seismic
streamers*
• *Commande latérale automatisée de flûtes
sismiques*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) Hillesund, Oyvind, 1394 Nesbru, NO
Ursin, Torbjorn, 0768 Oslo, NO
Lund, Toralf, 1368 Stabekk, NO
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 778 720 A2**(25) En (26) En
(21) 14158639.6 (22) 10.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361794947 P
14.10.2013 US 201314053264
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Interpolation
von in Meeresumgebungen erfassten
mehrkomponentigen seismischen Daten*
• *Methods and systems for interpolation of
multi-component seismic data collected in
a marine environment*
• *Procédés et systèmes pour l'interpolation
de données sismiques à composantes
multiples recueillies dans un environne-
ment marin*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) van Borselen, Roald Gunnar, 2254 BC Voor-
schoten, NL
Hegge, Robertus F., 2288 AE Rijswijk, NL
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 778 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158744.4 (22) 11.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313835711
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Randomisie-
rung der Brennzeiten von gleichzeitigen
Quellen in der Meeresvermessung*
• *Systems and methods for randomizing
firing times of simultaneous sources in
marine surveys*
• *Systèmes et procédés pour rendre aléa-
toires des temps de tir de sources simu-
tanées de relevés marins*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) van Borselen, Roald Gunnar, 2254 BC Voor-
schoten, NL
Baardman, Rolf Huibert, 3082 AN Rotter-
dam, NL
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 3/18** (11) **2 778 722 A2**(25) En (26) En
(21) 14160018.9 (22) 14.03.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313836045
- (54) • *Abbildung von unterirdischen Objekten
unter Verwendung von räumlicher Abtas-
tungsanpassung*
• *Imaging underground objects using
spatial sampling customization*
• *Imagerie d'objets souterrains au moyen
de personnalisation d'échantillonnage
spatial*
- (71) Vermeer Corporation, 1210 Vermeer Road
East, Pella, IA 50219, US
- (72) Haddad, Waleed Sami, San Francisco, CA
California 94105, US
Hanson, David, Pella, IA Iowa 50219, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G01V 3/30** (11) **2 778 723 A1**
G01V 3/38(25) En (26) En
(21) 14171744.7 (22) 18.04.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Schätzung der
Formationsresistenz und -porosität*
• *Methods and systems for estimating
formation resistivity and porosity*
• *Procédés et systèmes pour estimer la
résistivité et la porosité d'une formation*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.,
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX
77072-5206, US
- (72) Li, Jing, Pearland, TX 77584, US
Kainer, Gary, Tomball, TX 77377, US
Rourke, Marvin, Banstead Surrey SM7 2JJ,
GB
Bittar, Michael, Houston, TX 77064, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (62) 11717855.8 / 2 699 945

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/30****G01V 5/00** → (51) **A61B 6/00**

G01V 8/20 → (51) E05F 15/00	
(51) G01V 99/00 (11) 2 778 724 A2	(25) En (26) En
(21) 14153635.9 (22) 03.02.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201313836502	(54) • <i>Verfahren und Systeme zum Aufbau von Achsen, Co-Achsen und paleo-geographischen Koordinaten im Zusammenhang mit einem geschichteten geologischen Volumen</i>
	• <i>Systems and methods for building axes, co-axes and paleo-geographic coordinates related to a stratified geological volume</i>
	• <i>Systèmes et procédés de constructions d'axes, co-axes et coordonnées paléo-géographiques associées à un volume géologique stratifié</i>
(71) Paradigm Sciences Ltd., P.O. Box 309 Uglund House, 1-1104 Grand Cayman, KY Mallet, Jean-Laurent, 15, Rue des Tanneurs, 8355 Garnich, LU	(72) MALLET, Jean-Laurent, L-8355 GARNICH, LU
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB	
<hr/>	
(51) G01V 99/00 (11) 2 778 725 A2	(25) En (26) En
(21) 14160099.9 (22) 14.03.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201361790010 P 31.05.2013 US 201361829444 P	(54) • <i>Systeme und Verfahren zum Aufbauen sedimentärer Attribute</i>
	• <i>Systems and methods to build sedimentary attributes</i>
	• <i>Systèmes et procédés pour construire des attributs sédimentaires</i>
(71) Paradigm Sciences Ltd., P.O. Box 309 Uglund House, 1-1104 Grand Cayman, KY Mallet, Jean-Laurent, 251 Rue de Beggen, 1221 Luxembourg-Beggen, LU	(72) Mallet, Jean-Laurent, Professor, L-1221 Luxembourg-Beggen, LU
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB	
<hr/>	
G02B 1/00 → (51) G02C 7/04	
G02B 1/04 → (51) A61F 9/00	
G02B 1/10 → (51) C23C 14/06	
G02B 3/02 → (51) G02B 7/00	
G02B 3/08 → (51) G02B 7/00	
G02B 3/14 → (51) G02B 7/28	
G02B 5/00 → (51) C07F 9/09	
G02B 5/20 → (51) G02B 27/01	
(51) G02B 5/30 (11) 2 778 726 A1	C08F 212/06 C08J 5/18
G02F 1/13363	
(25) Ja (26) En	(21) 12847721.3 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) JP 2012/078740 06.11.2012	(87) WO 2013/069642 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246610 10.11.2011 JP 2011246612	(54) • <i>PHASEDIFFERENZFOLIE UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT</i>
	• <i>PHASE DIFFERENCE FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH SAME</i>
	• <i>FILM À DIFFÉRENCE DE PHASE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT CELUI-CI</i>
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	(72) MATSUO Akira, Tokyo 100-8162, JP TAKAHASHI Yuji, Tokyo 100-8162, JP TAKAGI Akira, Tokyo 100-8162, JP SONE Hisashi, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<hr/>	
G02B 6/02 → (51) G02F 1/01	
G02B 6/02 → (51) G11B 5/31	
G02B 6/036 → (51) C03B 37/012	
(51) G02B 6/10 (11) 2 778 727 A1	G02B 6/42 G02B 27/09
G02B 27/14 G02B 6/28	
(25) En (26) En	(21) 14159887.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201361787283 P 12.03.2014 US 201414206828	(54) • <i>Ringkombinator</i>
	• <i>Ring combiner</i>
	• <i>Combineur de bague</i>
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US	(72) Holland, William R., Upper Eddy Black, PA 18972, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
<hr/>	
G02B 6/122 → (51) H01S 5/022	
G02B 6/25 → (51) G02B 6/38	
G02B 6/26 → (51) G02B 6/36	
G02B 6/28 → (51) G02B 6/10	
(51) G02B 6/36 (11) 2 778 728 A1	G02B 6/44 H01S 3/067
G02B 6/26 G02B 6/28	G02B 6/38
(25) En (26) En	(21) 14159889.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201361787854 P 12.03.2014 US 201414206731	(54) • <i>Vorrichtung zur Beseitigung von unerwünschtem Licht aus optischen Hochleistungssystemen</i>
	• <i>Apparatus for removing unwanted light from high-power optical systems</i>

	• <i>Dispositif pour éliminer la lumière non désirée à partir de systèmes optiques de haute puissance</i>
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US	(72) Mermelstein, Marc, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
<hr/>	
(51) G02B 6/38 (11) 2 778 729 A2	G02B 6/25
(25) En (26) En	(21) 14168629.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 13.11.2006 JP 2006307142
(54) • <i>Halter, Schmelzspießvorrichtung und optischer Stecker</i>	• <i>Holder, fusion splicing apparatus, and optical connector</i>
	• <i>Support, dispositif d'épissurage par fusion et connecteur optique</i>
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP	(72) Honma, Toshihiko, Kanagawa 244-8588, JP Watanabe, Tsutomu, Kanagawa 244-8588, JP Yokomachi, Yukihiko, Kanagawa 244-8588, JP Tamekuni, Yoshikyo, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(62) 07831753.4 / 2 081 064
<hr/>	
G02B 6/38 → (51) G06K 7/10	
(51) G02B 6/42 (11) 2 778 730 A2	(25) En (26) En
(21) 14159065.3 (22) 12.03.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201313844246	(54) • <i>Optische Unterbaugruppe und Verfahren zu seiner Herstellung</i>
	• <i>Optical subassembly and method of manufacturing the same</i>
	• <i>Sous-ensemble optique et son procédé de fabrication</i>
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	(72) Kasten, Ansa Matthias, Niskayuna, NY New York 12309, US Kim, Sora, Niskayuna, NY New York 12309, US Esler, David Richard, Niskayuna, NY New York 12309, US Grecco, James Edward, Skaneateles, NY New York 13152-5314, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
<hr/>	
G02B 6/42 → (51) G02B 6/10	
G02B 6/42 → (51) H01S 5/00	
(51) G02B 6/44 (11) 2 778 731 A1	(25) En (26) En
(21) 14160691.3 (22) 22.06.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Glasfaserkabel*
• *Fiber optic cable*
• *Câble à fibres optiques*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Wünsch, Günter, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
Merbach, Gerhard, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
Stöcklein, Waldemar, 96465 Neuburg bei Coburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(62) 09163404.8 / 2 267 505

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 7/00** (11) **2 778 732 A1**
G02B 3/02 **G02B 3/08**
G02B 13/14 **G02B 27/00**

(25) PI (26) En

(21) 13460040.2 (22) 27.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 PL 40307913

- (54) • *Refraktives Optischen Element mit einer convexen spiralförmigen Oberfläche zur Athermalisation einem Infrarot-Abbildungssystem*
• *Refractive optical element having a convex helical surface for athermalizing an infrared imaging system*
• *Élément optique réfractif ayant une surface convexe hélicoïdale pour l'athermalisation d'un imageur infrarouge*

(71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL

(72) Sypek, Maciej, 00-801 Warszawa, PL
Blocki, Narcyz, 01-577 Warszawa, PL
Kolodziejczyk, Andrzej, 00-403 Warszawa, PL
Jaroszewicz, Zbigniew, 03-659 Warszawa, PL

(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodległości 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G02B 7/28** (11) **2 778 733 A1**
G02B 7/36 **G03B 13/36**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 12847609.0 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/079189 09.11.2012

(87) WO 2013/069795 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247090

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BRENNPUNKTEINSTELLUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND OBJEKTIVTUBUS*
• *FOCAL POINT ADJUSTMENT DEVICE, IMAGE CAPTURE DEVICE, AND LENS BARREL*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE POINT FOCAL, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET BARILLET DE L'OBJECTIF*

(71) Nikon Corporation, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo100-0006, JP

(72) TOMITA, Hiroyuki, Tokyo 100-0006, JP
MAEDA, Toshiaki, Tokyo 100-0006, JP

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 7/28** (11) **2 778 734 A1**
G02B 3/14

(25) En (26) En

(21) 14159269.1 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800055

- (54) • *Linseanordnung mit integrierter Rückkopplungsschaltung zur Fokuseinstellung*
• *Lens assembly with integrated feedback loop for focus adjustment*
• *Ensemble lentille à boucle de rétroaction intégrée pour un ajustement de foyer*

(71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US

(72) Nunnink, Laurens, 6369 BT Simpleveld, NL
Delasauce, Rene, 52066 Aachen, DE
Equitz, William, Brookline, MA 02445, US

(74) Baumann, Rüdiger Walter, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G02B 7/36 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G02B 13/02** (11) **2 778 735 A2**
G02B 15/17

(25) En (26) En

(21) 14156266.0 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 KR 20130026308

- (54) • *Tele-Zoom-Objektiv-System-und Elektronik-Geräte, die dieselben*
• *Telephoto zoom lens system and electronic apparatus including the same*
• *Système téléobjectif zoom lens et électronique incluant les mêmes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ryu, Jae-myung, Gyeonggi-do, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 13/06 → (51) **H04N 5/232**

G02B 13/14 → (51) **G02B 7/00**

G02B 15/17 → (51) **G02B 13/02**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 778 736 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158520.8 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013050186

14.01.2014 JP 2014004581

- (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*
• *Zoom lens and image pickup device provided with the same*
• *Objectif à focale variable et dispositif de capture d'image doté de celui-ci*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Hagiwara, Yasuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G02B 17/08** (11) **2 778 737 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158667.7 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013051055

19.02.2014 JP 2014029911

03.03.2014 JP 2014040214

- (54) • *Optisches Projektionssystem und Projektorvorrichtung*
• *Projection optical system and projector apparatus*
• *Système optique de projection et projecteur*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takano, Yohei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 19/00 → (51) **F21S 8/10**

G02B 19/00 → (51) **F21V 5/00**

G02B 21/06 → (51) **C12Q 1/02**

G02B 23/12 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 23/14** (11) **2 778 738 A1**
F41G 3/00

(25) En (26) En

(21) 14160129.4 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838395

- (54) • *Optische Zielvorrichtung mit abgeschnittenen Linsen*
• *Aiming optical sight using truncated lenses*
• *Dispositif de visée optique ayant des lentilles tronquées*

(71) Leupold & Stevens, Inc., 14400 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US

(72) Feinberg, Richard, Beaverton, OR Oregon 97006, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G02B 23/14** (11) **2 778 739 A1**
F41G 1/38

(25) En (26) En

(21) 14160137.7 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843445

- (54) • *Duales optisches Feldzielsystem für Projektilwaffen*
• *Dual field optical aiming system for projectile weapons*
• *Système de visée optique à double champ pour armes à projectiles*

(71) Leupold & Stevens, Inc., 14400 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US

(72) Crispin, Quint, Beaverton, OR Oregon 97006-7108, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G02B 23/24** (11) **2 778 740 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 14158609.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361780570 P
(54) • *Fotografiesystem*
• *Photography system*
• *Système de photographie*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kobayashi, Eiichi, Tokyo, 151-0072, JP
Hori, Fumio, Tokyo, 151-0072, JP
Konomura, Yutaka, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/06**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 778 741 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158575.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313796716
(54) • *Mehrfarbige Beleuchtungsvorrichtung*
• *Multi-colour illumination apparatus*
• *Appareil d'éclairage multicolore*
(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809
Wellington Street North, Kitchener, ON N2G
4Y7, CA
(72) Guthrie, Simon, Kitchener, Ontario N2B 3K4,
CA
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 778 742 A1**
G01J 3/10 **G01J 3/26**
G01J 3/51

(25) En (26) En
(21) 14159125.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 JP 2013051371
(54) • *Optische Filtervorrichtung, optisches Mo-
dul und elektronische Vorrichtung*
• *Optical filter device, optical module, and
electronic apparatus*
• *Dispositif de filtre optique, module
optique et appareil électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Matsushita, Tomonori, Nagano, 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 778 743 A1**
B81B 3/00 **B81C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14159132.1 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 JP 2013051369
(54) • *Interferenzfilter, Interferenzfilterherstel-
lungsverfahren, optisches Modul, elektro-
nische Vorrichtung und gebundenes Sub-
strat*
• *Interference filter, interference filter
manufacturing method, optical module,
electronic apparatus, and bonded
substrate*
• *Filtre d'interférence, son procédé de fabri-
cation, module optique, appareil électro-
nique et substrat lié*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Arakawa, Katsujii, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 7/00**

G02B 27/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 778 744 A1**
G02B 5/20

(25) En (26) En
(21) 14158844.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 JP 2013048588
(54) • *Head-Up-Anzeigevorrichtung*
• *Head-up display device*
• *Dispositif à affichage tête haute*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yuki, Masashi, Saitama, 351-0193, JP
Hira, Masakazu, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 778 745 A2**
G02B 23/12

(25) En (26) En
(21) 14159939.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826675
(54) • *Nachtsichtanzeige mit überlagerten Sen-
sordaten*
• *Night vision display overlaid with sensor
data*
• *Affichage de vision nocturne recouvert
avec des données de capteur*
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite
1700, McLean, VA 22102, US
(72) Kaplan, David B., Vinton, VA 24179, US
Lynam, Jeff, Roanoke, VA 24019, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 27/01 → (51) **G02C 7/04**

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 778 746 A1**
B23K 26/073

(25) De (26) De
(21) 14158048.0 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 DE 102013102442
(54) • *Optische Vorrichtung zur Strahlformung*
• *Optical device for beam formation*
• *Dispositif optique de formation de fais-
ceaux*
(71) Highyag Lasertechnologie GmbH, Hermann-
von-Helmholtz-Strasse 2, 14532 Kleinmach-
now, DE
(72) Chan, Danny, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Son-
enberg Fortmann Patent- und Rechts-
anwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin,
DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/10**

G02B 27/10 → (51) **F21S 2/00**

G02B 27/10 → (51) **G03B 21/14**

G02B 27/14 → (51) **G02B 6/10**

G02B 27/18 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 778 747 A2**
G02B 27/26 **A61F 2/14**
G02C 7/04 **H04N 13/04**

(25) En (26) En
(21) 14160150.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842980
15.03.2013 US 201313842717
(54) • *Ophthalmische Linsenbetrachtungssets
zur dreidimensionalen Wahrnehmung ste-
reoskopischer Medien*
• *Ophthalmic lens viewing sets for three-
dimensional perception of stereoscopic
media*
• *Ensembles de visualisation de lentille
ophtalmique pour la perception tridimen-
sionnelle de supports stéréoscopiques*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida
32259, US
Putt, Karson S., Jacksonville, FL Florida
32256, US
Kernick, Edward R., Jacksonville, FL Florida
32259, US
Preza, Daniel, Jacksonville, FL Florida 32256,
US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New
York 12553, US
Higham, Camille, Jacksonville, FL Florida
32256, US
Snook, Sharika, St Augustine, FL Florida
32092, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 27/26 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02C 1/04** (11) **2 778 748 A1**
G02C 1/06 **G02C 5/02**

(25) En (26) En
(21) 13158662.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brillenrahmen*
• *Eyeglass frame*
• *Monture de lunettes*
- (71) Four Nines Co. Ltd., 11-12 Seijo 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP
- (72) Iumura, Yuichi, Tokyo Tokyo 157-0066, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G02C 1/06 → (51) **G02C 1/04**

G02C 5/02 → (51) **G02C 1/04**

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 778 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160102.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828012
- (54) • *Presbyopie-Linse mit Pupillengrößenkorrektur auf Grundlage des Brechungsfehlergrads*
• *Presbyopia lens with pupil size correction based on level of refractive error*
• *Lentille de presbytie avec correction de la taille de la pupille basée sur le niveau de correction d'une erreur de réfraction*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Wooley, Benjamin C., Jacksonville, FL Florida 32256, US
Haywood, James William, Fleming Island, FL Florida 32003, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159580.1 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313799783
- (54) • *Hydrogellinse mit erhöhten Teilen für verbesserte Sauerstoffübertragung und verbesserten Tränenfluss*
• *Hydrogel lens having raised portions for improved oxygen transmission and tear flow*
• *Lentille d'hydrogel présentant des parties surélevées pour améliorer l'écoulement lacrymal et la transmission d'oxygène*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Riall, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 751 A1**
G02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 14159602.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313799278
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung von mit Energie beaufschlagten ophthalmischen Vorrichtungen mit einem Elektrospeichermodus*

- *Methods of manufacture and use of energized ophthalmic devices having an electrical storage mode*
• *Procédés de fabrication et utilisation de dispositifs ophtalmiques alimentés ayant un mode de stockage électrique*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US
Riall, James Daniel, Saint Johns, FL Florida 32259, US
Humphreys, Scott R., Greensboro, NC North Carolina 27410, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Higham, Camille, Jacksonville, FL Florida 32256, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159743.5 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833196
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Behandlung von saisonal-affektiver Störung*
• *Method and device for monitoring and treatment of seasonal affective disorder*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance et le traitement de troubles affectifs saisonniers*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor NY New York 12553, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 753 A2**
G02B 1/00 **G02C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 14159744.3 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833716
- (54) • *Verfahren für ophthalmische Vorrichtungen mit Meta-Oberflächenelementen*
• *Methods for ophthalmic devices incorporating metasurface elements*
• *Procédés pour dispositifs ophtalmiques incorporant des éléments de méta-surface*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 754 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14159758.3 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313837914
15.03.2013 US 201313837352
- (54) • *Dichtung und Einkapselung in energiege-ladenen ophthalmischen Vorrichtungen mit ringförmigen Einsätzen*
• *Sealing and encapsulation in energized ophthalmic devices with annular inserts*
• *Étanchéité et encapsulation de dispositifs ophtalmiques excités avec des inserts annulaires*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Riall, James Daniel, Saint Johns, FL Florida 32259, US
Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Snook, Sharika, St. Augustine, FL Florida 32092, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 755 A1**
G02B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14159778.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833646
- (54) • *Ophthalmische Vorrichtungen mit Meta-surface-Elementen*
• *Ophthalmic devices incorporating meta-surface elements*
• *Dispositifs ophtalmiques incorporant des éléments de métasurface*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 778 756 A1**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14159971.2 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313842455
- (54) • *Ophthalmische Vorrichtungen mit Stabilisierungsfunktionen*
• *Ophthalmic devices with stabilization features*
• *Dispositifs ophtalmiques avec caractéristiques de stabilisation*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US

Putt., Karson S., Jacksonville, FL Florida 32256, US
Kernick., Edward R., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Flitsch., Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Higham., Camille, Jacksonville, FL Florida 32256, US
Snook., Sharika, St. Augustine, FL Florida 32092, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 757 A1**
G02C 7/08 **H01L 27/28**

(25) En (26) En
(21) 14159983.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833804

- (54) • *Ophthalmische Vorrichtungen mit organischem Halbleitertransistoren*
• *Ophthalmic devices with organic semiconductor transistors*
• *Dispositifs optalmiques avec transistors à semi-conducteur organique*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY 12553, US

(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 758 A1**
(25) En (26) En

(21) 14159984.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841186

- (54) • *Kontaktlinsen mit farbstoffgemusterten Einsätzen*
• *Ophthalmic lenses with colorant patterned inserts*
• *Lentilles optalmiques avec inserts à motifs de colorant*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Riall, James Daniel, Saint Johns, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY 12553, US

(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 759 A1**
G02C 7/08 **A61F 2/16**
B29D 11/00 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 14160027.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840791

- (54) • *Verfahren und ophthalmische Vorrichtungen mit Dünnschichttransistoren*
• *Methods and ophthalmic devices with thin film transistors*

- *Procédés et dispositifs optalmiques comprenant des transistors à film mince*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 760 A1**
G02C 7/08

(25) En (26) En
(21) 14160059.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836897

- (54) • *Ophthalmische Vorrichtungen mit Stabilisierungseigenschaften*
• *Ophthalmic devices with stabilization features*
• *Dispositifs optalmiques avec caractéristiques de stabilisation*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville FL Florida 32259, US
Putt, Karson S., Jacksonville FL Florida 32256, US

Kernick, Edward R., Jacksonville FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor NY New York 12553, US

Higham, Camille, Jacksonville FL Florida 32256, US
Snook, Sharika, St. Augustine FL Florida 32092, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 761 A1**
(25) En (26) En

(21) 14160109.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833967

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einkapseln einer steifen Einlage in einer Kontaktlinse zur Sichtkorrektur bei Patienten mit Astigmatismus*
• *Method and Apparatus for Encapsulating a Rigid Insert in a Contact Lens for Correcting Vision in Astigmatic Patients*
• *Procédé et appareil permettant d'encapsuler un insert rigide dans une lentille de contact pour corriger la vision de patients astigmatés*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida FL 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida FL 32259, US

Riall, James Daniel, Saint Johns, FL Florida FL 32259, US
Snook, Sharika, St. Augustine, FL Florida FL 32092, US
Putt, Karson S., Jacksonville, FL Florida FL 32256, US

Kernick, Edward R., Jacksonville, FL Florida FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York NY 12553, US
Higham, Camille, Jacksonville, FL Florida FL 32256, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 762 A2**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14160113.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838650

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Vorrichtungen für thermogeformte ophthalmische Einsätze*
• *Method and apparatus for forming thermoformed ophthalmic insert devices*
• *Procédé et appareil de formation de dispositifs à insert ophthalmique thermoformé*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida FL 32259, US

Putts, Karson S., Jacksonville, FL Florida FL 32256, US
Kernick, Edward R., Jacksonville, FL Florida FL 32259, US

Lilac, Douglas, Saint Johns, FL Florida FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York FL 12553, US

Higham, Camille, Jacksonville, FL Florida FL 32256, US
Snook, Sharika, St. Augustine, FL Florida FL 32092, US

(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 763 A1**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14160120.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832547

- (54) • *Vorrichtungen für thermogeformte ophthalmische Einsätze*
• *Thermoformed ophthalmic insert devices*
• *Dispositifs d'insert ophthalmique thermoformé*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville FL Florida FL 32259, US

Putt, Karson S., Jacksonville FL Florida FL 32256, US

Kernick, Edward R., Jacksonville FL Florida FL 32259, US

Lilac, Douglas, Saint Johns FL Florida FL 32259, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor NY New York NY 12553, US

Higham, Camille, Jacksonville FL Florida FL 32256, US

Snook, Sharika, St. Augustine FL Florida FL 32092, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 764 A1**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14160122.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313833553

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einkapseln einer steifen Einlage in einer Kontaktlinse zur Sichtkorrektur bei Patienten mit Astigmatismus*
• *Method and apparatus for encapsulating a rigid insert in a contact lens for correcting vision in astigmatic patients*
• *Procédé et appareil permettant d'encapsuler un insert rigide dans une lentille de contact pour corriger la vision de patients astigmatés*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US

Riail, James Daniel, Saint Johns, FL Florida 32259, US

Snook, Sharika, St. Augustine, FL Florida 32092, US

Beaton, Stephen R., Jacksonville, FL Florida 32250, US

Archer, Marina, Jacksonville, FL Florida 32224, US

Ferran, Michael D., Jacksonville, FL Florida 32224, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

Higham, Camille, Jacksonville, FL Florida 32256, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 765 A2**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 14160132.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313833877

(54) • *Ophthalmische Vorrichtungen mit photonischen Elementen zum Projizieren von Daten auf eine Retina*
• *Ophthalmic devices incorporating photonic elements for projecting data onto a retina*
• *Dispositifs optiques incorporant des éléments photoniques pour la projection des données sur une rétine*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY 12553, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 766 A1**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 14160142.7 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842009

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ophthalmischer Vorrichtungen mit photonischen Elementen für die Projektion von Daten auf eine Retina*
• *Methods and apparatus to form ophthalmic devices incorporating photonic elements for projecting data onto a retina*
• *Procédés et appareil pour former des dispositifs optiques incorporant des éléments photoniques pour la projection des données sur une rétine*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 778 767 A1**
G02C 7/08 **H01L 27/28**

(25) En (26) En
(21) 14160147.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840202

(54) • *Verfahren sowie ophthalmische Vorrichtungen mit einer organischen Halbleiterschicht*
• *Methods and ophthalmic devices with organic semiconductor layer*
• *Procédés et dispositifs optiques avec couche de semi-conducteur organique*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/04 → (51) **A61F 9/00**

G02C 7/04 → (51) **G02B 27/22**

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/04**

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02C 9/00** (11) **2 778 768 A1**

(25) En (26) En
(21) 13158644.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Brillenrahmen*
• *Eyeglass frame*
• *Monture de lunettes*

(71) Four Nines Co. Ltd., 11-12 Seijo 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP

(72) Iimura, Yuichi, Tokyo 157-0066, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **2 778 769 A1**
G02F 1/355 **G02B 6/02**
H01S 3/067 **H01S 3/115**

(25) En (26) En
(21) 13159491.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Glasfaservorrichtung mit integriertem elektrischen Leiter*
• *Optical fiber device comprising internal electric conductor*
• *Dispositif à fibre optique comprenant un conducteur électrique interne*

(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE

(72) Rugeland, Patrik, SE-117 58 STOCKHOLM, SE

Tarasenko, Oleksandr, SE-192 53 SOLLENTUNA, SE

Margulis, Walter, SE-141 60 HUDDINGE, SE

(74) Haag, Malina Anna, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G02F 1/01** (11) **2 778 770 A2**

(25) En (26) En
(21) 14020022.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313831334

21.11.2013 US 201314086112

(54) • *Herstellungsverfahren und Steuerung eines optischen Modulators*
• *Method of fabricating and operating an optical modulator*
• *Procédé de fabrication et de fonctionnement d'un modulateur optique*

(71) EMCORE Corporation, 10420 Research Road SE, Albuquerque, NM 87123, US

(72) Blauvelt, Henry A., San Marino, CA 91108, US

He, Xiaoguang, Diamond Bar, CA 91765, US

Vahala, Kerry, Pasedena, CA 91106, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/035** (11) **2 778 771 A1**
H04B 10/50 **H04B 10/60**
H04B 10/40 **H04B 10/588**

(25) Ja (26) En
(21) 12834969.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075229 28.09.2012

(87) WO 2013/047829 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011217794

(54) • *TRÄGERUNTERDRÜCKTE LICHTERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *CARRIER-SUPPRESSED LIGHT-GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE À PORTEUSE SUPPRIMÉE*

(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(72) SAKAI Takeshi, Tokyo 102-8465, JP

MURE Masahito, Tokyo 102-8465, JP

ICHIKAWA Junichiro, Tokyo 102-8465, JP

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 778 772 A2**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 13190264.5 (22) 25.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 KR 20130027923
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Seoung Mo, 413-811 Paju-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun Ju, 413-773 Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
Kim, Jin Ryun, 132-739 Seoul, KR
Song, Young ki, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-
do, KR
Park, Sang dae, 411-310 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yang hwan, 412-740 Goyang-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 778 773 A1**
G02F 1/1345
- (25) En (26) En
(21) 14158355.9 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026693
- (54) • *Flexible Anzeigevorrichtung*
• *Flexible display device*
• *Dispositif d'affichage flexible*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Eom, Sang-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Sub, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hui, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Mi-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joon-Gyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 778 774 A2**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 14171255.4 (22) 10.11.2006
- (84) DE GB NL
- (30) 13.03.2006 KR 20060023068
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Jin-hyun, 202-104 Seoul, KR
Kang, Joon, 602-27 Seoul, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL
- (62) 06077004.7 / 1 835 330

G02F 1/1335 → (51) **G09F 13/04**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/13357 → (51) **G09F 13/04**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **2 778 775 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12790775.6 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083383 23.10.2012
- (87) WO 2013/067887 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 CN 201110350190
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL, ZU-
GEGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-
REN UND ZUGEHÖRIGES DISPLAY*
• *LIQUID CRYSTAL PANEL AND MANU-
FACTURING METHOD AND DISPLAY*
THEREOF
• *PANNEAU DE CRISTAUX LIQUIDES ET*
*PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE DE CELUI-CI*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co.
Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing
100176, CN
- (72) ZHAO, Chengtan, Beijing 100176, CN
MIN, Tae Yup, Beijing 100176, CN
CHEN, Xu, Beijing 100176, CN
LIN, Haiyun, Beijing 100176, CN
LI, Jingpeng, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Pa-
tentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse
45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 778 776 A1**
G02F 1/139 **G02F 1/1337**
- (25) En (26) En
(21) 13177668.4 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 KR 20130027892
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Écran à cristaux liquides*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
- (72) Ryu, Jang Wi, 902-7 Seoul, KR
Shin, Cheol, 904-402 Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
Chang, Hak Sun, 526-1506 Gyeonggi-do, KR
Shin, Ki Chul, 106-1402 Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Jang, Jae-Soo, 502-1102 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Ka Eun, 261-190 Seoul, KR
Oh, Ho Kil, 390-11 Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Se Hyun, 168-78 Seoul, KR
Jung, Hyo Ju, 607-1301 Incheon, KR
Song, Sang Hyeon, 131-1102 Seoul, KR
Jeon, Sang Jin, 109-1601 Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 778 777 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13197258.0 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 KR 20130026332
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*

- *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
446-711, KR
- (72) Kim, Hoon, GYEONGGI-DO, KR
Shin, Ki Chul, GYEONGGI-DO, KR
Yang, Dan Bi, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées,
75008 Paris, FR

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/35 → (51) **H01S 3/067**

G02F 1/355 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/377 → (51) **H01S 5/022**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 778 778 A1**
G03B 21/20
- (25) En (26) En
(21) 14158902.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 US 201313802133
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung ei-
nes Bildes mit großem Dynamikbereich*
• *System and method for producing an*
image having high dynamic range
• *Système et procédé pour produire une*
image à plage dynamique élevée
- (71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809
Wellington Street North, Kitchener, ON N2G
4Y7, CA
- (72) Domm, John, Kitchener, Ontario N2N 3R2,
CA
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 778 779 A1**
H04N 9/74
- (25) En (26) En
(21) 14158903.6 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313804322
- (54) • *System und Verfahren zur zonenweisen*
Schaltung zur Steuerung des Lichts zur
Herstellung eines Bildes mit großem Dy-
namikbereich
• *System and method for zonal switching*
for light steering to produce an image
having high dynamic range
• *Système et procédé de commutation de*
zone pour la direction de la lumière afin de
produire une image à plage dynamique
élevée

- (71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809
Wellington Street North, Kitchener, ON N2G
4Y7, CA
- (72) Guthrie, Simon, Kitchener, Ontario N2B 3K4,
CA
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **2 778 780 A1**
G02B 27/10 **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
(21) 14159678.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839527

- (54) • *Bildgebung mit geformten hervorgehobenem Strahl*
• *Imaging with shaped highlight beam*
• *Imagerie avec faisceau en surbrillance formé*

(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA

(72) Perkins, Michael, Kitchener, Ontario N2G 4Y7, CA

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G03B 21/20 → (51) **F21S 2/00**

G03B 21/20 → (51) **G03B 21/00**

G03B 37/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 37/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 42/04** (11) **2 778 781 A1**
A61B 6/00

(25) En (26) En

(21) 14157855.9 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 JP 2013049296

- (54) • *Elektronische Kassette*
• *Electronic cassette*
• *Cassette électronique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Ogura, Ryosuke, Kanagawa 258-8538, JP
Noguchi, Shinsuke, Kanagawa 258-8538, JP
Kobayashi, Takeyasu, Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/095**

(51) **G03F 7/09** (11) **2 778 782 A1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 13158972.3 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Negativ wirkende strahlungsempfindliche Elemente*
• *Negative working radiation-sensitive elements*
• *Éléments sensibles au rayonnement de travail négatif*

(71) Kodak Graphic Communications GmbH, Heddelfinger Str. 60, 70327 Stuttgart, DE

(72) Simpson, Christopher, 37520 Osterode, DE
Dwars, Udo, 37412 Herzberg, DE
Baumann, Harald, 37520 Osterode, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/095**
G03F 7/00
G03F 7/039

(25) Ja

(21) 12847446.7

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078058 30.10.2012

(87) WO 2013/069508 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246507

- (54) • *LITHOGRAFIEDRUCKPLATTENVORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEDRUCKPLATTE*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR AND PROCESS FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) KAMIYA, Masamichi, Oura-gun, Gunma 3700723, JP

ASAWA, Yasuhiro, Oura-gun, Gunma 3700723, JP

MIYAMOTO, Yasushi, Oura-gun, Gunma 3700723, JP

ABURANO, Maru, Oura-gun, Gunma 3700723, JP

HAYAKAWA, Eiji, Oura-gun, Gunma 3700723, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 778 784 A2**
G03F 7/24

(25) En (26) En

(21) 14153432.1 (22) 31.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361776642 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur direkten Mehrstrahlengravur elastomerer Druckplatten und -hülsen*
• *Apparatus and method for multi-beam direct engraving of elastomeric printing plates and sleeves*
• *Appareil et procédé de gravure directe de multi-faisceaux de plaques d'impression élastomère et manchons*

(71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE

(72) Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, DE

(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G03F 7/24** (11) **2 778 785 A2**

(25) En (26) En

(21) 14153510.4 (22) 31.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313804909

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung von Flexo- und Metallrückplatten auf einem Bildgebungszyylinder*
• *Method and apparatus for attaching flexographic and metal back plates on an imaging cylinder*
• *Procédé et appareil pour fixer des plaques de renfort métallique et flexographique sur un cylindre d'imagerie*

(11) **2 778 783 A1**
G03F 7/004
G03F 7/32

(25) En

(21) 30.10.2012

(71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE

(72) Koberg, Jörg, 25524 Itzehoe, DE

(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G03F 7/24** (11) **2 778 786 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158890.5 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835631

- (54) • *Strömungslithographie-Verfahren zur Bildung von Mikrostrukturen mittels optischen Anordnungen*
• *A flow lithography technique to form microstructures using optical arrays*
• *Technique de lithographie d'écoulement afin de former des microstructures à l'aide de réseaux optiques*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Melde, Kai, 70569 Stuttgart, DE

Schmaelzle, Philipp H, Mountain View, CA 94043, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03F 7/24 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/095**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 778 787 A1**
G03G 9/087

(25) En (26) En

(21) 14160097.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013052662

16.01.2014 JP 2014005580

- (54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamada, Masahide, Tokyo, 143-8555, JP

Yamamoto, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP

Sekiguchi, Satoyuki, Tokyo, 143-8555, JP

Makabe, Keiji, Tokyo, 143-8555, JP

Nagata, Kohsuke, Tokyo, 143-8555, JP

Sawada, Toyoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **2 778 788 A1**
G03G 9/09 **G03G 9/093**

(25) En (26) En

(21) 14158163.7 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013050190

- (54) • *Magentatoner, Entwickler, Tonerkartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Drucksache*
• *Magenta toner, developer, toner cartridge, image forming apparatus and printed matter*
• *Toner magenta, révélateur, cartouche de toner, appareil de formation d'image et matière imprimée*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shiba, Masana, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sugimoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Chiba, Susumu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sekiguchi, Satoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 778 789 A1**
F16H 1/00 **G03G 21/16**
(25) En (26) En
(21) 14155056.6 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049190
(54) • Zahnradgetriebevorrichtung, Arbeitseinheit mit einer Getriebevorrichtung sowie Bilderzeugungsvorrichtung damit
• Gear transmission device, process unit including the gear transmission device, and image forming apparatus including same
• Dispositif de transmission à engrenage, unité de traitement comprenant le dispositif de transmission à engrenage et appareil de formation d'image comprenant celui-ci
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsuda, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
Ishida, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/06** (11) **2 778 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158270.0 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013047863
(54) • Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
• Developing device and image forming apparatus incorporating same
• Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'incluant
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hamaguchi, Masaya, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 778 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 13170174.0 (22) 31.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.02.2013 KR 20130014654
(54) • Entwicklungswalze, Herstellungsverfahren dafür und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Entwicklungswalze
• Developer roller, method of manufacturing the same, and image forming apparatus including the developer roller
• Rouleau développeur, son procédé de fabrication et appareil de formation d'image comprenant le rouleau développeur
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shukuri, Katsuhiko, Republic of Korea, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 778 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157694.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.03.2013 JP 2013049879
(54) • Entwicklungsvorrichtung und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung
• Developing device and image forming apparatus having the same
• Dispositif de développement et appareil de formation d'images comprenant celui-ci
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Ikebata, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 778 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158570.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832697
(54) • Vom Benutzer austauschbare Einheitsmonitorpositionierungsvorrichtung
• Customer replaceable unit monitor positioning apparatus
• Appareil de positionnement de surveillance d'unité remplaçable par le client
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mendoza, Ricardo, Webster, NY New York 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/08 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 778 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197378.6 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053785

- (54) • Fixier Vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
• Fixing device and image forming apparatus
• Dispositif de fixation et appareil de formation d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAMAKI, Shuntaroh, Tokyo, 143-8555, JP
SEKI, Takayuki, Tokyo, 143-8555, JP
YOSHINAGA, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
ARAI, Yuji, Tokyo, 143-8555, JP
MIMBU, Ryuichi, Tokyo, 143-8555, JP
YAMAGUCHI, Yoshiki, Tokyo, 143-8555, JP
IKEBUCHI, Yutaka, Tokyo, 143-8555, JP
SAITO, Kazuya, Tokyo, 143-8555, JP
SHIMOKAWA, Toshihiko, Tokyo, 143-8555, JP
YUASA, Shuutaroh, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 778 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 13198472.6 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053686
(54) • Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung
• Image forming apparatus and image forming method
• Procédé et appareil de formation d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Seki, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP
Mimbu, Ryuichi, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP
Tamaki, Shuntaroh, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
Yuasa, Shuutaroh, Tokyo 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 778 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157498.8 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013047957
(54) • Fixier Vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
• Fixing device and image forming apparatus incorporating same
• Dispositif de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Akira, Tokyo, 143-8555, JP
Seshita, Takuya, Tokyo, 143-8555, JP
Imada, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Gotoh, Hajime, Tokyo, 143-8555, JP
Yamaji, Kensuke, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 778 797 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 14157843.5 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013054343
15.10.2013 JP 2013214534

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Einstellung der Fixiertemperatur und Computerprogrammprodukt*

- *Image forming apparatus, method of setting fixing temperature, and computer program product*
- *Appareil de formation d'image, procédé de réglage de température de fixation et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Chosokabe, Kiriko, Tokyo 143-8555, JP
Nakajima, Mikio, Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Homare, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 778 798 A1**
H04J 29/38 **G03G 21/14**
H04N 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 12848482.1 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078833 07.11.2012

(87) WO 2013/069679 2013/20 16.05.2013

(30) 08.11.2011 JP 2011244671

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*

- *IMAGE FORMING APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING IMAGE FORMING APPARATUS, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKATANI Tamotsu, Tokyo 146-8501, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 21/14 → (51) **G03G 21/00**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03H 1/08** (11) **2 778 799 A1**
G03H 1/22

(25) En (26) En

(21) 14158874.9 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792273

(54) • *System zur Ausrichtung von Beugungsordnungen von durch Beugung erzeugten Bildern*

- *A system for order alignment of diffractively produced images*
- *systeme d'alignement d'ordre d'images produites par diffraction*

(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA

(72) Guthrie, Simon, Kitchener, Ontario N2B 3K4, CA

Perkins, Michael, Kitchener, Ontario N2H 6S5, CA

Domm, John, Kitchener, Ontario N2N 3R2, CA

Nieminen, John, Waterloo, Ontario N2L 4R6, CA

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/08**

(51) **G04B 19/23** (11) **2 778 800 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13158766.9 (22) 12.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mechanismus einer universellen fortschreitenden Zeitgleichung und Regulierungsverfahren eines solchen Mechanismus*

- *Universal running equation of time mechanism and method for adjusting such a mechanism*
- *Mécanisme d'équation du temps marchante universelle et procédé de réglage d'un tel mécanisme*

(71) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH

(72) Rochat, Marco, 1348 Le Brassus, CH

(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 31/004** (11) **2 778 801 A1**
G04B 31/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 14152730.9 (22) 27.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 EP 13158576

(54) • *Lager, das erste und zweite Funktionselemente auf zwei verschiedenen Flächen umfasst*

- *Bushing comprising first and second functional elements on two separate surfaces*
- *Coussinet comportant des premier et deuxième éléments fonctionnels sur deux faces distinctes*

(71) Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le Locle, CH

(72) Besutti, Bruno, 25140 Charquemont, FR
Barata, Marie-Claire, 25130 Villers-le-Lac, FR
Russi, Christian, 2400 Le Locle, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 31/06 → (51) **G04B 31/004**

G04G 7/00 → (51) **G04R 20/02**

(51) **G04R 20/02** (11) **2 778 802 A1**
G04G 7/00 **G01S 19/14**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 13158657.0 (22) 11.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für die Kommunikation in einem kooperativen System*

- *A method for communication within a cooperative system*

• *Procédé de communication dans un système coopératif*

(71) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE

(72) Rogö, Johan, 566 35 Habo, SE
Wennerholm, Håkan, 578 33 Anneby, SE

Huus, Fredrik, 561 36 Huskvarna, SE

(74) Olofsson, Jonas Tor, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G05B 5/01** (11) **2 778 803 A1**
G05B 13/04

(25) En (26) En

(21) 14160228.4 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313837297

(54) • *Steuerungssystem auf Basis von deterministischer Optimierung und Verfahren*

- *Stabilized deterministic optimization based control system and method*
- *Système et procédé de commande sur la base d'optimisation déterministe stabilisée*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Kolinsky, Jan, CZ-14900 Prague 4, CZ

Hanzlik, Jiri, CZ-10200 Prague 10, CZ

Horacek, Petr, CZ-16200 Prague 6, CZ

Sayyarodsari, Bijan, Austin, TX Texas 78759, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 778 804 A1**
G01M 7/02 **G05B 19/18**
G05D 3/12 **G06F 3/05**
H02K 7/10 **H02P 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12848170.2 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077960 30.10.2012

(87) WO 2013/069500 2013/20 16.05.2013

(30) 12.11.2011 JP 2011248124

(54) • *STEUERPROGRAMM, STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG*

- *CONTROL PROGRAM, CONTROL METHOD, AND CONTROL DEVICE*
- *PROGRAMME DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP

MIYASHITA, Hiroshi, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP

TASHIRO, Kazuyoshi, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP

MURAUCHI, Kazuhiro, Tama-shi Tokyo 206-0025, JP

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

(51) **G05B 13/04** (11) **2 778 805 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En

(21) 14154939.4 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313802191

(54) • *Erweiterte Prozesssteuerung einer Biodieselanlage*

• *Advanced process control of a biodiesel plant*

• *Contrôle de processus avancé d'une installation de fabrication de biodiesel*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Budaraju, Srinivas, Austin, TX Texas 78717,
US

Morrison, Timothy, Houston, TX Texas
77084, US

Sugars, Michael, Elgin, TX Texas 78621, US
Tay, Michael E., Georgetown, TX Texas
78626, US

Kam, Kiew, Round Rock, TX Texas 78681,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 778 806 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160227.6 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838315

(54) • *Deterministisches optimierungsbasiertes
Steuersystem und Verfahren für lineare
und nichtlineare Systeme*

• *Deterministic optimization based control
system and method for linear and non-
linear systems*

• *Système de commande à base d'opti-
misation déterministe et procédé pour
systèmes linéaires et non linéaires*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Sayyarodsari, Bijan, Austin, TX Texas
78759, US

Kolinsky, Jan, CZ-14900 Prague 4, CZ

Hanzlik, Jiri, CZ-10200 Prague 10, CZ

Horacek, Petr, CZ-16200 Prague 6, CZ

Liano, Kadir, Pflugerville, TX Texas 78660,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G05B 13/04 → (51) **G05B 5/01**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 778 807 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160324.1 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839270

(54) • *Erweiterbare Energiemanagementarchitek-
tur*

• *Extensible energy management archi-
tecture*

• *Architecture de gestion d'énergie exten-
sible*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Keller, Michael R., Menomonee Falls, WI
Wisconsin 53051, US

Vasko, David A., Hartland, WI Wisconsin
53029, US

Kaufman, Philip J., Milwaukee, WI
Wisconsin 53207, US

Brandt, David D., New Berlin, WI Wisconsin
53146, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 778 808 A2**

(25) En (26) En

(21) 14171508.6 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.05.2011 US 201161488495 P

(54) • *Steuerung*

• *Controller for multiple hospitality and
healthcare devices*

• *Contrôle*

(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St.
Paul, Minnesota 55102-1390, US

(72) Diller, Chris D., Bloomington, MN 55431, US
Holzman, Louis M., St. Paul, MN 55108, US

Howes, Ronald B., Minneapolis, MN 55419,
US

Scaff, Stephen X., Apple Valley, MN 55124,
US

Dao, Quang Van, Eden Prairie, MN 55347,
US

Buck, Christopher A., St. Paul, MN 55104,
US

(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den
Gärten 7, 51491 Overath, DE

(62) 12790272.4 / 2 710 865

G05B 15/02 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 778 809 A2**

G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 14158151.2 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827010

(54) • *Simulationsverfahren und Systeme für ein
Flugzeug*

• *Simulation methods and systems for an
aircraft*

• *Procédés et systèmes de simulation pour
un aéronef*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Kolbet, David Michael, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Marshall, Kevin, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Lutz, Daniel, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Yager, Charles, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 778 810 A1**

G05B 19/418

(25) De (26) De

(21) 13159027.5 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatisierungskomponente mit einer
Schnittstelle und Verfahren zum Betrieb*

• *Automation component with an interface
and method for operation*

• *Composants d'automatisation dotés d'une
interface et procédé de fonctionnement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Peter, 92421 Schwandorf, DE

Reiss, Herbert, 92256 Hahnbach, DE

Eckl, Wolfgang, 91207 Lauf, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 778 811 A1**

(25) De (26) De

(21) 13159362.6 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung für ein AS-Interface System*

• *Device for an AS interface system*

• *Dispositif pour un système d'interface AS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Macher, Andreas, 92318 Neumarkt, DE
Schumann, Gordon, 91052 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 778 812 A2**

(25) En (26) En

(21) 14154937.8 (22) 13.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797618

(54) • *Zustandsmaschinenkonfigurator*

• *State machine configurator*

• *Configurateur de machine à état*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Brandes, Russell, Brunswick, OH Ohio
44212, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 778 813 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159622.1 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801823

(54) • *Systeme und Verfahren zur Programmie-
rung einer Vielzahl von Motorantrieben*

• *Systems and methods for programming a
plurality of motor drives*

• *Systèmes et procédés de programmation
d'une pluralité de commandes de moteur*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Braun, Scott D., Fredonia, WI 53021, US
Miller, Wanda J., Mequon, WI Wisconsin
53092, US

Steinweg, Calvin C., Hartford, WI Wisconsin
53027, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G05B 19/18 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 19/4097** (11) **2 778 814 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158935.8 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843025

- (54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zum Synthetisieren eines Befestigungslayouts für ein zu fertigendes Teil*
- *Computer-implemented system and method for synthesizing a fixture layout for a part to be manufactured*
- *Système informatisé et un procédé de synthèse d'un agencement de fixation pour une pièce à fabriquer*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Nelaturi, Saigopal, Palo Alto, CA 94306, US
Rangarajan, Arvind, Santa Clara, CA 95054, US

Kurtoglu, Tolga, San Jose, CA 95125, US
Fritz, Christian, Mento Park, CA 94025, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G05B 19/4099** (11) **2 778 815 A2**
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 14158932.5 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843466

- (54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur Bestimmung der räumlichen Standorte eines Befestigungselement zur Befestigung von Punkten an einem herzustellenden Teils*
- *Computer-implemented system and method for determining spatial locations of fixture element fixturing points on a part to be manufactured*
- *Système informatisé et un procédé permettant de déterminer des emplacements spatiaux de points de fixation d'élément de fixation sur une partie devant être fabriquée*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Nelaturi, Saigopal, Palo Alto, CA 94306, US
Rangarajan, Arvind, Santa Clara, CA 95054, US

Kurtoglu, Tolga, San Jose, CA 95125, US
Fritz, Christian, Mento Park, CA 94025, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **2 778 816 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158695.0 (22) 12.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Prüfen eines verteilten Steuerungssystems einer Industrieanlage*
- *System and method for testing a distributed control system of an industrial plant*
- *Système et procédé permettant de tester un système de commande distribué d'une installation industrielle*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Schröter, Ben, 69121 Heidelberg, DE
Dai, Fan, 64673 Zwingenberg, DE
Ding, Hao, 68526 Ladenburg, DE

Hörnigke, Mario, 76829 Landau, DE
Mauser, Nicolas, 68167 Mannheim, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 13/04**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 778 817 A1**

(25) De (26) De

(21) 13158713.1 (22) 12.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachung einer ersten Ausrüstung einer ersten technischen Anlage mittels Benchmark*
- *Monitoring of the initial equipment of a first technical system by means of benchmarks*
- *Surveillance d'un premier équipement d'une première installation technique au moyen d'un étalon*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lehofer, Martin, 4050 Traun, AT
Winter, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 778 818 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158847.7 (22) 12.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Identifikation von Fehlern in einem Ziel-system*
- *Identification of faults in a target system*
- *Identification de défauts dans un système cible*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KONO, Toshiaki, London SW1V 2SX, GB
MORITA, Kiyoshi, London N3 1PS, GB

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G05B 23/02 → (51) **G01M 15/10**

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 778 819 A1**
G05D 1/10

(25) En (26) En

(21) 13305269.6 (22) 12.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Filmen eines schauspielerischen Auftritts mithilfe eines unbemannten Luftfahrzeugs*
- *Method for shooting a film performance using an unmanned aerial vehicle*
- *Procédé de prise de vue d'une interprétation cinématographique utilisant un véhicule aérien sans pilote*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Leclerc, François, 35576 Cesson Sevigne, FR
Baillard, Caroline, 355576 Cesson Sevigne, FR

Mollet, Nicolas, 35576 Cesson Sevigne, FR

(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

G05D 1/10 → (51) **G05D 1/00**

G05D 3/12 → (51) **G05B 13/04**

G05D 7/06 → (51) **F04B 41/06**

(51) **G05D 23/13** (11) **2 778 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160124.5 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313830752

- (54) • *Thermostatventil*
- *Thermostatic valve*
- *Robinet thermostatique*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) Sansum, Nigel P., Quedgeley, Gloucestershire GL2 3NJ, GB

Dauncey, Richard W., Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8TQ, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **2 778 821 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159001.8 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361794820 P
10.04.2013 US 201313860318

- (54) • *Steuerung zur Überwachung für HVAC-Systeme*
- *Supervisory controller for HVAC systems*
- *Commande de supervision pour systèmes HVAC*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Marik, Karel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Macek, Karel, Morristown, NJ 07962-2245, US

Strelec, Martin, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **2 778 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159840.9 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803472

- (54) • *Verfahren zur automatischen Implementierung von Antriebsdiagnose und -prognose*
- *A method to implement drive diagnostics and prognostics automatically*

- *Procédé pour mettre en 'uvre automatiquement des diagnostics et des pronostics d'entraînement*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Weiss, Bruce William, Milwaukee, WI Wisconsin 53217, US
Michalski, Robert Michael, West Bend, WI Wisconsin 53095, US
Wei, Lixiang, Meqoun, WI Wisconsin 53092, US
- Morris, Garron Koch, Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US
Brown, Brian Patrick, Mayville, WI Wisconsin 53050, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 23/19 → (51) **F24D 17/00**

G05D 23/27 → (51) **G01J 5/06**

- (51) **G05F 1/575** (11) **2 778 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 13368009.0 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Begrenzung des Einschaltstroms bei Low-Dropout-Reglern mit großer Ausgangskapazität*
• *Method to limit the inrush current in large output capacitance LDOs*
• *Procédé pour limiter les appels brusques de courant dans des régulateurs LDO à grande capacité de sortie*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Cavallini, Pier, Swindon SN1 4BL, GB
Bhattad, Ambreesh, Swindon SN5 7AH, GB
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 778 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 13188790.3 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 JP 2013054146
- (54) • *Inverter und Programm*
• *Power conditioner and program*
• *Conditionneur de puissance et programme*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Mabuchi, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hirashima, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 778 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150987.7 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 JP 2013051946

- (54) • *Steuerungsvorrichtung, Stromversorger, verteiltes Stromversorgungssystem, Programm und Steuerverfahren*
• *Control device, power conditioner, distributed power supply system, program, and control method*
• *Dispositif de commande, conditionneur d'énergie, système d'alimentation électrique distribuée et procédé de commande*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Yasuhiro, Tsubota, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Masao, Mabuchi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kotaro, Nakamura, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hideo, Takeda, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G05F 3/26 → (51) **H03K 17/042**

- (51) **G05G 1/30** (11) **2 778 826 A1**
B60T 7/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11875476.1 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075815 09.11.2011
(87) WO 2013/069108 2013/20 16.05.2013
- (54) • *PEDALHALTEVORRICHTUNG*
• *PEDAL HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PÉDALE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUKUI, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05G 1/327 → (51) **B60T 7/06**

G06F 1/04 → (51) **H03M 1/06**

- (51) **G06F 1/10** (11) **2 778 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157716.3 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361792062 P
14.08.2013 US 201313967114
- (54) • *Aktiver Taktbaum für Datenumsetzer*
• *Active clock tree for data converters*
• *Arbre d'horloge active pour convertisseurs de données*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Kuo, Shawn S, Norwood, MA 02476, US
Rose, Steven C., Woburn, MA 01801, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 778 828 A1**
A47B 21/007
- (25) Pt (26) En
(21) 12740685.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053122 22.10.2012
(87) WO 2013/068858 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 PT 11105999

- (54) • *ARBEITSPLATTE MIT EINER INTERAKTIVEN ZONE FÜR EINE KONTROLLIERTE LABORUMGEBUNG*
• *WORK SURFACE WITH AN INTERACTIVE ZONE FOR A CONTROLLED LABORATORY ENVIRONMENT*
• *SURFACE DE TRAVAIL À ZONE INTERACTIVE POUR ENVIRONNEMENT DE LABORATOIRE CONTRÔLÉ*
- (71) Laborial Soluções Para Laboratório S.A., Via Francisco Sá Carneiro Rua A 91 Zona Industrial da Maia I Sector VIII, 4475-132 Maia, PT
- (72) MOITA GORGULHO SOARES BRANCO, José Carlos, P-4470-145 Maia, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 778 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158508.3 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026972
- (54) • *Andockvorrichtung für elektronische vorrichtung*
• *Docking apparatus of electronic apparatus*
• *Dispositif d'arrimage d'appareil électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Moon, Heecheul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 778 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158537.2 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026946
- (54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electronic device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Chang-Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Hak-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Moon, Hee-Cheul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Choi, Jong-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **2 778 831 A1**
G06F 3/048 **H04M 1/02**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 14159256.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026961
- (54) • *Anzeige einer elektronischen Vorrichtung mit verschiedenen Betriebsmodi*

- *Display of an electronic device supporting multiple operation modes*
 - *Affichage d'un dispositif électronique supportant de multiples modes de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **2 778 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159261.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 KR 20130026375
07.02.2014 KR 20140013901

- *Elektronische Vorrichtung mit Anzeigemodul*
- *Electronic device having display module*
- *Dispositif électronique comportant un module d'affichage*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Moon, Hee-Cheul, 228-1603 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Hun, 106-1403 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Seok, 906-403 Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) **B29C 45/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 778 833 A1**
H01R 13/514 **H05K 5/00**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 13001301.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Modular erweiterbare elektronische Vorrichtungsstruktur gegen das Eindringen eines Fremdobjektes*
- *Modular expandable electronic device structure against intrusion of foreign object*
- *Structure de dispositif électronique modulaire extensible contre l'intrusion de corps étranger*

- (71) Chang, Lerng-Horng, 7F., No. 80, Zhouzi Street, Neihu Dist Taipei City 11493, TW
- (72) Chang, Lerng-Horng, Neihu Dist Taipei City 11493, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **2 778 834 A1**
G06F 3/033 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En
(21) 13159489.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Aktive Stylus-Batterieniedrigstandsanzeige auf einer berührungsempfindlichen Anzeigevorrichtung*
 - *Active stylus low energy indication on a touch-sensitive display device*
 - *Indication de faible énergie de stylet actif sur un dispositif d'affichage tactile*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Kreek, Conrad A., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/26 → (51) **H03K 17/22**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 835 A2**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 14156713.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Arbitrierungsvorrichtung, Arbitrierungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
 - *Arbitration device, arbitration method, and computer program product*
 - *Dispositif d'arbitrage, procédé d'arbitrage et produit de programme informatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujiwara, Yukio, Tokyo, 143-8555, JP
Kameyama, Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
Tomono, Hidenori, Tokyo, 143-8555, JP
Tsuchimoto, Takeo, Tokyo, 143-8555, JP
Yoshizawa, Fumio, Tokyo, 143-8555, JP
Konishi, Keisuke, Tokyo, 143-8555, JP
Inadome, Takanori, Tokyo, 143-8555, JP
Aratani, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP
Kon, Juuta, Tokyo, 104-6042, JP
Nitta, Hirotaka, Tokyo, 104-6042, JP
Suzuki, Toshiaki, Tokyo, 104-6042, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 836 A2**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 14157626.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Stromverbrauchssimulator für multifunktionale Vorrichtungen*
 - *Power consumption simulator for multifunction devices*
 - *Simulateur de consommation de puissance pour des dispositifs multifonctions*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Valobra, Pascal, 38240 Meylan, FR
Cazenave, Lionel, New York, NY 11216, US
Ciriza, Victor, 38410 Saint Martin, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 837 A1**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 14158201.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Verfahren zur Herstellung eines Audioverarbeitungs-system und Struktur dafür*
 - *Method of forming an audio processing system and structure therefor*
 - *Procédé de formation d'un système de traitement audio et structure associée*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Coenen, Ivo, 2207 Coffrane, CH
de Jesus, Paulo, 2000 Neuchatel, CH
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 838 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 14158370.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Ankündigung der Vorrichtungsleistungs-verwaltungszustandsübergangslatenz für schnellere Boot-Zeit*
 - *Device Power Management State Transition Latency Advertisement for Faster Boot Time*
 - *Publicité de latence de transition d'état à gestion de la puissance d'un dispositif permettant d'accélérer le temps de démarrage*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Wagh, Mahesh, Portland, OR 97229, US
Looi, Lily, Portland, OR 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158664.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Verfahren, Vorrichtung, System für hybrides Spurstoppen oder No-lock-Busarchitekturen*
 - *Method, apparatus, system for hybrid lane stalling or no-lock bus architectures*
 - *Procédé, appareil, système de perte de voie hybride ou architectures de bus sans verrouillage*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Ebert, Gregory L, Portland, OR Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159095.0 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797876

- (54) • *Techniken zum Energiesparen bei grafik-bezogenen Arbeitslasten*
- *Techniques for power saving on graphics-related workloads*
- *Techniques d'économie d'énergie sur des charges associées à des graphiques*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Panneer, Selvakumar, Hillsboro, OR 97124, US
Thomas, Tion A., Hillsboro, OR 97123, US
Schluessler, Travis T., Hillsboro, OR 97123, US

Leibel, Adam Z., Portland, OR 97239, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **2 778 841 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159996.9 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840172

- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Synchronisierung eines Anschlussein-gangs in einen Niederleistungszustand*
- *Systems, methods, and apparatuses for synchronizing port entry into a low power state*
- *Systèmes, procédés et appareils pour la synchronisation d'entrée de port dans un état de faible puissance*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Lim, Su Wei, 41200 Klang 10, MY
Wagh, Mahesh, Portland, OR Oregon 97229, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/42**

G06F 1/32 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/00 → (51) **A63B 69/38**

G06F 3/00 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 842 A1**

G02B 27/01 **G02B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 13159632.2 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Anzeigen eines Vorhandenseins von ergänzender In-formation in vergrößerter Wirklichkeit*
- *System and method for indicating a presence of supplemental information in augmented reality*
- *Système et procédé permettant d'indiquer la présence d'informations supplémen-taires dans une réalité augmentée*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bos, Jeffrey Charles, Extension:72458, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Montreal Quebec H2Y 2P5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 843 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157301.4 (22) 28.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792754

- (54) • *Automatisches Haptikeffekt-Einstellungs-system*
- *Automatic haptic effect adjustment system*
- *Système de réglage d'effet haptique auto-matique*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 844 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157402.0 (22) 02.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794335

- (54) • *Überprüfung der Funktionsfähigkeit eines Gestenerkennungssystems*
- *Gesture recognition system operability verification*
- *Vérification de fonctionnement du système de reconnaissance de geste*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Nutaro, Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, US
Maner, Randy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Grothe, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 845 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158123.1 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792337

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Haptik in schwingenden Umgebungen und Vorrich-tungen*
- *Systems and methods for haptics in vibrating environments and devices*
- *Systèmes et procédés pour haptiques dans des environnements vibrants et dispositifs*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA

(74) Weddle, Amaya, San Jose, CA 95125, US
Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 846 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158274.2 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 GB 201304885

- (54) • *Augen-/Blickverfolger und Verfahren zur Verfolgung der Position eines Augen und/der eines Blickpunkts einer Person*
- *Eye/gaze tracker and method of tracking the position of an eye and/or a gaze point of a subject*
- *Dispositif de suivi du regard et procédé de suivi de la position d'un point de regard et/ou d'un sujet*

(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE

(72) Skogö, Märten, 182 56 Danderyd, SE
Jönsson, Henrik, 118 58 Stockholm, SE

Elevsjö, John, 112 45 Stockholm, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Pa-tentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stock-holm, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 847 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158378.1 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803103

- (54) • *Erzeugung von kontaktgeberbasierten haptischen Rückmeldungen*
- *Contactor-based haptic feedback generation*
- *Génération de rétroaction haptique basée sur un contacteur*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J2R1, CA

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 848 A2**

(25) En (26) En

(21) 14158952.3 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793966

- (54) • *System, Verfahren und elektronische Vor-richtung zur Bereitstellung eines hapti-schen Effekts an einen Benutzer*
- *System, method and electronic device for providing a haptic effect to a user*
- *Système, procédé et dispositif électro-nique pour fournir un effet haptique à un utilisateur*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Levesque, Vincent, Montreal, Prince Edward Island H2J 2R1, CA

Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 778 849 A1**

G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 14159156.0 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 KR 20130027223

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für den Betrieb von Sensoren einer Benutzervorrichtung
• Method and apparatus for operating sensors of user device
• Procédé et appareil permettant de faire fonctionner des détecteurs de dispositif utilisateur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Daesung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Jiyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Boyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Seungkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jinyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159278.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835665
(54) • Systeme und Verfahren zur Parametermodifikation von haptischen Effekten
• Systems and methods for parameter modification of haptic effects
• Systèmes et procédés de modification de paramètre d'effets haptiques
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Birnbaum, David, Oakland, CA California 94607, US
Weddle, Amaya, San Jose, CA California 95125, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159603.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313830045
(54) • Systeme und Verfahren zur Synchronisierung haptischer Rückmeldungen
• Systems and methods for syncing haptic feedback calls
• Systèmes et procédés pour synchroniser des effets de rétroaction haptique
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Dionne, Jean-Francois, Outremont, Québec H2V 3B4, CA
Da Costa, Henry, Montreal, Québec H1E 5R9, CA
Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 852 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 14159826.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361789566 P
(54) • Programmierbare haptische Peripherieelemente
• Programmable haptic peripheral

- Périphérique haptique programmable
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, CA
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 853 A2**
G06F 3/0488 **G06F 3/03**
(25) En (26) En
(21) 14159931.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027600
(54) • Objektsteuerungsverfahren und Vorrichtung einer Benutzervorrichtung
• Object control method and apparatus of user device
• Procédé et appareil de commande d'objet de dispositif utilisateur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeon, Jinyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Jiyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Daesung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Boyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Seungkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159943.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841551
(54) • Tragbare Vorrichtung und erweiterte Realitätsvorrichtung
• Wearable device and augmented reality device
• Dispositif portable et dispositif de réalité augmentée

- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Visitacion, Allan, Fremont California 94538, US
Jones, Trevor, Los Gatos California 95033, US
Parker, Daniel Gregory, San Francisco California 94116, US
Imoto, Kohei, Santa Clara California 95051, US
Reed, Keith, San Jose California 95148, US
Ferro, Jessica, Redwood City California 94061, US
Kapelus, Aaron, Montreal, Québec H2V 1Z7, CA
Olien, Neil, Montreal, Québec H4B 2V3, CA
Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, CA
Lacroix, Robert, San Jose California 95124, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 855 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 14159966.2 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840876
(54) • Benutzerschnittstellenvorrichtung
• User interface device
• Dispositif d'interface d'utilisateur
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, CA
Levesque, Vincent, Montreal, Prince Edward Island H2J 2R1, CA
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 778 856 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 14160148.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827951
(54) • Systeme und Verfahren zur haptik- und gestengesteuerten Papiersimulation
• Systems and methods for haptic and gesture-driven paper simulation
• Systèmes et procédés de simulation papier guidée par geste et haptique
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Bothsa, Marcus, 530003 Visakhapatnam, IN Ullrich, Christopher, Ventura, CA California 93003, US
Birnbaum, David, Oakland, CA California 94607, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/01 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 778 857 A1**
G06F 3/044 **H01H 13/702**
H03K 17/94 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 13159241.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Tastatur und Verfahren zu deren Steuerung
• Electronic device including touch-sensitive keyboard and method of controlling same
• Dispositif électronique incluant un clavier sensible au toucher et son procédé de contrôle
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Kaiser, Devin Jay, Ontario, N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 778 858 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En

(21) 13159244.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Tastatur und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Electronic device including touch-sensitive keyboard and method of controlling same*
• *Dispositif électronique incluant un clavier sensible au toucher et son procédé de contrôle*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Burrell, Douglas James Arthur, Ontario, N2L3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 778 859 A1**
G06F 3/0488 G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 13159374.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Wortvorhersage unter Verwendung der Position eines nicht tippenden Fingers*
• *Method and apparatus for word prediction using the position of a non-typing digit*
• *Procédé et appareil de prédiction de mot à l'aide de la position d'un doigt non saisisant*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pasquero, Jerome, Montreal Quebec, H2Y 2P5, CA
McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 778 860 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13159459.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Wortvorhersage*
• *Method and apparatus for word prediction selection*
• *Procédé et appareil de sélection de prédiction de mot*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pasquero, Jerome, Montreal Quebec H2Y 2P5, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W6, CA
McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo Ontario N2L 3W6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 778 861 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13159646.2 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren für die Vorhersage von Texteingabe*
• *System and method for predictive text input*
• *Système et procédé pour entrée de texte prédictif*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pasquero, Jerome, Montreal, Quebec H2Y 2P5, CA
McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/22**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/26**

G06F 3/0346 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 778 862 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13158982.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schalter mit berührungsempfindlicher Oberfläche*
• *Push-button switch with touch sensitive surface*
• *Commutateur avec écran tactile*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lipka, Janusz, 02-266 Warszawa, PL
Boron, Artur, 32-070 Czemichow, PL
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 778 863 A1**
G01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 13159122.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen von Stift-NIB-Drücken*
• *Apparatus to sense stylus nib pressures*
• *Appareil permettant de détecter les pressions NIB de stylet*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Fergusson, Andrew Ashraf, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mercea, Cornel, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 778 864 A1**
G06K 9/22
(25) En (26) En
(21) 13159130.7 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Display eines stiftbasierten Steuerungsgebietes*
• *Method and apparatus pertaining to the display of a stylus-based control-input area*
• *Procédé et appareil se rapportant à l'affichage d'une zone d'entrée de contrôle basée sur un stylet*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) LEWIN, Mathias, Malmö 21140, SE
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 778 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159637.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 KR 20130027584
(54) • *Eingangsteuerverfahren und elektronische Vorrichtung zur Unterstützung davon*
• *Input control method and electronic device supporting the same*
• *Procédé de commande d'entrée et dispositif électronique le supportant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jinyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/039 → (51) **F16M 11/00**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 778 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 14151837.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 KR 20130028082
(54) • *Elektronisches Gerät und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic device and control method thereof*
• *Dispositif électronique et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Sohn, Youngho, 153-801 Seoul, KR
Song, Hyewon, 153-801 Seoul, KR
Lim, Yeongkyu, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 778 867 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 14159479.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201361779349 P
20.06.2013 KR 20130070989
04.09.2013 US 201361873462 P

- 17.10.2013 KR 20130123746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bedienung eines Berührungsbildschirms*
• *Method and apparatus for operating touch screen*
• *Procédé et appareil de commande d'écran tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Seungmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kiwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Bumwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Dahee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 778 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 13191224.8 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313798736
(54) • *Kapazitivbasierte Berührungsvorrichtung und Verfahren dafür mit reduzierter Interferenz*
• *Capacitive-based touch apparatus and method therefor, with reduced interference*
• *Appareil tactile capacitif et procédé associé, avec des interférences réduites*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Rebesch, Thomas J., St. Paul, MN 55133-3427, US
Cordeiro, Craig A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Farlow, William J., Winston-Salem, NC 27140, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 778 869 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13806087.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/077448 19.06.2013
(87) WO 2013/189286 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 CN 201210204458
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ERZEUGUNG VON ORDNERN AUF EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND TERMINAL FOR CREATING FOLDER ON USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR LA CRÉATION DE DOSSIER SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Quanquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 778 870 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 14158773.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 KR 20130025583
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kopieren und Einfügen von Daten*
• *Method and apparatus for copying and pasting of data*
• *Procédé et appareil permettant de copier et coller des données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Da-Som, Seoul, KR
Song, Se-Jun, Seoul, KR
Han, Young-Eun, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/26**

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 778 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158792.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785519 P
16.12.2013 US 201314107905
(54) • *Verbesserte Benutzerschnittstellennavigation*
• *Improved user interface navigation*
• *Navigation avec interface utilisateur améliorée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Treskunov, Anton, Santa Clara, CA California 95050, US
Hu, Yuchang, Santa Clara, CA California 95051, US
Choi, Susan, Belmont, CA California 94002, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 778 872 A2**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 14157290.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313800926
(54) • *Ereignischronologie für Industrieanlage*
• *Industrial asset event chronology*
• *Chronologie d'événements d'actifs industriels*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Mahate, Shakeel Mahmood, Raleigh, NC North Carolina 27606, US
Smiley, Karen J., Raleigh, NC North Carolina 27627, US
Wood, Paul F., Rocklin, CA California 95677, US

- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 778 873 A1**
G06F 17/24
G06F 17/25
(25) En (26) En
(21) 13159460.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren für die Texteditor-Textausrichtungssteuerung*
• *System and method for text editor text alignment control*
• *Système et procédé de commande d'alignement de texte d'éditeur de texte*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Dent, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 778 874 A2**
G09G 5/39

- (25) En (26) En
(21) 14159117.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 KR 20130027561
(54) • *Bereichsauswahlverarbeitungs- und Verfahren zur Medienbearbeitung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Area selection processing apparatus and method for media editing and computer readable recording medium*
• *Appareil de traitement de sélection de zone et procédé d'édition multimédia et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Soo-Jung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Han, Jong-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 875 A1**
G10L 15/26
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 13003551.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 KR 20130028200
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Park, Jiyoung, Seoul, KR
Chi, Jumin, Seoul, KR
Kim, Sujin, Seoul, KR
Yoon, Sunghye, Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 876 A2**
G06F 3/0482 **G06F 3/0485**
- (25) En (26) En
(21) 13005643.5 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027458
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Eim, Sanghyun, Seoul, KR
Mhun, Yunjueng, Seoul, KR
Kim, Namki, Seoul, KR
Lee, Choonjae, Seoul, KR
Son, Jiyen, Seoul, KR
Son, Joohee, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 877 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13159302.2 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige der Informationen als Antwort auf eine Geste*
• *Electronic device and method of displaying information in response to a gesture*
• *Dispositif électronique et procédé pour afficher des informations en réponse à un geste*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Shirzadi, Farhoud, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Edgar, Robbie Donald, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 878 A1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0485**
- (25) En (26) En
(21) 13178089.2 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826251
- (54) • *Automatisch ausdehnbare Scheiben*
• *Automatically expanding panes*
• *Extension automatique de vitres*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Oh, Baeksan, Somerville, NJ 08807, US
-
- Confer, William James, Hunterdon, NJ 08809, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 879 A2**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 14000327.8 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130028211
- (54) • *Mobiles Endgerät und modifizierte Tastatur mit Verfahren dafür*
• *Mobile terminal and modified keypad using method thereof*
• *Terminal mobile et clavier modifié avec procédé correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Mina, Seoul, KR
Kwak, Byoungjoo, Seoul, KR
Song, Hosung, Seoul, KR
Lee, Keansub, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 880 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157938.3 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130027952
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Anzeigefunktion und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for controlling display function and an electronic device thereof*
• *Procédé pour commander une fonction d'affichage et dispositif électronique associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeon, Yong-Joon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Jib, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Pil-Joo, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Soo-Ji, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 881 A2**
G06F 3/0481 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 14158471.4 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025784
- (54) • *Mehrfacheingabesteuerungsverfahren und System sowie elektronische Vorrichtung dafür*
• *Multi-input control method and system, and electronic device supporting the same*
• *Procédé et système de commande à entrées multiples et dispositif électronique le supportant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Bokun, Gyeonggi-do 443-742, KR
Hong, Kidong, Gyeonggi-do 443-742, KR
-
- Jung, Jeehye, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 882 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14158971.3 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313794154
- (54) • *Gestensteuerung für elektronische Sicherheitsvorrichtungen*
• *Gesture control for electronic safety devices*
• *Commande de gestes pour dispositifs de sécurité électronique*
- (71) Code 3, Inc., 10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114-2029, US
- (72) Bakalor, Joseph, St. Louis, MO 63114-2029, US
Miller, Roger L., St. Louis, MO 63114-2029, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 883 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14159310.3 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313844407
- (54) • *Tragbares Messsystem mit wählbaren Optionen*
• *Handheld measurement system with selectable options*
• *Système de mesure portative avec des options sélectionnables*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
- (72) Ferrante, Joseph Victor, Redmond, WA Washington 98052, US
Epperson, David Lawrence, Everett, WA Washington 98208, US
Vetter, Glen Howard, Stanwood, WA Washington 98292, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 884 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14159505.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027595
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildschirmanzeige unter Verwendung von Temperatur und Feuchtigkeit*
• *Electronic device and method for controlling screen display using temperature and humidity*
• *Dispositif électronique et procédé pour commander un affichage d'écran utilisant la température et l'humidité*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Boyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyebin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Jiyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Na, Minwook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Jongwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Ahn, Yumi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoo, Hyunwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jungwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 885 A1**
G06F 3/0482 G06F 3/0485
(25) Fr (26) Fr
(21) 14159756.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1352310
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Verbundgeste, entsprechende Gerät und Benutzerendgerät.*
• *A method for processing a compound gesture, corresponding device and user terminal*
• *Procédé de traitement d'un geste composé, dispositif et terminal d'utilisateur associés*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Petit, Eric, 38400 ST MARTIN D'HERES, FR Coutant, Stéphane, 38700 CORENC, FR

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159894.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027586
(54) • *Mobile Vorrichtung zur Ausführung einer Aktion im Anzeigedeaktivierungsmodus und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile device of executing action in display unchecking mode and method of controlling the same*
• *Dispositif mobile d'exécution d'action en mode d'affichage sans vérification et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Won, Sung-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 778 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160338.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313842272
(54) • *Interaktive Anzeigevorrichtung*
• *Interactive display device*
• *Dispositif d'affichage interactif*
(71) Micro Industries Corporation, 8399 Green Meadows Drive North, Lewis Center, OH 43035, US
(72) Curran, Amanda, Westerville, OH Ohio 43082, US
Curran, Michael, Westerville, OH Ohio 43082, US
DeGenova, Jon, Sunbury, OH Ohio 43074, US
(74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

G06F 3/0488 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/05 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 778 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159578.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802192
(54) • *Auswahl zwischen nichtflüchtigen Speichereinheiten mit verschiedenen minimalen, adressierbaren Dateneinheitengrößen*
• *Selecting between non-volatile memory units having different minimum addressable data unit sizes*
• *Sélection entre des unités de mémoire non volatile ayant différentes tailles d'unité de données adressables minimales*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Goss, Ryan James, Prior Lake, MN 55372, US
Trantham, Jon D., Chanhasen, MN 55317, US
Ebsen, David Scott, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 778 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159591.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801490
(54) • *Dynamische Speichervorrichtungsbereitstellung*
• *Dynamic storage device provisioning*
• *Approvisionnement d'un dispositif de stockage dynamique*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Kowles, Andrew Michael, Boulder, CO 80308, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 778 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160056.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782122 P
11.07.2013 US 201313939345
(54) • *Speichervorrichtungsunterstützte Datenduplizierung*
• *Storage device assisted data de-duplication*
• *Déduplication de données assistée par dispositif de stockage*
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
(72) Cohen, Earl, San Jose, CA California 95131, US

(51) **G06F 3/06** (11) **2 778 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160349.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839595
(54) • *Dynamische granulatbasierte Zwischenspeicherung*
• *Dynamic granule-based intermediate storage*
• *Stockage intermédiaire à base de granule dynamique*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Gaertner, Mark A, Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
Edgar, Brian Thomas, Minneapolis, MN Minnesota 55407, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 778 891 A1**
G06F 12/08 **G11B 20/10**
(25) En (26) En
(21) 14160349.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839595
(54) • *Dynamische granulatbasierte Zwischenspeicherung*
• *Dynamic granule-based intermediate storage*
• *Stockage intermédiaire à base de granule dynamique*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Gaertner, Mark A, Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US
Edgar, Brian Thomas, Minneapolis, MN Minnesota 55407, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 778 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 14153435.4 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361776597 P
(54) • *Verfahren und System zur Inspektion des Drucks variabler Daten*
• *Method and system for inspecting variable-data printing*
• *Procédé et système pour inspecter une impression de données variables*
(71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
(72) Plettinck, Lieven, 8750 Wingene, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 778 893 A1**
G06Q 10/06 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14156059.9 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054442
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Netzwerksystem, Verfahren zur Verarbeitungsausführung, und Verarbeitungsausführungs-Computerprogrammprodukt*
• *Device, method and computer program product for workflow processing*
• *Dispositif de traitement d'informations, système de réseau, procédé d'exécution de traitement et produit de programme informatique d'exécution de traitement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kamimoto, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 778 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158547.1 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013050890

- (54) • *Japanisches Silbentrennungsverarbeitungsprogramm, Vorrichtung, Verfahren und Drucksystem*
• *Japanese hyphenation processing program, apparatus, method, and printing system*
• *Programme de traitement hyphénation japonaise, appareil, procédé et système d'impression*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishihara, Rieko, Tokyo 104-6042, JP
Guo, Hongyang, Tokyo 104-6042, JP
Yamanishi, Toshiaki, Tokyo 104-6042, JP
Nishiyama, Hiroyuki, Tokyo 104-6042, JP
Tanaka, Yoshikazu, Tokyo 104-6042, JP
Tokuoka, Seiji, Tokyo 104-6042, JP
Yoshimura, Masahiko, Tokyo 104-6042, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 778 895 A2**
H04N 1/21

(25) En (26) En
(21) 14159344.2 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361789001 P
29.01.2014 US 201414167036

- (54) • *Pull-Copy unter Verwendung von Dokumentendateikennungen*
• *Pull copying using document-file identifiers*
• *Copie de traction au moyen d'identificateurs de fichier et document*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Yuki, Akira, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 778 896 A1**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 14151907.4 (22) 21.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048315

- (54) • *Informationsprozessor, Cloud-Plattform, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm dafür*
• *Information processor, cloud platform, information processing method, and computer program thereof*
• *Processeur d'informations, plate-forme Cloud, procédé de traitement d'informations et programme informatique associé*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kimiyama, Kenji, Tokyo, 105-8001, JP

Sato, Toshio, Tokyo, 105-8001, JP

Suzuki, Yoshihiko, Tokyo, 105-8001, JP

Takahashi, Yusuke, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 778 897 A1**

(25) En (26) En
(21) 14156799.0 (22) 26.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 JP 2013051067

- (54) • *Computerprogrammprodukt, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsapparatur*
• *Computer program product, information processing method, and information processing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishigami, Masanori, Tokyo, 104-6042, JP

Kato, Yoshinaga, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 778 898 A1**
G09G 5/36

(25) En (26) En
(21) 14159772.4 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 KR 20130027602

- (54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren und elektronische Vorrichtung, die dieses unterstützt*
• *Image data processing method and electronic device supporting the same*
• *Procédé de traitement de données d'images et dispositif électronique le supportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee., Wooyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Bak., Hyeonjae, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Song., Jaeyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Cho., Sangheum, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/147** (11) **2 778 899 A2**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 14159799.7 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313832435

- (54) • *Sicheres Rendern von Anzeigeoberflächen*
• *Secure rendering of display surfaces*
• *Fixer le rendu de surfaces d'affichage*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Chhabra, Siddhartha, Hillsboro, OR Oregon 97124, US

Savagaonkar, Uday R., Portland, OR Oregon 97229, US

Dewan, Prashant, Hillsboro, OR Oregon 97124, US

Goldsmith, Michael A., Lake Oswego, OR Oregon 97034, US

Durham, David M., Beaverton, OR Oregon 97007, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 3/16** (11) **2 778 900 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12847649.6 (22) 05.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075931 05.10.2012

(87) WO 2013/069396 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 JP 2011245072

- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAHARA, Naoki, Tokyo 108-0075, JP

NAGATA, Akihito, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 778 901 A1**
H04N 9/82 **H04N 21/43**

(25) En (26) En
(21) 14159952.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313842912

- (54) • *Verfahren und haptische Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung haptischer Informationen*
• *Method and haptic device for encoding and decoding haptic information*
• *Procédé et dispositif haptique pour coder et décoder des informations haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Sen, Arnab, San Jose, CA, US

Ullrich, Christopher J., Ventura, CA, US

Cruz-Herandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA

Modarres, Ali, San Jose California 95112, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 7/22** (11) **2 778 902 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159790.6 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361798288 P

- (54) • *Schneller Ansatz zum Finden von minimalen und maximalen Werten in einem großen Datensatz mit SIMD-Befehlssatzarchitektur*
• *Fast approach to finding minimum and maximum values in a large data set using simd instruction set architecture*
• *Approche rapide pour trouver les valeurs minimum et maximum dans un grand ensemble de données à l'aide d'une architecture à ensemble d'instructions SIMD*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Tang, Li-An, El Dorado Hills, CA California 95762, US

Hsu, Shih-Hsuan, Campbell, CA California 95008, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 7/72** (11) **2 778 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159275.8 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313842542
(54) • *Verfahren und System zur Multiplikation in einem Galoisfeld*
• *Method and system of Galois field multiplication*
• *Procédé et système de multiplication dans un champs de Galois*

(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
(72) Downey, Walter J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 7/72** (11) **2 778 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159805.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313842651
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserten Reed-Solomon-Decodierung*
• *Method and System of Improved Reed-Solomon Decoding*
• *Procédé et système de décodage Reed-Solomon amélioré*

(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
(72) Downey, Walter J., Los Gatos, CA California 95032, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/32** (11) **2 778 905 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 13159438.4 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Integrierte Schaltung mit Patchfunktion*
• *Integrated circuit with a patching function*
• *Circuit intégré avec fonction de raccord*

(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Moschopoulos, Nikolaos, 17121 Nea Smirni Athens, GR
Chanos, Dimitris, 26335 Patras, GR
Sifnaios, Ioannis, 17121 N. Smirni Athens, GR
Ninos, Konstantinos, 17121 Nea Smirni, Athens, GR
Papadopoulos, Dimitrios, 26335 Patras, GR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 9/38** (11) **2 778 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158460.7 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025509

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur blockierungsfreien Ausführung auf einem statisch geplanten Prozessor*
• *Apparatus and method for non-blocking execution on static scheduled processor*
• *Appareil et procédé pour l'exécution sans verrouillage sur un processeur avec planification statique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Kwon Taek, Yongin-si 446-712 Gyeonggi-do, KR
Woo, Sang Oak, Yongin-si 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Shi Hwa, Yongin-si 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jung, Seok Yoon, Yongin-si 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 778 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158653.7 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361788471 P
07.03.2014 US 201414200788
(54) • *Parallelisierung von Schleifen in Anwesenheit möglicher Speicher-Aliasnamen*
• *Parallelizing loops in the presence of possible memory aliases*
• *Boucles de parallélisation en présence d'alias possibles de mémoire*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
(72) Perkins, Michael G., Edinburgh, EH11 2SW, GB
Redford, John L., Arlington, MA 02476, US
Sanghai, Kaushal, Somerville, MA 02143, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 778 908 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13158910.3 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Sperren einer Anwendung auf einem Rechner*
• *Method of locking an application on a computing device*
• *Procédé de verrouillage d'une application sur un dispositif informatique*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Eggerton, Gary James, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/38**

G06F 9/44 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 778 909 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12848311.2 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081650 20.09.2012
(87) WO 2013/067856 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348337
(54) • *ANWENDUNGSIMPLEMENTIERUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *APPLICATION IMPLEMENTATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE APPLICATION*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) ZHANG, Ru, Guangdong Province PRC 518044, CN
WANG, Qing, Guangdong Province PRC 518044, CN
WU, Yu, Guangdong Province PRC 518044, CN
ZENG, Xing, Guangdong Province PRC 518044, CN
DAI, Yunfeng, Guangdong Province PRC 518044, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 778 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305315.7 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erweiterung der ROM-Funktionalität*
• *Systems and methods to extend rom functionality*
• *Systèmes et procédés pour étendre une fonctionnalité rom*

(71) Maxim Integrated Products, Inc., 160 Rio Robles Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Loisel, Yann Yves René, 13600 La Ciotat, FR
Gaude, Yann, 13600 La Ciotat, FR
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 778 911 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 14158814.5 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027157
(54) • *Präsentationsverfahren für Anwendungen und elektronische Vorrichtung*
• *Applications presentation method and electronic device*
• *Procédé de présentation d'applications et dispositif électronique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ku, Jaesung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Joohyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Won, Jongsang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 778 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160057.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054087
(54) • *Informationsverarbeitungs-
vorrichtung, Relaisserver, Informationsrelaisverfahren, Informationsrelaisprogramm und Kommunikationssystem*
• *Information processing apparatus, relay server, information relay method, information relay program, and communication system*
• *Appareil de traitement d'informations, serveur de relais, procédé de relais d'informations, programme de relais d'informations et système de communication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kiyotaka, Ohara, Aichi, 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 778 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158958.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801432 P
05.02.2014 US 201414173743
21.02.2014 US 201414187164
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines Parsers und zur Parsung komplexer Daten*
• *Method and system for generating a parser and parsing complex data*
• *Procédé et système permettant de générer un analyseur et analyse de données complexes*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Elliot, Mark, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 778 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158977.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801432 P
05.02.2014 US 201414173743
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines Parsers und zur Parsung komplexer Daten*
• *Method and system for generating a parser and parsing complex data*

- *Procédé et système permettant de générer un analyseur et analyse de données complexes*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Elliot, Mark, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 9/46 → (51) **G06T 13/00**

G06F 9/46 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 778 915 A1**
G06F 9/50
(25) De (26) De
(21) 13158931.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Industriesteuerung und Industriesteuerung*
• *Method for operating an industrial control system and industrial control system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une commande industrielle et commande industrielle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, DE
(74) Richter, Jan, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 778 916 A2**
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 14159681.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801079 P
27.03.2013 US 201313851400
(54) • *Speicherabbildung für eine Graphikverarbeitungs-einheit*
• *Memory mapping for a graphics processing unit*
• *Mappage de mémoire pour une unité de traitement graphique*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Koker, Altug, El Dorado Hills California 95762, US
Vembu, Balaji, Folsom California 95630, US
Ramadoss, Murali, Folsom California 95630, US
Navale, Aditya, Folsom California 95630, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 9/50** (11) **2 778 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159650.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Netzvermittler*
• *Network broker*
• *Courtier de réseau*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Chapman, Christopher, Putney, London SW15 2EA, GB

- Bahrololoumi, Zahra S., London NW6 1TE, GB
Sheppard, Matthew, Surrey KT2 6RT, GB
Trotter, William A., Caversham, Berkshire RG4 7QD, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 778 918 A2**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 14151261.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052471
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm und Speicherbereichszuweisungsverfahren*
• *Information processing apparatus, program, and memory area allocation method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme d'attribution de zone de mémoire*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kondou, Hiroshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 778 919 A2**
G06F 9/455 **G06F 12/08**
(25) En (26) En
(21) 14158960.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.03.2013 IN KA02702013
(54) • *System, Verfahren und computerlesbares Medium zur dynamischen gemeinsamen Cache-Verwendung in einer flash-basierten Cache-Speicherlösung mit Unterstützung von virtuellen Maschinen*
• *System, method and computer-readable medium for dynamic cache sharing in a flash-based caching solution supporting virtual machines*
• *Système, procédé et support lisible par ordinateur pour le partage de mémoire cache dynamique dans une solution de mise en antémémoire à mémoire flash supportant des machines virtuelles*
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
(72) Venkatesha, Pradeep Radhakrishna, 560085 Bangalore, Karnataka, IN
Panda, Siddhartha Kumar, 560100 Bangalore, Karnataka, IN
Maharana, Parag, Fremont, CA California 95131, US
Bert, Luca, Cumming, GA 30041, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 778 920 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14159272.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800234

- (54) • *Selektive Änderung von Anfragen basierend auf dem Vergleich des potentiellen Werts von Anfragen*
 - *Selectively altering requests based on comparison of potential value of requests*
 - *Demandes de modification sélective sur la base de la comparaison de valeur potentielle de demandes*
- (71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
- (72) Zheng, Yan, Bentonville, AR 72716, US
Yu, Junying, Bentonville, AR 72716, US
Gattani, Abhishek, Bentonville, AR 72716, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 778 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159724.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361784830 P
- (54) • *Verfahren und System zur verteilten Verarbeitung eines Datenblatts*
- *A method and a system for distributed processing of a datasheet*
 - *Procédé et système de traitement réparti de une fiche technique*
- (71) Sitecore A/S, Vester Farimagsgade 3, 5, 1606 Copenhagen V, DK
- (72) Kostenko, Dmytro, 1606 København V, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/50 → (51) **G06T 13/00**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 778 922 A2**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 14275068.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313804168
15.08.2013 US 201313967643
27.01.2014 US 201414165217
27.01.2014 US 201414165261
- (54) • *Verfahren und System zur Ermöglichung der gemeinsamen Nutzung von Daten zwischen Softwaresystemen*
- *Method and system for enabling data sharing between software systems*
 - *Procédé et système pour permettre le partage de données entre des systèmes logiciels*
- (71) Thoughtwire Holdings Corp., 207 Adelaide Street East Suite 300, Toronto, Ontario M5A 1M8, CA
- (72) Owens, Stephen Paul, Toronto, Ontario M5A1M8, CA
Monteith, Michael Lorne, Toronto, Ontario M5A1M8, CA
Nunes, Jose Humberto Terra, Toronto, Ontario M5A1M8, CA
Faria, David Ferreira, Toronto, Ontario M5A1M8, CA
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 778 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158754.3 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 US 201361775737 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Anwendung einer Vorrichtung mit einer NFC-Schnittstelle*
- *Method and apparatus for selecting an application of a device having an nfc interface*
 - *Procédé et appareil pour sélectionner une application d'un dispositif présentant une interface NFC*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH
Thomas, Frédéric, 1213 Onex, CH
- (74) Lemam Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 11/00 → (51) **G11B 19/02**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 778 924 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 14159950.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313841546
- (54) • *Detektion und Handhabung von Problemen auf Systemebene*
- *System-level issue detection and handling*
 - *Détection et gestion d'émission au niveau du système*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Keshkamat, Sameer, 76 Bangalore, IN
Ghoushalkumar, Prabir, 560037 Bangalore, IN
Choudhury, Gautam, 560035 Bangalore, IN
Hagalwadi, Suhail, 560005 Bangalore, IN
Ghatage, Prakash, 78 Bangalore, IN
Chaubey, Kunal, 560100 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 778 925 A2**
G06F 11/32
(25) En (26) En
(21) 14159985.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361798584 P
- (54) • *Armaturenbrettbenachrichtigungen auf der Verwaltungskonsolle während einer Fernsteuerungssitzung*
- *Dashboard notifications on management console during a remote control session*
 - *Notifications de tableau sur console de gestion pendant une session de commande à distance*
- (71) Aetherpal Inc., 1 Cragwood Road Suite 305, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) Gonsalves, Deepak, Bridgewater, NJ New Jersey, US
Charles, Calvin, Piscataway, NJ New Jersey, US
Ayyalasomayajula, Subramanyam, Kendall Park, NJ New Jersey, US
Chengappa, Pooja, Edison, NJ New Jersey, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G06F 11/07 → (51) **G06F 13/42**

G06F 11/10 → (51) **G09G 5/14**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 778 926 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875455.3 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/084230 07.11.2012
(87) WO 2013/159503 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132095
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FESTPLATTENDATEN*
- *HARD DISK DATA RECOVERY METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DES DONNÉES D'UN DISQUE DUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yansong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 778 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000927.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 IN CH10802013
14.03.2013 US 201313829677
- (54) • *Sprachbasierte Automatisierungsprüfung für Freisprechmodul*
- *Voice based automation testing for hands free module*
 - *Automatisation d'essais à base vocale pour module mains libres*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Rajagopal, Vidya, 560076 Karnataka, IN
Naidu, Divya Kilari Chandrababu, 560036 Karnataka, IN
Grace, Marin, 560102 Karnataka, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **2 778 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000928.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 IN CH10872013
14.03.2013 US 201313829949
- (54) • *D-Bus-Kommunikationsprüfung für Bluetooth-Profil*
- *D-bus communication testing for bluetooth profiles*
 - *Test de communication D-bus pour profils bluetooth*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Rajagopal, Vidya, 560076 Karnataka, IN

Naidu, Divya Kilari Chandrababu, 560036
Karnataka, IN
Grace, Marin, 560102 Karnataka, IN
Kudva, Sudhir, 560085 Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G06F 11/32 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 778 929 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 14000924.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313828946
(54) • *Testskripterzeugungssystem*
• *Test script generation system*
• *Système de génération de script de test*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE
(72) Channamsetti, Srinivasarao, 500081 Andhra
Pradesh, IN
Kommunuri, Ravi Shanker, 500036 Andhra
Pradesh, IN
Mahanti, Aroop Rohan, 500084 Andhra
Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 778 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158768.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einleitung
und Verfolgung von On-Chip-System-
transaktionen in einem skalierbaren Prim-
ärgerätee*
• *Method and apparatus to trigger and trace
on-chip system fabric transactions within
the primary scalable fabric*
• *Procédé et appareil pour déclencher et
tracer des transactions de structure de
système sur puce dans le tissu évolutif
primaire*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Yoon, Ki, Elk Grove, CA 95624-3575, US
De Gruijl, Robert, San Francisco, CA 94110,
US
Ziv, Chai, 99632 Jerusalem, IL
Klinglesmith, Michael, Portland, OR 97239,
US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

G06F 11/36 → (51) **G06F 17/30**

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/48**

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 778 931 A1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 14159595.9 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843066
(54) • *Verfahren und System für Plattformver-
waltungsmeldungen über Peripheral
Component Interconnect Express (PCIe)-
Segmente*
• *Method and system for platform
management messages across peripheral
component interconnect express (PCIe)
segments*
• *Procédé et système pour messages de
gestion de plate-forme à travers des
segments express d'interconnexion de
composants périphériques*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Natu, Mahesh, Sunnyvale, CA California
94086, US
Nair, Mohan, Portland, OR Oregon 97229,
US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 778 932 A1**

(25) En (26) En
(21) 13168623.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313792428
(54) • *Kommunizierenden Vorausholungsvor-
richtungen in einem Mikroprozessor*
• *Communicating prefetchers in a micro-
processor*
• *Dispositifs de prélecture communicants
dans un microprocesseur*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng
Road, Xindian District, New Taipei City 231,
TW
(72) Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
Greer, John Michael, Austin, TX 78759, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 778 933 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158963.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 IN K002722013
(54) • *System, Verfahren und computerlesbares
Medium zur Cache-Speicherverwaltung zu
Erzielung einer verbesserten Cache-
Anlaufzeit über Systemneustarts*
• *System, method and computer-readable
medium for managing a cache store to
achieve improved cache ramp-up across
system reboots*
• *Système, procédé et support lisible par
ordinateur pour gérer une mémoire cache
afin d'assurer une meilleure montée de
cache sur un redémarrage système*
(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San
Jose, CA 95131, US
(72) Shivashankaraiah, Vinay Bangalore, 560070
Bangalore Karnataka, IN
Parameswaran, Subramanian, 560078
Bangalore Karnataka, IN
Ish, Mark, Sandy Springs, GA 30328, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/08 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 778 934 A1**
G06F 11/20 **G06F 15/177**

(25) Ja (26) En
(21) 11875384.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075967 10.11.2011
(87) WO 2013/069136 2013/20 16.05.2013
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVARBEI-
TUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVAR-
BEITUNGSPROGRAMM UND AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF
AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
INFORMATION PROCESSING PROGRAM,
AND RECORDING MEDIUM IN WHICH
PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR
LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE
PROGRAMME*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) HIROSE, Motoyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 778 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 14153674.8 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835000
(54) • *Effiziente Eingabe/Ausgabe (I/O) Operati-
onen*
• *Efficient Input/Output (I/O) operations*
• *Opérations efficaces d'Entrée/Sortie (E/S)*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Barroso, Luiz Andre, Los Altos, CA California
94022, US

Laudon, James, Madison, WI Wisconsin
53726, US

(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Part-
ner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden),
DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 778 936 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 14158781.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844323
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur
Bereitstellung eines Zugangs zu einer
Vorrichtungsfunktion*
• *Apparatus, system and method for
providing access to a device function*
• *Appareil, système et procédé pour fournir
un accès à une fonction de dispositif*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Harriman, David, Portland, OR 97201, US
Foong, Annie, Aloha, OR 97007, US
Das Sharma, Debendra, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 778 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158760.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313840885
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verbesserung der Zwischen-Chip- und Einzeldrahtkommunikation für eine serielle Schnittstelle*
• *Method, apparatus, and system for improving inter-chip and single-wire communication for a serial interface*
• *Procédé, appareil et système d'amélioration de communication unifiilaire et inter-chip pour une interface série*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Bagger, Oluf, DK-9220 Aalborg, DK
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 778 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158848.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313815916
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Durchführung von Link-Training und -Ausgleich*
• *Apparatus, system, and method for performing link training and equalization*
• *Appareil, système et procédé pour effectuer l'égalisation et l'apprentissage d'une liaison*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Das Sharma, Debendra, Saratoga, CA California 95070, US
Gadey Naga Venkata, Kanaka, Fremont, CA California 94539, US
Poladia, Harshit, San Jose, CA California 95131, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 778 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159593.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313844083
- (54) • *Erweiterungsarchitektur für optischen Speicher*
• *Optical memory extension architecture*
• *Architecture d'extension de mémoire optique*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Xu, Jianping, Portland, Oregon 97229, US
Faw, Donald, Hillsboro Oregon 97124, US
Iyer, Venkatraman, Round Rock, Texas 78681, US

- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 778 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160003.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313844671
- (54) • *Übersprechungsbewusste Decodierung für einen Datenbus*
• *Crosstalk aware decoding for a data bus*
• *Décodage associé à la diaphonie pour bus de données*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Oluwafemi, Olufemi, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
Hall, Stephen, Forest Grove, OR Oregon 97116, US
Mix, Jason, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
Wight, Earl, Aloha, OR Oregon 97007, US
Sreerama, Chaitanya, Hillsboro, OR Oregon 97007, US
Leddige, Michael, Beaverton, OR Oregon 97008, US
Huray, Paul, Georgetown, SC South Carolina 29440-7171, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 778 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000608.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828511
- (54) • *Adressenübersetzung in I2C-Datenkommunikationssystem*
• *Address translation in I2C data communications system*
• *Traduction d'adresses dans un système de communications de données I2C*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Eddleman, Daniel James, Santa Clara, CA 95132, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 778 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156669.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361799202 P
28.03.2013 US 201313852625
- (54) • *Synchronisierung der Datenübertragung von einem Kern zu einer physikalischen Schnittstelle*
• *Synchronizing data transfer from a core to a physical interface*
• *Synchronisation de transfert de données à partir d'un noyau vers une interface physique*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Holford, Brian, High Point, NC 27265, US

- McShea, Matthew D., Summerfield, NC 27358, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 778 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158117.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313841130
- (54) • *Verzögerte integrierte Uhr zur hochgeschwindigkeitsisolierten SPI-Kommunikation*
• *Integrated delayed clock for high speed isolated SPI communication*
• *Horloge retardée intégrée pour communication SPI isolée à grande vitesse*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Goswami, Bikiran, Norwood, MA 02062, US
Cantrell, Mark Stewart, Windham, NH 03087, US
- Chen, Baoxing, Westford, MA 01886, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 778 944 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 14159596.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313831892
- (54) • *Adaptive Steuerschleife-Schutz für schnelle und robuste Erholung von Low-Power-Zustände in seriellen Hochgeschwindigkeit-I/O-Link-Anwendungen*
• *Adaptive control loop protection for fast and robust recovery from low-power states in high speed serial I/O link applications*
• *Protection adaptative à boucle de contrôle pour une récupération rapide et robuste des états de faible consommation dans des applications de liaison série E/S à haute vitesse*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Herrera Mejia, Ivan, Folsom, CA California 95630, US
He, Yun, Santa Clara, CA California 95054, US
Nagulapally, Narender, Folsom, CA California 95630, US
Liyana, Ruchira, Folsom, CA California 95630, US
Sarkar, Sanjib, Folsom, CA California 95630, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 778 945 A1**
G06F 11/07
(25) En (26) En
(21) 14160335.7 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313840394
- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung von Zeitüberschreitungen*

- *Systems, methods, and apparatuses for handling timeouts*
 - *Systèmes, procédés et appareils pour la gestion des temporisations*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Wagh, Mahesh, Portland, OR Oregon 97229, US
- Lim, Su Wei, 41200 Klang 10, MY
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/42 → (51) **H04L 25/02**

G06F 15/177 → (51) **G06F 12/16**

- (51) **G06F 15/78** (11) **2 778 946 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14158110.8 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313804419
- (54) • *Hybride programmierbare mehrkernige Vorrichtung mit Verbindung auf einem Chip*
- *Hybrid programmable many-core device with on-chip interconnect*
 - *Dispositif programmable hybride multi-coeur avec interconnexion sur puce*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
- (72) Hutton, Michael D., San Jose, CA 95134-1941, US
- Krikelis, Anargyros, San Jose, CA 95134-1941, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/11** (11) **2 778 947 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14160334.0 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313836701
- (54) • *Steuerungssystem auf Basis von sequentieller, deterministischer Optimierung und Verfahren*
- *Sequential deterministic optimization based control system and method*
 - *Système et procédé de commande sur la base d'optimisation déterministe séquentielle*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Kolinsky, Jan, CZ-14900 Prague 4, CZ
- Hanzlik, Jiri, CZ-10200 Prague 10, CZ
- Horacek, Petr, CZ-16200 Prague 6, CZ
- Sayyarodsari, Bijan, Austin, TX Texas 78759, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 778 948 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14158354.2 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313837055

- (54) • *FFT-Beschleuniger*
- *FFT Accelerator*
 - *Accélérateur de FFT*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Pan, Guolin, Westwood, MA 02090, US
- Cox, Steven, Sharon, MA 02067, US
- Wu, Jiang, Westwood, MA 02090, US
- Yang, Ning, Boston, MA 02130, US
- Lerner, Boris, Sharon, MA 02067, US
- Miller, David, Stoughton, MA 02072, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 778 949 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14159433.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313798498
- (54) • *Schriftartausgabedienst*
- *Font delivery service*
 - *Service de livraison de police*
- (71) Celartem, Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland OR 97201, US
- (72) Schwanitz, William E., Portland, OR 97201, US
- Russell, Steven, Portland, OR 97201, US
- Slater, Chadlee, Portland, OR 97201, US
- (74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/0484**

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 778 950 A2**
- G06F 3/023**
- (25) En (26) En
- (21) 13184847.5 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 KR 20130026815
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Konvertierung zwischen Groß- und Kleinschreibweise*
- *Apparatus and method for case conversion*
 - *Appareil et procédé de conversion de casse*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Jae-Wan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Kang, Myung-Su, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/0484**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 951 A1**
- G06F 12/00** **G06F 21/62**
- H04L 9/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12848286.6 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079149 09.11.2012
- (87) WO 2013/069776 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247908
- (54) • *DATENBANKVERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM*

- *DATABASE ENCRYPTION SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
 - *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CHIFFREMENT DE BASE DE DONNÉES*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 952 A1**
G06F 12/00 **G06F 21/62**
G09C 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12848480.5 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079126 09.11.2012
- (87) WO 2013/069770 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247909

- (54) • *DATENBANKVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *DATABASE DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE BASE DE DONNÉES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MORI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP
- OBANA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
- FURUKAWA, Jun, Tokyo 108-8001, JP
- TERANISHI, Isamu, Tokyo 108-8001, JP
- ISSHIKI, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
- ARAKI, Toshinori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 953 A1**
G09C 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 12856294.9 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/081555 05.12.2012
- (87) WO 2013/084957 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 JP 2011269740

- (54) • *DATENBANKVORRICHTUNG FÜR EINE VERSCHLÜSSELTE SUCHE, VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN UND LÖSCHEN VON DATEN FÜR DIE VERSCHLÜSSELTE SUCHE UND PROGRAMM ZUM HINZUFÜGEN UND LÖSCHEN VON DATEN*

- *ENCODED-SEARCH DATABASE DEVICE, METHOD FOR ADDING AND DELETING DATA FOR ENCODED SEARCH, AND ADDITION/DELETION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE BASE DE DONNÉES DE RECHERCHE CODÉE, PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJOUTER ET DE SUPPRIMER DES DONNÉES POUR UNE RECHERCHE CODÉE, ET PROGRAMME D'AJOUT/DE SUPPRESSION*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ARAKI, Toshinori, ., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 954 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13159159.6 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Informationsanzeige in einem Präsentationsmodus*
• *Displaying information in a presentation mode*
• *Affichage d'informations dans un mode de présentation*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) BHATNAGAR, Prateek, Windsor Ontario N9B 2Y7, CA

(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 955 A1**

(25) En (26) En

(21) 13159625.6 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Daten und Datenlager für die Verarbeitung von Daten*
• *Method for processing data and data warehouse for processing data*
• *Procédé de traitement de données et entrepôt de données pour traiter les données*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Skvirski, Alexei, 40472 Düsseldorf, DE

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 956 A2**

(25) En (26) En

(21) 13165229.9 (22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801437

- (54) • *Verarbeitung einer Verlinkung auf einer Vorrichtung*
• *Processing a link on a device*
• *Traitement d'un lien sur un dispositif*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Lahti, Nils Patrick, Kanata, ON K2K 0B3, CA
El Mously, Khalid, Kanata, ON K2K 0B3, CA
Ferguson, Geordon Thomas, Mississauga, ON L4W 0B5, CA

Staikos, George Ross, Toronto, ON M4P 3A2, CA

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 957 A1**

(25) En (26) En

(21) 13181621.7 (22) 23.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313841845

- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Anzeige von Informationen basierend auf dem Aufgabenkontext*
• *Method and system for automatically displaying information based on task context*
• *Procédé et système permettant d'afficher automatiquement des informations sur la base de contexte de tâche*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Tam, Terry, Ottawa, Ontario K1J 7V2, CA

Davies, Jim, Arnprior, Ontario K7S 3G7, CA

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 958 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13738096.0 (22) 11.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/070363 11.01.2013

(87) WO 2013/107324 2013/30 25.07.2013

(30) 17.01.2012 CN 201210013869

- (54) • *WEBSEITENANZEIGEVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *WEB PAGE DISPLAY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE PAGE WEB*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518044, CN

PENG, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518044, CN

YANG, Zaijing, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 959 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13810860.0 (22) 22.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/058233 22.03.2013

(87) WO 2014/002549 2014/01 03.01.2014

(30) 27.06.2012 JP 2012144799

- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) NISHIOKA Yuhei, Tokyo 140-0002, JP

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 960 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000643.8 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801616

- (54) • *Erzeugung von aufschlussreichen Verbindungen zwischen Graphikentitäten*
• *Generating insightful connections between graph entities*
• *Génération de connexions pertinentes entre des entités de graphiques*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Huynh, David Francois, Mountain View, CA 94043, US

Li, Guanghua, Mountain View, CA 94043, US

Ding, Chen, Mountain View, CA 94043, US

Huang, Yanlai, Mountain View, CA 94043, US

US

Chai, Ying, Mountain View, CA 94043, US
Hu, Liang, Mountain View, CA 94043, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 961 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000768.3 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797676

- (54) • *Vereinheitlichte Architektur für hybride Datenbankspeicherung mit Fragmenten*
• *Unified architecture for hybrid database storage using fragments*
• *Architecture unifiée pour stockage de base de données hybride à l'aide de fragments*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, DE

Thomsen, Dirk, 69190 Walldorf, DE

Florendo, Colin, 69190 Walldorf, DE

French, Blaine, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 962 A1**
G06F 11/36

(25) En (26) En

(21) 14000860.8 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313804939

- (54) • *Silo-Bewusstseins-Datenbanken*
• *Silo-aware databases*
• *Bases de données d'informations de silo*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Bloching, Uwe, 69190 Walldorf, DE

Rau, Stefan, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000863.2 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797785

- (54) • *Zuweisung von Datentemperaturen in einem fragmentierten Datensatz*
• *Assignment of data temperatures in a fragmented data set*
• *Affectation des données des températures dans un ensemble de données fragmentées*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, DE

Thomsen, Dirk, 69190 Walldorf, DE

Florendo, Colin, 69190 Walldorf, DE

French, Blaine, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 964 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000864.0 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797818

- (54) • *Hierarchische Indizes*
- *Hierarchical indices*
- *Indices hiérarchiques*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Schreter, Ivan, 69190 Walldorf, DE

Thomsen, Dirk, 69190 Walldorf, DE

Florendo, Colin, 69190 Walldorf, DE

French, Blaine, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 965 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000895.4 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800763

- (54) • *Anfrageverarbeitungssystem mit Datenklassifizierung*
- *Query processing system including data classification*
- *Système de traitement d'interrogation comprenant une classification des données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Lock, Hendrik, 69190 Walldorf, DE

Nitzschke, Andre, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 966 A2**

(25) En (26) En

(21) 14000926.7 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313836903

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Datenaufnahme für Punkt von Interesse*
- *Systems and methods for point of interest data ingestion*
- *Systèmes et procédés pour une ingestion de données de point d'intérêt*

(71) Mapquest Inc., 1555 Blake Street Suite 300, Denver, CO 80202, US

(72) Westhafer, Bryan C., Reinholds, PA 17569, US

Russo, Phillip, Littleton, CO 80127, US

Matthews, Marshall B., Mountville, PA 17554, US

Pegg, Antony, East Petersburg, PA 17520, US

(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 967 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157984.7 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800280

- (54) • *Anfragemaschine mit niedriger Latenz Apache Hadoop*

- *Low latency query engine for apache hadoop*
- *Moteur d'interrogation à faible latence pour Apache Hadoop*

(71) Cloudera, Inc., 1001 Page Mill Road, Building 2, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kornacker, Marcel, Palo Alto, CA California 94304, US

Erickson, Justin, Palo Alto, CA California 94304, US

Li, Nong, Palo Alto, CA California 94304, US

Kuff, Lenni, Palo Alto, CA California 94304, US

Robinson, Henry Noel, Palo Alto, CA California 94304, US

Choi, Alan, Palo Alto, CA California 94304, US

Behm, Alex, Palo Alto, CA California 94304, US

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 968 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158673.5 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313828027

- (54) • *Fernzugriff einer mobilen Telekommunikationsvorrichtung auf Cloud-basierte oder virtualisierte Datenbanksysteme*
- *Mobile telecommunication device remote access to cloud-based or virtualized database systems*
- *Accès à distance d'un dispositif de télécommunication mobile à des systèmes de base de données virtualisés ou en nuage*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kemmler, Andreas, 69190 Walldorf, DE

Kamenz, Torsten, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 969 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158938.2 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794349

- (54) • *Suchergebnisrangliste unter Verwendung von Clustern*
- *Search result ranking using query clustering*
- *Classement de résultats de recherche au moyen de regroupement d'interrogation*

(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US

(72) Cheng, Jinxing, Bentonville, AR 72716, US

Gattani, Abhishek, Bentonville, AR 72716, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 970 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158939.0 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794475

- (54) • *Facettengruppeneinstufung für Suchergebnisse*

- *Facet group ranking for search results*
- *Classement de groupe de facettes pour résultats de recherche*

(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US

(72) Cheng, Jinxing, Bentonville, AR Arkansas 72716, US

Gattani, Abhishek, Bentonville, AR Arkansas 72716, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 971 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159129.7 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313801233

- (54) • *Regelauslösung für Suchregelmaschine*
- *Rule triggering for search rule engine*
- *Déclenchement de règles pour moteur de règles de recherche*

(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US

(72) Zheng, Yan, Bentonville, AR Arkansas 72716, US

Subramaniam, Srikanth, Bentonville, AR

Arkansas 72716, US

Crawford, Richard James, Bentonville, AR

Arkansas 72716, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 972 A1**

G06F 12/10

(25) En (26) En

(21) 14159175.0 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827627

- (54) • *Gemeinsamer Cache zur Bereitstellung einer in Zero-Copy-Speicher erfassten Datenbank*
- *Shared cache used to provide zero copy memory mapped database*
- *Antémemoire partagée utilisée pour fournir une base de données zéro copie mappées dans la mémoire*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US

(72) Biswal, Punya, Palo Alto, CA 94301, US

Liu, Beyang, Palo Alto, CA 94301, US

Marinelli, Eugene, Palo Alto, CA 94301, US

Ghamsari, Nima, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 973 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159388.9 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313802488

- (54) • *Dateisystemverwalter zur angepassten Ressourcenzuweisung*
- *File system manager for customized resource allocation*
- *Gestionnaire de système de fichiers pour une allocation de ressource personnalisée*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US

- (72) Seales, Michael Christian, Glendale, CA 91201, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159418.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361794653 P
07.01.2014 US 201414149608
(54) • *Filterketten mit zugehörigen Mehrpfadansichten zur Untersuchung von großen Datensätzen*
• *Filter chains with associated multipath views for exploring large data sets*
• *Chaînes de filtre associées à des vues multivoie pour explorer de grands ensembles de données*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Kumar, Adit, Palo Alto, CA California 94301, US
Canfield, Lindsay, Palo Alto, CA California 94301, US
Hanson, Karl, Palo Alto, CA California 94301, US
Simler, Kevin, Palo Alto, CA California 94301, US
Liu, Beyang, 94301, CA California Palo Alto, US
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 975 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14159441.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313801821
(54) • *Verfahren zum Komprimieren eines Webseitenmenüs und Vorrichtungen dafür*
• *Methods for compressing web page menus and devices thereof*
• *Procédés de compression des menus de page web et dispositifs associés*
(71) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
(72) Scoda, Enrico, 33035 Martignacco, IT
Brondani, Marco, 33035 Colloredo di Monte Albano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159461.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313798844
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Kaskadenstilentwürfen und Vorrichtungen damit*
• *Methods for processing cascading style sheets and devices thereof*
• *Procédés de traitement de feuilles de style en cascade et dispositifs associés*
(71) Usablenet Inc., 142 W. 57th Street, 7th Floor, New York, NY 10019, US
(72) Scoda, Enrico, 33035 Martignacco, IT

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159464.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361801556 P
12.09.2013 US 201314025653
19.12.2013 US 201314134558
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Markierungsschnittstelle für externen Inhalt*
• *Systems and methods for providing a tagging interface for external content*
• *Systèmes et procédés pour fournir une interface de marquage de contenu externe*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Sun, Zennard, Palo Alto, CA California 94301, US
Westwood, Sophia, Palo Alto, CA California 94301, US
Martin, Greg, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 978 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 14159500.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313839070
(54) • *Bewertung von zusammenhängenden Nachrichtenelementen*
• *Scoring of interrelated message elements*
• *Notation des éléments de message inter-dépendants*
(71) Alceon, 28 Boulevard Raspail, 75007 Paris, FR
(72) Lacage, Mathieu, 75007 Paris, FR
Stephann, Bertrand, 75007 Paris, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159502.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829504
(54) • *Suchergebnisrangliste nach Marke*
• *Search result ranking by brand*
• *Classement de résultats de recherche par marque*
(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
(72) Cheng, Jinxing, Bentonville, AR 72716, US
Gattani, Abhishek, Bentonville, AR 72716, US
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159516.5 (22) 13.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828331
(54) • *Attributbasierte Dokumentsuche*
• *Attribute-based document searching*
• *Recherche d'un document basé sur des attributs*
(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
(72) Cheng, Jinxing, Bentonville, AR 72716, US
Gattani, Abhishek, Bentonville, AR 72716, US
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 981 A1**
H04N 21/2343
(25) En (26) En
(21) 14159521.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 JP 2013054408
18.02.2014 JP 2014028970
(54) • *Verteilungssteuerungssystem, Verteilungssystem, Verteilungssteuerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Distribution control system, distribution system, distribution control method, and computer-readable storage medium*
• *Système et procédé de commande de distribution, système de distribution et support de stockage lisible par ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasatani, Kiyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159526.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313804806
(54) • *Attributererkennung*
• *Attribute detection*
• *Détection d'attributs*
(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
(72) Vuong, Ba-Quy, Bentonville, AR 72716, US
Gattani, Abhishek, Bentonville, AR 72716, US
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 778 983 A1**
G06Q 20/40 **G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 14159535.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361800887 P
15.08.2013 US 201313968265
15.08.2013 US 201313968213
(54) • *Daten-Clustering*
• *Data clustering*
• *Regroupement de données*

- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Sprague, Matthew, Palo Alto, CA California 94301, US
Kross, Michael, Palo Alto, CA California 94301, US
Borochoff, Adam, Palo Alto, CA California 94301, US
Menon, Parvathy, Palo Alto, CA California 94301, US
Harris, Michael, Palo Alto, CA California 94301, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 984 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14159586.8 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313840781
 (54) • *Schrittweise Aktualisierung eines großen Key-Value-Speichers*
 • *Incrementally updating a large key-value store*
 • *Mise à jour incrémentielle d'une grande mémoire de valeurs clés persistantes*
- (71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
 - (72) Srivastava, Varun, Bentonville, AR 72716, US
Zheng, Yan, Bentonville, AR 72716, US
 - (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 985 A1**
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 14159592.6 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313840263
 (54) • *Suchergebnis-Klassifizierung nach Abteilung*
 • *Search result ranking by department*
 • *Classement de résultats de recherche par département*
- (71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
 - (72) Cheng, Jinxing, Bentonville, AR 72716, US
Gattani, Abhishek, Bentonville, AR 72716, US
 - (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 986 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14159629.6 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201361801556 P
 12.09.2013 US 201314025653
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Markierungsschnittstelle für externen Inhalt*
 • *Systems and methods for providing a tagging interface for external content*
 • *Systèmes et procédés pour fournir une interface de marquage de contenu externe*

- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Sun, Zennard, Palo Alto, CA California 94301, US
Westwood, Sophia, Palo Alto, CA California 94301, US
Martin, Greg, Palo Alto, CA California 94301, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 987 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14159796.3 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.03.2013 US 201361782984 P
 (54) • *Systeme, Verfahren und Computerprogrammprodukte zur Informationsintegration über heterogene Informationssysteme*
 • *Systems, methods and computer program products for information integration across disparate information systems*
 • *Systèmes, procédés et produits de programme informatique pour l'intégration d'informations dans des systèmes d'informations variés*

- (71) Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
- (72) Palmer, Jody Hupton, Cambridge, Ontario N3C 2B7, CA
Liiko, Alexander, Dr. Maple, Ontario L6A 4S8, CA
Molloy, Steve, Chambly, Québec J3L 6Y5, CA
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 988 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14159941.5 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 KR 20130027997
 (54) • *Selektive Aktivierung von A/V-Webseiteninhalten in einer elektronischen Vorrichtung*
 • *Selectively activating a/v web page contents in electronic device*
 • *Activation sélective de contenus de page Web A/V dans un dispositif électronique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 778 989 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14160079.1 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.03.2013 KR 20130027589
 (54) • *Anwendungsinformationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung eines mobilen Endgeräts*
 • *Application information processing method and apparatus of mobile terminal*

- *Procédé de traitement d'informations d'application et appareil de terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jang, Sihak, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Mijung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Saegee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Joah, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/30 → (51) **F04B 41/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/50**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/62**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 778 990 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14153898.3 (22) 05.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 18.02.2013 GB 201302743
 (54) • *Verfahren und System zum Entwerfen eines Materials*
 • *Method and system for designing a material*
 • *Procédé et système de conception d'un matériau*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 - (72) Conduit, Bryce, Fareham, GU9 9JU, GB
Conduit, Gareth, Cambridge, CB2 1TA, GB
 - (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 778 991 A2**
G06T 17/20
 (25) En (26) En
 (21) 14155950.0 (22) 20.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 12.03.2013 JP 2013049487
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Netzmodells*
 • *Method for generating mesh model*
 • *Procédé de génération de modèle de maillage*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Imamura, Ao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 778 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158745.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361792734 P
31.07.2013 US 201313955606
(54) • *Optimierte Additivtypologieherstellung für multifunktionale Komponenten*
• *Additive typology optimized manufacturing for multi-functional components*
• *Fabrication optimisée de typologie d'additif pour éléments polyvalents*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Nardi, Aaron T., East Granby, CT Connecticut 06026, US
El-Wardany, Tahany Ibrahim, Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
Viens, Daniel V., Mansfield Center, CT Connecticut 06250, US
Lynch, Matthew E., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Hsu, Arthur, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Klecka, Michael A., Vernon, CT Connecticut 06066, US
Gu, Wenjong, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06F 17/50 → (51) **F04B 41/06**
G06F 17/50 → (51) **G05B 19/4099**
G06F 17/50 → (51) **G06F 1/32**
G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 993 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12862480.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078025 02.07.2012
(87) WO 2013/097440 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 CN 2011110453662

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GESUNDHEITS-DATEN*
• *HEALTH DATA MANAGEMENT METHOD AND DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES DE SANTÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Zhongqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Huarong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Changcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000921.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313834490
(54) • *Systeme, Herstellungsartikel, und Verfahren zur Mehrfachbildschirmvisualisierung und Instrumentenkonfiguration*
• *Systems, articles of manufacture, and methods for multi-screen visualization and instrument configuration*
• *Systèmes, articles de fabrication et procédés de visualisation et d'écrans multiples et configuration d'instrument*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Declerck, Frederic, Evanston, IL 60201, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155158.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828364
(54) • *Rechnergestütztes Verfahren und System zur Bereitstellung aktiver und automatischer persönlicher Unterstützung mit einer Robotervorrichtung/-plattform*
• *Computer-based method and system for providing active and automatic personal assistance using a robotic device/platform*
• *Procédé et système informatiques permettant de fournir une assistance personnelle automatique et active au moyen d'un dispositif robotique/d'une plate-forme*

(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
(72) Djughash, Joseph M.A., San Jose, CA 95134, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155916.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834837
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung Patienten- und geografiespezifischen medizinischen Befunden*
• *Methods and systems for determining patient and geographic specific medical reports*
• *Procédés et systèmes de détermination de rapports médicaux spécifiques aux patients et à la géographie*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) Brazell, Robert B., Cape Elizabeth, ME Maine 04107, US
Ayers, Jonathan W., Portland, ME Maine 04102, US
Basford, Eric Christopher, Scarborough, ME Maine 04074, US
Durgin, Matthew B., Scarborough, ME Maine 04074, US
Stamaris, John, Gorham, ME Maine 04038, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157706.4 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013048665
(54) • *Messdatenmonitor für medizinische Geräte und Messdatenüberwachungssystem für medizinische Geräte*
• *Measurement data monitor for medical equipment and measurement data monitoring system for medical equipment*
• *Contrôle des données de mesure pour équipement médical et système de surveillance de données de mesure pour équipement médical*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Kumi, Tokyo, JP
Tanishima, Masami, Tokyo, JP
Ukawa, Teiji, Tokyo, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 998 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14158398.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828228
(54) • *Erzeugung eines chirurgischen Plans von medizinischen Bilddaten*
• *Generating a surgical plan from medical image data*
• *Génération d'un plan chirurgical à partir de données d'image médicale*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Zellner, Scott A, Warsaw, IN 46581, US
Leoni, Gina M, Warsaw, IN 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 778 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158648.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793232
(54) • *Videoaufnahme und Streaming von Diagnosemetadaten*
• *Video capture and streaming diagnostics metadata*
• *Métadonnées de diagnostics et de diffusion en continu et capture vidéo*
(71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) King, Timothy, Goleta, CA California 93117, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 000 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 14158900.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781727 P
05.03.2014 US 201414197268

- (54) • *Werkzeugsatzsystem und Verfahren zur effizienten Bereitstellung von Diensten und Inhalt für professionelles Gesundheitspflegepersonal über ein elektronisches Gesundheitsaktensystem*
 - *Toolkit system and method for managing delivery of services and content for health care professionals via an electronic health record system*
 - *Système de boîte à outils et procédé de gestion de livraison de contenu et services de soins de professionnels de soins de santé via un système de dossiers médicaux électroniques*
- (71) Physicians Interactive, Inc., 55 Walkers Brook Drive, Suite 500, Reading, MA 01867, US
- (72) Cassidy, Dotty, Mundelein, Illinois 6006, US
Kochar, Dinesh, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159047.1 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 FI 20135250

(54) • *Tägliche Energiereservebestimmung*
• *Daily energy reserve determination*
• *Détermination d'une réserve d'énergie quotidienne*

(71) Laturi Corporation Oy, Virtaojantie 25, 90410 Oulu, FI

(72) Tornberg, Vesa, 90410 Oulu, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 002 A1**
A61G 7/00
(25) En (26) En
(21) 14159539.7 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791019 P

(54) • *Krankenhausbett zum Empfang von Daten von drahtlosen Sensoren in dünnem Pflaster*
• *Hospital bed for receiving data from thin patch wireless sensors*
• *Lit d'hôpital pour recevoir les données provenant de capteurs sans fil à plaque mince*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Receveur, Timothy, Joseph, Guilford, IN Indiana 47022, US
Lachenbruch, Charles, A, Lakeway, TX Texas 78734, US
Sausser, Frank, E, Cincinnati, OH Ohio 45248, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159818.5 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826123

- (54) • *Bekleidung und einem Standortinformationssystem*
 - *Apparel and location information system*
 - *Article vestimentaire et système d'informations de localisation*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Balakrishnan, Santoshkumar, Beaverton, OR Oregon 97005, US
Rice, Jordan M, Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160217.7 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839224

(54) • *Wegplanungssystem und -verfahren*
• *Pathway planning system and method*
• *Système et procédé de planification de trajet*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Baker, Matt W., Edina, MN 55435, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160219.3 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838997

(54) • *Wegplanungssystem und -Verfahren*
• *Pathway planning system and method*
• *Système et procédé de planification de trajet*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Baker, Matt W., Edina, MN 55435, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160220.1 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838805

(54) • *Wegplanungssystem und -verfahren*
• *Pathway planning system and method*
• *Système et procédé de planification de trajet*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Baker, Matt W., Edina, MN 55435, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160253.2 (22) 17.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840212
- (54) • *Krankenhausbetteignissenbenachrichtigung*
• *Hospital bed event notification*
• *Notification d'événement de lit d'hôpital*
- (71) Teletracking Technologies, Inc., 336 Fourth Avenue The Times Building, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) Acharya, Arpan, McDonald, PA 15057, US
Barrett, Harold, Greensburg, PA 15601, US
DeCorte, Don, Pittsburgh, PA 15239, US
Perry, Tom, Dubois, PA 15801, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 779 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167899.5 (22) 21.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.03.2011 US 201113037886

(54) • *Fernüberwachungssysteme zur Überwachung medizinischer Vorrichtungen über drahtlose Kommunikationsnetze*
• *Remote Monitoring Systems for Monitoring Medical Devices via Wireless Communication Networks*
• *Systèmes de surveillance à distance permettant de surveiller des dispositifs médicaux via des réseaux de communication sans fil*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Gaines, Robert, Louis, MO Missouri 63367, US
Weisner, Joel, St Peters, MO Missouri 63376, US
Bankert, Shawn, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 12708203.0 / 2 681 681

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/14**

G06F 19/00 → (51) **B65F 1/14**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/44**

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 779 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159623.9 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799054

(54) • *Durch Code ermöglichte Fernaktivierung von Software für industrielle Automatisierungssysteme*
• *Code-enabled remote activation of software for industrial automation systems*
• *Activation à distance par code d'un logiciel pour des systèmes d'automatisation industriels*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Axel Rodriguez, OH, 44202 Aurora, US

Alex Llyod Kumnick, OH, 44023 Chagrin Falls, US
Timothy S. Odgen, WI, 534018 Delafield, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **2 779 010 A2**
G06F 21/44

(25) En (26) En
(21) 14159230.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054314
24.02.2014 JP 2014033388

(54) • *Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing system and information processing method*
• *Système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
Sukenobe, Kaori, Tokyo 104-6042, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/31** (11) **2 779 011 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159407.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785152 P
(54) • *Einziges System zur Authentifizierung über verschiedene Drittparteiprogramme*
• *Single system for authenticating entities across different third party platforms*
• *Système unique pour authentifier des entités à travers différentes plates-formes de tiers*

(71) Credibility Corp., 22761 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US
(72) Stibel, Jeffrey, Malibu California 90265, US
Buechler, Chad, Malibu California 90265, US
Landgraf, Raymond, Malibu California 90265, US
Delgrosso, Peter, Malibu California 90265, US
Stibel, Aaron, Malibu California 90265, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 21/32** (11) **2 779 012 A1**
G06Q 20/40 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 14157692.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313830238
(54) • *Proaktive Identitätsüberprüfung zur Authentifizierung einer über Nichtsprachkanal eingeleiteten Transaktion*
• *Pro-Active Identity Verification For Authentication Of Transaction Initiated Via Non-Voice Channel*
• *Vérification d'identité pro-active pour l'authentification de la transaction initiée par l'intermédiaire d'un canal non vocal*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) Sharp, Robert Douglas, San Francisco, CA California 94117, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

G06F 21/42 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G06F 21/55** (11) **2 779 013 A1**
H04N 7/167 **H04N 21/4623**

(25) En (26) En
(21) 13199732.2 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840357
(54) • *Massnahmen gegen gemeinsame Karten-nutzung durch geschützten Geräten profilierung.*
• *Card sharing countermeasures by profiling secure devices.*
• *Contre mesures pour lutter contre le partage de cartes par profilage de dispositifs de sécurité.*

(71) Nagrastar L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) Duval, Gregory, Englewood, CO 80112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/56** (11) **2 779 014 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12847136.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078868 07.11.2012
(87) WO 2013/069695 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011244002
01.12.2011 JP 2011264038

(54) • *SICHERHEITSBOX*
• *SECURITY BOX*
• *BOÎTIER DE SECURITÉ*
(71) Kabushiki Kaisya Advance, 5-7 Nihonbashi Kobunacho Chuo-ku, Tokyo 103-8354, JP
(72) URAKABE, Nobuchika, Tokyo 103-8354, JP
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 21/56** (11) **2 779 015 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12847492.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079084 09.11.2012
(87) WO 2013/069758 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246193

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UNERLAUBTER ANWENDUNGEN*
• *UNAUTHORIZED APPLICATION DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'APPLICATION NON AUTORISÉE*
(71) Securebrain Corporation, Koji-machi RK bldg. 2-6-7 Koji-machi Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(72) YAMAMURA, Motoaki, Tokyo 102-0083, JP
NISHIDA, Masata, Tokyo 102-0083, JP
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 779 016 A1**
H04L 29/08 **G06Q 10/10**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 13001325.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatisierte Kontaktliste passend zu verbessertem Datenschutz*
• *Automated contact list matching with improved privacy*
• *Mise en correspondance de liste de contact automatique avec une confidentialité améliorée*
(71) Onective AG, Thurgauer Strasse 54, 8050 Zürich, CH
(72) SINGLER, Johannes, 4053 Basel, CH
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patent-anwaltskanzlei Reinhardt Zum Berggarten 55A, 34130 Kassel, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **2 779 017 A1**

(25) En (26) En
(21) 14151752.4 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843973
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf elektronische Dokumente mit Hilfe eines benutzerzentrierten DRM-Systems*
• *Method for controlling access to electronic documents by means of a user centric DRM system*
• *Procédé de contrôle d'accès aux documents électroniques par un système de gestion de droits numériques centré sur l'utilisateur*

(71) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., 2855 Campus Dr. Suite 100, San Mateo CA 94403, US
(72) Pathak, Rabintra, San Mateo, CA California 94403, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/64 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/72 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 779 018 A2**
H04B 5/02 **H04L 7/00**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 14156953.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795483
(54) • *Taktsynchronisierung in einer mit RFID ausgerüsteten Vorrichtung*
• *Clock synchronization in an RFID equipped device*
• *Synchronisation d'horloge dans un dispositif équipé de RFID*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Breitfuss, Klemens, 5656 AG Eindhoven, NL
Thueringer, Peter, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) **G01S 13/75**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 779 019 A1**
G02B 6/38 **H01R 9/24**
H04Q 1/02

(25) De (26) De
(21) 13158758.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Feststellung des Verbindungszustands wenigstens zweier örtlich getrennt angeordneter Systemgeräte zueinander*

• *System and method for diagnosing the state of a link between at least two system devices in different locations*

• *Système et procédé de détermination de l'état de liaison d'au moins deux appareils d'un système séparés dans l'espace l'un par rapport à l'autre*

(71) KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH, Schlossstr. 123, 41238 Mönchengladbach, DE

(72) Kotyriba, Gregor, 47877 Willich, DE

(74) Meyer, Ludgerus, et al, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 779 020 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159196.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826758

(54) • *Tragbare RFID-Vorrichtung mit synthetischer Apertur mit Etikettenortungsfähigkeit*

• *Synthetic aperture RFID handheld with tag location capability*

• *Poche RFID à ouverture synthétique avec capacité de localisation d'étiquette*

(71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203-1264, US

(72) Nikitin, Pavel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Rao, Kvs, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Brueckmann, Rainer, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Leland, Hunter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Kelly, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 779 021 A2**

G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 14159697.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361794352 P

(54) • *Autonomes Einstellverfahren zur Verbesserung der Funkfrequenzleistung*

• *Autonomous tuning method to improve radio frequency performance*

• *Procédé de syntonisation autonome pour améliorer la performance de fréquence radio*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) Padilla, Toby Mark, Lakewood, CO Colorado 80227, US

Milbrandt, Ryan, Lakewood, CO Colorado 80228, US

Holloway, Bryan Stephen, Edgewater, CO Colorado 80214, US

Edwards, Geoffrey, Westminster, CO Colorado 80021, US

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **G06K 7/10** (11) **2 779 022 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160026.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361788534 P

(54) • *Elektronisches Artikelüberwachungsportal*

• *Electronic article surveillance portal*

• *Portail de surveillance d'article électronique*

(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US

(72) Zeng, Kefeng, West Deptford, NJ New Jersey 08086, US

Decker, Ronald, Turnersville, NJ New Jersey 08012, US

Shah, Nimesh, Marlton, NJ New Jersey 08053, US

Bradley, Brennan K., Chadds Ford, PA Pennsylvania 19317, US

(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 7/10 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06K 7/14** (11) **2 779 023 A1**

(25) En (26) En
(21) 14152881.0 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843057

(54) • *Systeme und Verfahren zum Muster-Stitching und Decodieren mehrerer aufgenommener Bilder*

• *Systems and methods for pattern stitching and decoding using multiple captured images*

• *Systèmes et procédés de décodage et de brochage de motif à l'aide de multiples images capturées*

(71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760, US

(72) Wang, Xianju, Bedford, MA Massachusetts 01730, US

Ye, Xiangyun, Framingham, MA Massachusetts 01702, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 779 024 A1**

G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 14157980.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013054422

(54) • *Kreuzungserkennungsvorrichtung und computerlesbares Speichermedium*

• *Intersection recognizing apparatus and computer-readable storage medium*

• *Appareil de reconnaissance d'intersection et support de stockage lisible par ordinateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Zhong, Wei, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 779 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158802.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 CN 201310075780

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Straßenkante*

• *Method and system for detecting road edge*

• *Procédé et système de détection de bord de route*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) You, Ganmei, 100044 Haidian District, CN Chen, Chao, 100044 Haidian District, CN Shi, Zhongchao, 100044 Haidian District, CN Lu, Yaojie, 100044 Haidian District, CN Wang, Gang, 100044 Haidian District, CN

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 779 026 A2**

G06K 9/20 **G08G 1/16**
(25) De (26) De
(21) 14171290.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.05.2007 DE 102007022524

(54) • *Kraftfahrzeug*

• *Motor vehicle*

• *Véhicule automobile*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE

(62) 08734836.3 / 2 145 290

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/017**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/0354**

G06K 9/32 → (51) **G08G 1/017**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 779 027 A1**

G06T 7/00 **G06T 7/60**
(25) En (26) En
(21) 14157971.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313799762

(54) • *Systeme und Verfahren zur Auslegungverbesserung z. B. der Volumenauslegung*

• *Systems and methods for enhancing dimensioning, for example volume dimensioning*

• *Systèmes et procédés permettant d'améliorer le dimensionnement, par exemple celui de volumes*

(71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US

- (72) Laffargue, Franck, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 779 028 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
G06Q 10/08

- (25) En (26) En
(21) 14159801.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313835772
(54) • *Verfolgungsvorrichtung für ein Objekt*
• *A tracking device for an object*
• *Dispositif de suivi d'un objet*
(71) Hong Kong R&D Centre for Logistics and Supply Chain Management Enabling Technologies Limited, Unit 202, Level 2, Block B Cyberport 4 Cyberport Road, Pok Fu Lam, Hong Kong, CN
(72) Xi, Jing Tian, Pok Fu Lam Hong Kong, CN
Ye, Terry Tao, Pok Fu Lam Hong Kong, CN
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06K 17/00 → (51) **A61J 7/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 779 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 13001267.7 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chipkarteninlay für kontaktbehaftet und kontaktlos ansprechende Chipkarten*
• *Chip card inlay for contact and non-contact responsive smart cards*
• *Implant de carte à puce pour des cartes à puce à réaction par contact et sans contact*
(71) SES RFID Solutions GmbH, Angermunderstraße 19, 40489 Düsseldorf, DE
(72) Scattergood, Martin, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstraße 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 779 030 A2**
G01R 27/26 **G01R 29/10**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 14000823.6 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 DE 102013004227
(54) • *Spuleninduktivität*
• *Coil inductance*
• *Inductance de bobine*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Forster, Georg, 81825 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 779 031 A2**
G01R 27/26 **G01R 29/10**
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 14000837.6 (22) 10.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 DE 102013004194
(54) • *Messverfahren und Messvorrichtung*
• *Measuring method and device*
• *Procédé de mesure et dispositif de mesure*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Auracher, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 779 032 A2**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 14160159.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313830341
06.06.2013 US 201313912160
30.09.2013 US 201314042650
(54) • *Chipkarte mit drahtloser Energieversorgung und mit Lichtsensor zur Freigabe autorisierter Transaktionen*
• *Radio frequency powered smart card employing a light sensor to enable authorized transactions*
• *Carte à puce alimentée à fréquence radio et utilisant un capteur de lumière pour permettre des transactions autorisées*
(71) Guillaud, Philippe, 8615 Washington Blvd, Culver City, California 90232, US
(72) Guillaud, Philippe, Culver City, California 90232, US
(74) Bast, Tim, Zugerstrasse 80a, 6318 Walchwil, CH

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/07 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 779 033 A1**
H01Q 1/22

- (25) En (26) En
(21) 13005281.4 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313843326
(54) • *Abgeschirmte hohlraumschlitzentkoppelt RFID-Etiketten*
• *Shielded cavity backed slot decoupled RFID tags*
• *Étiquettes RFID découplées par fente à cavité blindée*
(71) Omni-ID Cayman Limited, Clifton House, 75 Fort Street PO Box 1350, Grand Cayman KY1-1108, KY
(72) Mohajer-Iravan, Bharak, Webster, NY 14580, US
Viñer, Charles, Crawley RH107JF, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 779 034 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14160160.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313830341
06.06.2013 US 201313912160
30.09.2013 US 201314042650

- (54) • *Rekonfigurierbare intelligente Identifikationskarten*
• *Reconfigurable smart identification badges*
• *Badges d'identification à puce reconfigurables*
(71) Guillaud, Philippe, 8615 Washington Blvd, Culver City, California 90232, US
(72) Guillaud, Philippe, Culver City, California 90232, US
(74) Bast, Tim, Zugerstrasse 80a, 6318 Walchwil, CH

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06N 5/02** (11) **2 779 035 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14157401.2 (22) 02.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313794155
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erzeugung einer komplexen Benutzerschnittstelle mittels Anpassung einer generischen Datenbank-Softwareanwendung zur individuellen Verwaltung von Teilmengen-Domänen in einer komplexen Datenbank*
• *Methods and systems for creating a complex user interface adapting a generic database software application to individually manage subset domains in complex database*
• *Procédés et systèmes de création d'une interface utilisateur complexe adaptant une application logicielle de base de données générique pour gérer individuellement les domaines de sous-ensemble dans une base de données complexe*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Felke, Tim, Morristown, NJ 07962-2245, US
Begur, Nagabhushana Rao, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kolandavelu, Raghupathy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 779 036 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13290049.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Alternative Reiseempfehlungen*
• *Alternative travel recommendations*
• *Recommandations de voyage de remplacement*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Delost, Matthieu, 06520 Grasse Maganosc, FR
Jiang, Dong-Hua, 06200 Nice, FR
Patoureaux, Marc, 06130 Grasse, FR
Dufresne, Thierry, 06560 Opio, FR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 779 037 A2**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 14157493.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 JP 2013049215
13.11.2013 JP 2013234744
(54) • *Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren zum Vergleich von Geräte*
• *Information processing system and information processing method for comparing devices*
• *Système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations pour comparer des dispositifs*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Wang, Weibo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 779 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158513.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361790466 P
26.08.2013 US 201314010331
(54) • *Rechnersystem mit Datenschutzmechanismus und Betriebsverfahren hierfür*
• *Computing system with privacy mechanism and method of operation thereof*
• *Système informatique doté d'un mécanisme de protection de données et un mode opératoire pour cela*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jin, Hongxia, San Jose, CA California 95129, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 779 039 A1**
H04N 21/00 **G06F 17/30**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 14159183.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361790238 P
(54) • *Rechnersystem mit inhaltsbasiertem Alarmmechanismus und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Computing system with content-based alert mechanism and method of operation thereof*
• *Système informatique avec mécanisme d'alerte basé sur le contenu et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kuncil, Parker, Los Gatos, CA California 95023, US
Dhanasarnsombat, Dhana, San Jose, CA California, US
Busse, Daniela, San Francisco, CA California, US

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 11/36**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 779 040 A1**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 14159114.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313841131
(54) • *Modellierung von Energieumwandlung in Systemen*
• *Modeling energy conversion in systems*
• *Modélisation de conversion d'énergie dans des systèmes*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Schindler, Zdenek, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Parthasarathy, Girija, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Appireddygar, SambaSiva R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 779 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160379.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843811
14.03.2014 US 201414213990
(54) • *Systeme, Vorrichtungen, Komponenten und Verfahren zur dynamischen Darstellung von Leistungsergebnissen im Zusammenhang mit der Leistung eines Gebäudes oder einer Struktur*
• *Systems, devices, components and methods for dynamically displaying performance scores associated with the performance of a building or structure*
• *Systèmes, dispositifs, composants et procédés pour afficher dynamiquement des scores de performance associés à la performance d'un bâtiment ou une structure*

(71) United States Green Building Council (USGBC), 2101 L Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20037, US
(72) Horst, Scot, Kutztown, PA Pennsylvania 19530, US
Ramanujam, Mahesh, Durham, NC North Carolina 27713, US
Gami, Dhruv, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15206, US
Fedrizzi, S. Richard, Syracuse, NY New York 13219, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 779 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160380.3 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843811
(54) • *Systeme, Vorrichtungen, Komponenten und Verfahren zur Überwachung, Zertifizierung und/oder Neuzertifizierung der Leistung eines Gebäudes oder einer Struktur*
• *Systems, devices, components and methods for monitoring, certifying and/or recertifying the performance of a building or structure*
• *Systèmes, dispositifs, composants et procédés de surveillance, certification et/ou recertification de performances d'un bâtiment ou d'une structure*
(71) United States Green Building Council (USGBC), 2101 L Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20037, US
(72) Horst, Scot, Kutztown, PA 19530, US
Ramanujam, Mahesh, Durham, NC 27713, US
Gami, Dhruv, Pittsburgh, PA 15206, US
Fedrizzi, S. Richard, Syracuse, NY 13219, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 043 A1**

(25) En (26) En
(21) 14151095.8 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826701
(54) • *Überwachung des Gebrauchs und Zuverlässigkeitsaufrechterhaltung*
• *Usage monitoring and reliability maintaining*
• *Supervision de l'usage et maintien de fiabilité*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) Cappelli, Marcus D., Shelton, CT Connecticut 06484, US
Zhao, Jack Z., Woodbridge, CT Connecticut 06525, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 044 A1**

(25) En (26) En
(21) 14154870.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 IN MU07782013
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung der Verwaltung von Testdaten in verschiedenen Lebenszyklusstufen*
• *System and method to provide management of test data at various lifecycle stages*
• *Système et procédé pour fournir une gestion de données d'essai à différents stades du cycle de vie*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) Patwardhan, Nikhil Girish, 411 013 Pune, IN
Roy, Ashim, 411 013 Pune, IN
Kulkarni, Rupali Kedar, 411 013 Pune, IN
Johri, Sumit, 411 013 Pune, IN
Limaye, Amol Rajendra, 411 013 Pune, IN
Lodha, Sachin P, 411 013 Pune, IN

Banahatti, Vijayanand Mahadeo, 411 013 Pune, IN
Srinivasan, Iyengar Venkatachary, 411 013 Pune, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 045 A1**
B60W 50/08
(25) En (26) En
(21) 14155157.2 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313830888
(54) • *Rechnergestütztes Verfahren und System zur Bereitstellung aktiver und automatischer persönlicher Unterstützung mit einem Automobil oder einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Computer-based method and system for providing active and automatic personal assistance using an automobile or a portable electronic device*
• *Procédé et système informatiques permettant de fournir une assistance personnelle automatique et active au moyen d'une automobile ou un dispositif électronique portable*
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
(72) Djughash, Joseph M.A., San Jose, CA California 95134, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158747.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797663
(54) • *Anzeige von Informationen über abnormales Benutzerverhalten in einer gemeinsamen Computerumgebung*
• *Visualization of information regarding anomalous user behaviors in a corporate computer environment*
• *Visualisation d'informations concernant de comportements anormaux d'utilisateurs dans un environnement informatique d'entreprise*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Liu, Juan, Cupertino, CA 95014, US
Brdiczka, Oliver, Mountain View, CA 94304, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 047 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/30**
(25) En (26) En
(21) 14159335.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841532
(54) • *System und Verfahren zum Schätzen der Dauer von Wartungsarbeiten*
• *System and method for estimating maintenance task durations*

• *Système et méthode pour estimer la durée de tâches de maintenance*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Subbu, Rajesh V., Clifton Park, NY New York 12065, US
Aragones, James Kenneth, Niskayuna, NY New York 12309, US
Dunsdon, Jonathan Mark, Niskayuna, NY New York 12309, US
Schoonveld, Steve John, Niskayuna, NY New York 12309, US
Harrington, Mark Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US
Watson, Maria Louise, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 048 A1**
G06Q 40/02 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 14159405.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785238 P
(54) • *Maßgeschneidertes Punktzahlerzeugungssystem und Verfahren*
• *Custom score generation system and methods*
• *Système de génération de score personnalisé et procédés*
(71) Credibility Corp., 22761 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US
(72) Stibel, Jeffrey, Malibu, CA 90265, US
Stibel, Aaron, Malibu, CA 90265, US
Hackett, Judith, Malibu, CA 90265, US
Kazerani, Moujan, Santa Monica, CA 90402, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159661.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799120
(54) • *Vorhersage und Management der Auswirkungen von Katastrophen mit gewichteten Zeitraum Ereignistabellen*
• *Predicting and managing impacts from catastrophic events using weighted period event tables*
• *Prévision et gestion des effets de catastrophes à l'aide des tables d'événements de période pondérés*
(71) Risk Management Solutions, Inc., 7015 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) Taghavi, Shahram, Newark California 94560, US
Jayaram, Nirmal, Newark California 94560, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 050 A1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 14159779.9 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361782404 P
17.10.2013 US 201314056599
11.03.2014 KR 20140028490
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit sozialem Interaktionsmechanismus und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Electronic device with social interaction mechanism and method of operation thereof*
• *Dispositif électronique avec mécanisme d'interaction sociale et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Baecklund, Tao C., San Jose, CA California 95134-2111, US
Sasaki, Curtis Jyun, San Jose, CA California 95134-2111, US
Pabla, Kuldip S., San Jose, CA California 95134-2111, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 051 A1**
H04M 3/523 **G06Q 10/10**
(25) En (26) En
(21) 14160103.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313802710
(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur effizienten Ermöglichung von Terminen in einer Anrufzentrale über einen automatischen Anrufverteiler*
• *Computer-implemented system and method for efficiently facilitating appointments within a call center via an automatic call distributor*
• *Système et procédé informatiques servant à faciliter efficacement des rendez-vous dans un centre d'appel par l'intermédiaire d'un distributeur automatique d'appels*

(71) Intellisist Inc., 10900 NE 8th St. Suite 1101, Bellevue, WA 98004, US
(72) Odinak, Gilad, Bellevue, WA Washington 98008, US
Milstein, David, Redmond, WA Washington 98052, US
Ramasamy, Tamilselvan, Sammamish, WA Washington 98075, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 779 052 A1**
G06Q 50/06
(25) En (26) En
(21) 14160322.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843283
(54) • *Systeme und Verfahren zur Aktualisierung von Sicherheitswerten für Energiedaten im Zusammenhang mit industriellen Automatisierungssystemen*
• *Systems and methods for updating confidence values with energy information associated with an industrial automation system*
• *Systèmes et procédés de mise à jour de valeurs de confiance avec des informa-*

- tions sur l'énergie associées à un système d'automatisation industrielle
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 - (72) Kaufman, Philip J., Milwaukee, WI Wisconsin 53027, US
Vasko, David A., Hartland, WI Wisconsin 53029, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06F 3/12**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 779 053 A1**
G06K 19/07
 - (25) De (26) De
 - (21) 14153106.1 (22) 29.01.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 DE 202013101090 U
 - (54) • *Wäscheetikett*
• *Laundry tag*
• *Étiquette de linge*
 - (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
 - (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
 - (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G06Q 10/08 → (51) **G01L 1/26**

G06Q 10/08 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 054 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13159495.4 (22) 15.03.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gemeinsame Dokumentenbearbeitung und Wählen unter Verwendung von aktiven stylusbasierten berührungsempfindlichen Anzeigen*
• *Shared document editing and voting using active stylus based touch-sensitive displays*
• *Edition et vote de document partagé à l'aide d'écrans tactiles à stylet actif*
 - (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 - (72) Kreek, Conrad A., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 - (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 055 A1**
G06Q 10/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 14158945.7 (22) 11.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2013 US 201361776570 P

- (54) • *Systeme und Verfahren für die Bereitstellung und den Zugriff auf visuelle Produkt Darstellungen eines Projekts*
• *Systems and methods for providing and accessing visual product representations of a project*
• *Systèmes et procédés pour la fourniture et l'accès à des représentations visuelles de produits d'un projet*
- (71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
- (72) Agarwal, Shubham, Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
Chung, Eui, Huntley, IL Illinois 60142, US
- (74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 056 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 14159413.5 (22) 13.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837815
 - (54) • *Automatisierte Geschäftssystemerzeugung*
• *Automated business system generation*
• *Génération d'un système commercial automatisé*
 - (71) Apptio, Inc., 11100 NE 8th Street, Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
 - (72) Schafer, Zane, Bellevue, WA 98004, US
Purpus, Eric, Bellevue, WA 98004, US
Allison, Scott, Bellevue, WA 98004, US
 - (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 057 A1**
G06Q 50/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 14159556.1 (22) 13.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361790275 P
27.08.2013 US 201314011449
 - (54) • *Computersystem mit Verbindungsmodellmechanismus und Nutzungsverfahren dafür*
• *Computing system with relationship model mechanism and method of operation thereof*
• *Système d'ordinateur avec mécanisme de modèle de relation et son méthode d'opération*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Jin, Hongxia, San Jose, CA California 95129, US
 - (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 058 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 50/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 14159810.2 (22) 14.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361802338 P
 - (54) • *Empfehlungen basierend auf expliziten Benutzer Ähnlichkeit*
• *Recommendations based upon explicit user similarity*

- *Recommandations basées sur la similitude explicite entre utilisateurs*
- (71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
- (72) Egozi, Ofer, 40200 Kfar Vitkin, IL
Moran, Amit, 76349 Rehovot, IL
Shamir, Oren, 44212 Kfar Saba, IL
- (74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 059 A1**
G06Q 30/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 14160323.3 (22) 17.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313833572
15.03.2013 US 201313832944
 - (54) • *Vermittlung einer Kommunikation in einer Aussichtsplattform*
• *Mediating a communication in an observation platform*
• *Facilitation d'un communication dans une plate-forme d'observation*
 - (71) Theatrolabs, Inc., 934 Millie Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 - (72) Russell, Steven Paul, Menlo Park, CA California 94027, US
Vanbuskirk, Guy R., Austin, TX Texas 78737, US
 - (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 779 060 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 14160359.7 (22) 17.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361787164 P
12.03.2014 US 201414206638
12.03.2014 US 201414206906
 - (54) • *Kontextrahmen zur gemeinsamen Nutzung von Kontextinformationen*
• *Context frame for sharing context information*
• *Cadre de contexte pour le partage d'informations de contexte*
 - (71) Groupsystems Corporation, 1433 17th Street, Suite 200, Denver, CO 80202, US
 - (72) Wenger, Matt, Vittoriosa, BRG1070, MT
Maclean, Justin K., Englewood, CO Colorado 80111, US
Allison, Travis R., Lakewood, CO Colorado 80227, US
 - (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- G06Q 10/10** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06Q 10/10** → (51) **G06F 21/62**
-
- G06Q 10/10** → (51) **G06Q 10/06**
-
- G06Q 10/10** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06Q 10/10** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 779 061 A1**
G06F 3/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 14159867.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 KR 20130027393

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Konfiguration von Anwendungen für elektronische Zahlungen in elektronischen Geräten*
- *Method and apparatus for setting electronic payment applications in an electronic device*
- *Procédé et appareil pour la configuration d'applications de paiement électronique dans un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Choong-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Mi-Jeong, 443-742 Gyeonggi-do, KR Park, Young-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Taek-Ki, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jung, Gi-Ung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06Q 20/02** (11) **2 779 062 A1**
G06Q 20/32

(25) En (26) En

(21) 14158544.8 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361793398 P

- (54) • *System und Verfahren, um einem Benutzer zu ermöglichen, eine elektronische Zahlung zu übermitteln*
- *System and method for permitting a user to submit a payment electronically*
- *Système et procédé pour permettre à un utilisateur de soumettre un paiement électroniquement*

(71) Panasonic Avionics Corporation, 26200 Enterprise Way, Lake Forest, CA 92630, US

(72) Dierickx, Michael, Temecula, CA California 92592, US
Poo, Kwok Liang, Lake Forest, CA California 92630, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 20/02** (11) **2 779 063 A1**
G06Q 20/40

(25) En (26) En

(21) 14250044.6 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838557

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verarbeitung von Zahlkartentransaktionen*
- *Systems and methods for processing payment card transactions*
- *Systèmes et procédés de traitement de transactions par carte de paiement*

(71) Mastercard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase NY 10577, US

(72) Van Den Broeck, Rigobert, 1852 Grimbergen, BE
Sass, Michael, 1180 Uccle, BE
Rowe, Philip, 1150 Woluwé Saint Pierre, BE
Costoya Aldemunde, Jesus Antonio, 1200 Woluwé Saint Lambert, BE

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06Q 20/02 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/06 → (51) **G06Q 50/06**

G06Q 20/10 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 20/12** (11) **2 779 064 A1**
G06Q 20/32
G06Q 20/36

(25) En (26) En

(21) 14000862.4 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313795371

- (54) • *System und Verfahren für mobile Transaktionszahlungen*
- *System and method for mobile transaction payments*
- *Système et procédé permettant des paiements de transactions mobiles*

(71) Carta Worldwide, Inc., 277 Lakeshore Road East, Suite 209, Oakville, Ontario L6J 1H9, CA

(72) Mendes, Rui, Oakville, Ontario, L6J 2R3, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 779 065 A1**
A47F 9/04
G01G 19/413

(25) En (26) En

(21) 14153884.3 (22) 04.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839180

- (54) • *Mobiles Selbstcheckout-Einkaufen für Produktartikel*
- *Mobile self-checkout shopping for produce items*
- *Achat sur caisses mobiles pour produire des articles*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) Artime Muñoz, Javier, 33418 Perdones Asturias, ES

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06Q 20/22** (11) **2 779 066 A1**

(25) En (26) En

(21) 13001291.7 (22) 14.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobiles Geldtransaktionssystem mit geschlossenem Regelkreis*
- *Closed-loop mobile money transaction system*
- *Système de transaction de paiement mobile en boucle fermée*

(71) Payfriendz Ltd., 16 Great Queen Street Covent Garden, London WC2B 5AH, GB

(72) Rührig, Andreas, 10405 Berlin, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 20/22 → (51) **G06Q 20/12**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 779 067 A1**
G06Q 20/40
G06Q 20/02

(25) En (26) En

(21) 13305296.9 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sichere Authentifizierung auf Grundlage physikalisch nicht kopierbarer Funktionen*
- *Secure authentication based on physically unclonable functions*
- *Authentification sécurisée sur la base de fonctions physiquement non clonables*

(71) Maxim Integrated Products, Inc., 160 Rio Robles Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Tremlet, Christophe, 13400 Aubagne, FR

(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 779 068 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155748.8 (22) 19.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 FI 20135248

- (54) • *Mobile Vorrichtung mit Transaktionsinformationen*
- *Mobile apparatus with transaction information*
- *Appareil mobile avec des informations de transaction*

(71) OP-Palvelut Oy, Teollisuuskatu 1, 00510 Helsinki, FI

(72) Luoma, Kristian, 00510 Helsinki, FI

Juntunen, Jussi, 00510 Helsinki, FI

Jomppanen, Tuomas, 00510 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 779 069 A1**
G06Q 20/42
G06Q 20/38

(25) En (26) En

(21) 14158743.6 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361775737 P

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung einer Transaktion*
- *Method and system for managing a transaction*
- *Procédé et système permettant de gérer une transaction*

(71) Nagravisio S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, FR

Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, FR

Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH

Bellochio, Marc, 13400 Aubagne, FR

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 779 070 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159213.9 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313798276

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Betrugs-
erkennung auf der Grundlage eines Roa-
ming-Status*

- *Methods and devices for fraud detection
based on roaming status*
- *Procédés et dispositifs pour la détection
des fraudes basée sur un état itinérant*

(71) Rogers Communications Inc., 333 Bloor
Street East, 9th Floor, Toronto, Ontario M4W
1G9, CA

(72) Kumar, Vinay, Brampton, Ontario L6T 0C1,
CA

Dorff Ramlau-Hansen, Jeppe, Brampton,
Ontario L6T 0C1, CA

(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP
7th Floor, Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/12**

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/12**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/40 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 20/40 → (51) **G06F 21/32**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 779 071 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158721.2 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844401

(54) • *Mobile Anzeigevorrichtung mit Flip-
screen-Funktionalität*

- *Mobile display device with flip-screen
functionality*
- *Dispositif d'affichage mobile avec une
fonctionnalité de retournement d'écran*

(71) Yume, Inc., 1204 Middlefield Road,
Redwood City, CA 94063, US

(72) Doser, Andrew, Santa Clara, CA 95051, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 072 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158718.8 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313831524

(54) • *Proxy-Kanäle zum Betrachten von Publi-
kum*

- *Proxy channels for viewing audiences*
- *Canaux de mandataire pour la visualisa-
tion d'audiences*

(71) Yume, Inc., 1204 Middlefield Road,
Redwood City, CA 94063, US

(72) Sankaran, Ayyappan, San Jose, CA California
95138, US

Kadambi, Jayant, Palo Alto, CA California
94306, US

Damerdjii, Halim, Los Altos, CA California
94022, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 073 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158719.6 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313831337

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung
von Veränderungen des Markenbewusst-
seins nach Aussetzung an Online-Wer-
bung*

- *Method and system for determining
changes in brand awareness after
exposure to on-line advertisements*
- *Procédé et système permettant de déter-
miner des changements dans la notoriété
d'une marque après exposition à des
publicités en ligne*

(71) Yume, Inc., 1204 Middlefield Road,
Redwood City, CA 94063, US

(72) Sankaran, Ayyappan, San Jose, CA California
95138, US

Kadambi, Jayant, Palo Alto, CA California
94306, US

Damerdjii, Halim, Los Altos, CA California
94022, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 074 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158720.4 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313831455

(54) • *System und Verfahren zur statistischen
Ermittlung von Tendenzen in Online-Um-
frageergebnissen*

- *System and method for statistically deter-
mining bias in online survey results*
- *Système et procédé permettant de déter-
miner statistiquement une polarisation
dans des résultats d'enquête en ligne*

(71) Yume, Inc., 1204 Middlefield Road,
Redwood City, CA 94063, US

(72) Sankaran, Ayyappan, San Jose, CA California
95138, US

Damerdjii, Halim, Los Altos, CA California
94022, US

Kaushik, Vijay, Fremont, CA California
94536, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 075 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159406.9 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361785182 P

(54) • *Mehrdimensionale Plausibilitätsbewertung*
• *Multi-dimensional credibility scoring*
• *Notation de crédibilité multidimension-
nelle*

(71) Credibility Corp., 22761 Pacific Coast
Highway, Malibu, CA 90265, US

(72) Stibel, Jeffrey, Malibu, CA 90265, US

Lu, Wisdom, Malibu, CA 90265, US

Stibel, Aaron, Malibu, CA 90265, US

Hackett, Judith, Malibu, CA 90265, US

Kazerani, Moujan, Santa Monica, CA 90402,
US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 076 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159409.3 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013054375

(54) • *Vorschlagsserver und System zum Vor-
schlagen von Produkten gegenüber Kun-
den*

- *Proposal server and system for proposing
product to customer*
- *Serveur de proposition et système de
proposition de produit à un client*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-
chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-
8585, JP

(72) Ishizu, Ryuichi, Osaka, 540-8585, JP

Yamagami, Hiromi, Osaka, 540-8585, JP

Tsuji, Chika, Osaka, 540-8585, JP

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
gBR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 077 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159537.1 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840580

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur attributba-
sierten kategorischen Popularitätszuwei-
sung*

- *Attribute-based-categorical-popularity-
assignment apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'attribution de popu-
larité catégorique d'après un attribut*

(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street,
Bentonville, AR 72716, US

(72) Taank, Sumit, Bentonville, AR 72716, US

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 779 078 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160088.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361793954 P

(54) • *Informationen an Werbekunden für Anzei-
gen speziell Ansichten, die Käufe zu gene-
rieren*

- *Feedback to advertisers for specifically
viewed advertisements that generate
purchases*

• *Information de retour aux annonceurs
pour des publicités spécifiquement vues
qui génèrent des achats*

(71) Absolute Software Corporation, Suite 1600,
Four Bentall Centre 1055 Dunsmuir Street
P.O. Box 49211, Vancouver, BC V7X 1K8,
CA

(72) Loveland, Damien, Richmond BC, V7C 5N6,
CA

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 779 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159552.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840584
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von kommerzieller Funktionalität aus einem Produktdatenblatt*
• *System and method for providing commercial functionality from a product data sheet*
• *Système et procédé pour fournir une fonctionnalité commerciale à partir d'un feuillet de données d'un produit*
(71) Nizam, Jamil, 1518 Villa Rica Drive, Henderson, NV 89052, US
Nizam, Amir, 10721 Ohio Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
(72) Nizam, Jamil, Henderson, NV 89052, US
Nizam, Amir, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Böhmer, Thomas, ZSP Patentanwälte PartG Radlkoferstraße 2, 81373 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 779 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159800.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844081
(54) • *Technische Daten und Anzeige von Produktanpassungsoptionen*
• *Specification and display of product customisation options*
• *Spécification et affichage des options de personnalisation de produit*
(71) Zazzle Inc., 1900 Seaport Boulevard 4th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) Beaver III, Robert Irven, Redwood City, CA 94063, US
Beaver, Jeffrey, Redwood City, CA 94063, US
Harvill, Leslie Young, Redwood City, CA 94063, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 779 081 A1**
G06Q 20/10
(25) En (26) En
(21) 14155428.7 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839623
30.10.2013 US 201314066991
(54) • *Verfahren zum Geldtransfer mit E-Mails*
• *Method for transferring money using email*
• *Procédé de transfert d'argent par courrier électronique*
(71) Square, Inc., 901 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) Dorsey, Jack, San Francisco, CA California 94103, US
Andersen, Robert, San Francisco, CA California 94103, US

Lee, Bob, San Francisco, CA California 94103, US
Grassadonia, Brian, San Francisco, CA California 94103, US
Byttow, David M., San Francisco, CA California 94103, US
Broyles, Austin, San Francisco, CA California 94103, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 779 082 A1**
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 14158861.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361789225 P
10.12.2013 US 201314102394
(54) • *Zeitkritischer Datenwürfel*
• *Time-sensitive cube*
• *Cube temporaire*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Tamayo, Juan, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 779 083 A1**
G06Q 20/06 **H02J 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12846735.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/075927 05.10.2012
(87) WO 2013/065446 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011238410

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR ABRECHNUNG VON STROMTRANSAKTIONEN, VERFAHREN ZUR ABRECHNUNG VON STROMTRANSAKTIONEN UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, SERVER DEVICE, ELECTRIC POWER TRANSACTION SETTLEMENT SYSTEM, SETTLEMENT METHOD FOR ELECTRIC POWER TRANSACTION, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF SERVEUR, SYSTÈME DE RÉGLEMENT DE TRANSACTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE RÉGLEMENT DE TRANSACTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) PAN, Jin, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 779 084 A1**
H02J 3/00 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En

(21) 12847800.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078142 31.10.2012
(87) WO 2013/069518 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245685

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER ZU ZAHLENDEN GEBÜHR, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER ZU ZAHLENDEN GEBÜHR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *CHARGING FEE CALCULATION DEVICE, CHARGING FEE CALCULATION METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE FRAIS DE CHARGE, PROCÉDÉ DE CALCUL DE FRAIS DE CHARGE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KOYANAGI, Yoko, Tokyo 108-8215, JP
SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
ONO, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
KAMINO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
OGAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
TAJIMA, Toshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
MORISHITA, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMAE, Etsuji, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 779 085 A1**
H02J 3/00 **H02J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12848342.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078922 08.11.2012
(87) WO 2013/069717 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246821

(54) • *BETRIEBSVORGANGSPLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BETRIEBSVORGANGSPLANES*
• *OPERATION PLANNING SYSTEM AND METHOD FOR CREATING OPERATION PLAN*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION D'OPÉRATION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN PLAN D'OPÉRATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OBARA, Reiko, Tokyo 105-8801, JP
NODA, Hideki, Tokyo 105-8801, JP
KOBAYASHI, Takenori, Tokyo 105-8801, JP
ISOGAI, Taichi, Tokyo 105-8801, JP
YAMADA, Takahiro, Tokyo 105-8801, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 779 086 A1**
(25) En (26) En

(21) 14159618.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313833064
(54) • *Leistungsüberwachung und -Analyse für Kraftwerke*
• *Performance monitoring and analysis for power plants*
• *Surveillance des performances et analyse pour centrales électriques*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Jiang, Xiaomo, Atlanta, GA 30339, US
Chandra, Dibakar, Atlanta, GA 30339-8402, US
Foster, Craig Joseph, Atlanta, GA 30339, US
Heda, Sanjeev Shyam, Atlanta, GA 30339, US
Herbert, William Darryl, Atlanta, GA 30339-8402, US
Wood, Scott Alan, Atlanta, GA 30339-8402, US
Yoo, Benjamin, Atlanta, GA 30339-8402, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06Q 50/06 → (51) **G06F 3/0482**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/04**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 13/00**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/30 → (51) **H04W 4/12**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 779 087 A1**
G06T 7/60

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847350.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069337 30.07.2012
- (87) WO 2013/069344 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245279

- (54) • **BLICKPOSITIONSSCHÄTZUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR DAS BLICKPOSITIONSSCHÄTZUNGSSYSTEM, BLICKPOSITIONSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DIE BLICKPOSITIONSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM**
- **GAZE POSITION ESTIMATION SYSTEM, CONTROL METHOD FOR GAZE POSITION ESTIMATION SYSTEM, GAZE POSITION ESTIMATION DEVICE, CONTROL METHOD FOR GAZE POSITION ESTIMATION DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM**
- **SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE POSITION DU REGARD, PROCÉDÉS DE COMMANDE DE SYSTÈME ET DE DISPOSITIF D'ESTIMATION DE POSITION DU REGARD, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS**

- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) SAKAMAKI, Ryuji, Tokyo 140-0002, JP
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06T 1/00 → (51) **G01C 3/06**

G06T 1/00 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06T 1/60** (11) **2 779 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159675.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313826114
- (54) • **Technik zur Verbesserung der Rendereffizienz**
• **Techniques for improving rendering efficiency**

- **Techniques pour améliorer l'efficacité du rendu**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Spangler, Steven J., El Dorado Hills, CA California 95762, US
Surti, Prasoonkumar, Folsom, CA California 95630, US
Berry, Christopher D., Folsom, CA California 95630, US
Akiba, Hiroshi, Santa Clara, CA California 95050, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 3/00 → (51) **G06T 19/00**

G06T 3/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 5/30** (11) **2 779 089 A2**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 14160371.2 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.07.2010 US 400642 P
30.07.2010 US 400657 P
28.10.2010 US 455988 P
28.10.2010 US 456009 P

- (54) • **Systeme und Verfahren zur Segmentierung und Verarbeitung von Gewebebildern und Merkmalsextraktion daraus zur Behandlung, Diagnose oder Vorhersage von Erkrankungen**
- **Systems and methods for segmentation and processing of tissue images and feature extraction from same for treating, diagnosing, or predicting medical conditions**
- **Systèmes et procédés pour la segmentation et le traitement d'images de tissus et d'extraction de caractéristiques à partir de celles-ci pour traiter, diagnostiquer ou prédire des conditions médicales**

- (71) Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud, Avenida Brasilia, 1400-038 Lisboa, PT
- (72) Ajemba, Peter, Yonkers, NY New York 10701, US
Scott, Richard, Chestnut Ridge, NY New York 10952, US
Ramachandran, Janakiramanan, Fremont, CA California 94536, US
Zeineh, Jack, Newport Coast, CA California 92657, US
Donovan, Michael, Newtown, MA Massachusetts 02458, US
Fernandez, Gerardo, San Jose, CA 95125, US
Liu, Qiuhua, Sugar Land, TX Texas 77479, US
Khan, Faisal, Fishkill, NY New York 12524, US
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 11749618.2 / 2 599 055

(51) **G06T 7/00** (11) **2 779 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158610.9 (22) 11.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Zuweisung von Lokalisierungsdaten**
• **Assignment of localisation data**
• **Attribution de données de localisation**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jerebko, Anna, Dr., 91052 Erlangen, DE
Kelm, Michael, Dr., 91052 Erlangen, DE
Sühling, Michael, Dr., 91052 Erlangen, DE
Wels, Michael, Dr., 96047 Bamberg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 779 091 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13305292.8 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Automatische Kalibrierung einer stereoskopischen Kamera**
• **Automatic stereoscopic camera calibration**
• **Étalonnage de caméra stéréoscopique automatique**

- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Drouot, Antoine, 75017 PARIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 779 092 A1**
G01B 11/25

- (25) En (26) En
- (21) 14159087.7 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313797885
- (54) • **Vorrichtung und Techniken zur Bestimmung einer Objektiefe in Bildern**
• **Apparatus and techniques for determining object depth in images**
• **Appareil et techniques permettant de déterminer la profondeur d'objet dans des images**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Aviv, Ziv, 42842 Bat Hefer, IL
Stanhill, David, 17915 Hoshaya, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 779 093 A2**
H01J 37/28 **H01J 37/22**

- (25) En (26) En
- (21) 14159314.5 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361792774 P
17.04.2013 US 201313864747
- (54) • **Metrologie basierend auf mehreren Bildern**
• **Multiple image metrology**
• **Métrieologie utilisant une pluralité d'images**

- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Miller, Tom, Portland OR Oregon 97229, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 779 094 A2**
G06T 7/40

- (25) En (26) En
- (21) 14159664.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361785533 P
15.03.2013 US 201361787532 P
09.10.2013 US 201314050281
- (54) • *Segmentierung von Bildern auf Basis der Farbe und Farbunterschieden*
• *Segmentation of an image based on color and color differences*
• *Segmentation d'une image sur la base de la couleur et des différences de couleur*
- (71) Zazzle Inc., 1900 Seaport Boulevard 4th Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Harvill, Young, Redwood City, CA California 94063, US
- (74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 779 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159957.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793989 P
12.03.2014 US 201414206078
- (54) • *Verfahren zur Segmentierung der Sehnerenscheibe*
• *Optic disc image segmentation method*
• *Procédé de segmentation de l'image d'une papille optique*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Yang, Qi, FOSTER CITY, CA California 94404, US
- Reisman, Charles A., Mamaroneck, NY New York 10543, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 779 096 A1**
G06T 7/60 **A61B 6/00**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 14166253.6 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.06.2007 IL 18415107
- (54) • *System zum Messen der tatsächlichen Dimensionen und Ausrichtung von Objekten in einem zweidimensionalen Bild*
• *A system for measuring the true dimensions and orientation of objects in a two dimensional image*
• *Système pour mesurer les dimensions réelles et l'orientation d'objets dans une image bidimensionnelle*
- (71) Surgix Ltd., 14 Eli Tabin St., 69086 Tel-Aviv, IL
- (72) Nathaniel, Ram, 69415 Tel Aviv, IL
Rappaport, Dan, 62191 Tel Aviv, IL
Drori, Oren, 69982 Tel Aviv, IL
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
- (62) 08763599.1 / 2 179 397

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/62**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/30**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/62**

G06T 7/60 → (51) **G06T 1/00**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 779 097 A1**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 14159044.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313802978
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung hochauflösender Modelle eines Zielobjekts*
• *System and method for generating high resolution models of a target object*
• *Dispositif et procédé pour la génération de modèles de haute résolution d'un objet cible*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Suppes, Alexander, 31515 Wunstorf, DE
Neuser, Eberhard, 31515 Wunstorf, DE
Rothe, Nils, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 779 098 A2**
G06F 9/44 **G06T 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14159242.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201313797895
- (54) • *Visualisierungswerkzeug zur parallelen Abhängigkeitsgraphauswertung*
• *Visualization tool for parallel dependency graph evaluation*
• *Outil de visualisation pour évaluation de graphe de dépendance parallèle*
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Duncan, Brendan, Glendale, CA California 91201, US
Watt, Martin Peter, Glendale, CA California 91201, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 779 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158127.2 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 JP 2013050651
10.12.2013 JP 2013254814
- (54) • *Layoutbearbeitungsvorrichtung, Layoutbearbeitungsverfahren und Programm dafür*
• *Layout editing device, layout editing method and program thereof*
• *Dispositif et procédé d'édition de mise en page et programme associé*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Yamaji, Kei, Tokyo, 107-0052, JP
Nakashima, Teruyoshi, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G06T 13/00** (11) **2 779 100 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/50**
(25) En (26) En

- (21) 13305265.4 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer computernanimierten Szene und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for processing a computer-animated scene and corresponding device*
• *Procédé de traitement d'une scène animée par informatique et dispositif correspondant*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Marvie, Jean-Eudes, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- Hirtsliin, Patrice, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- Mocquard, Olivier, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

- (51) **G06T 13/00** (11) **2 779 101 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/50**
(25) En (26) En
(21) 14157527.4 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 EP 13305265
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer computernanimierten Szene und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for processing a computer-animated scene and corresponding device*
• *Procédé de traitement d'une scène animée par informatique et dispositif correspondant*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) MARVIE, JEAN-EUDES, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
HIRTZLIN, PATRICE, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
MOCQUARD, OLIVIER, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 13/00 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06T 13/20** (11) **2 779 102 A1**
G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 13158736.2 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer animierten Videosequenz*
• *Method of generating an animated video sequence*
• *Procédé de génération d'une séquence vidéo animée*
- (71) E.sigma Systems GmbH, Karl-Hammerschmidt-Str. 38, 85609 Dornach, DE
- (72) DICHTER, Jean-Paul, 85609 Dornach, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06T 13/20** (11) **2 779 103 A2**
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 14159918.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844363

(54) • *Wiedergabeeinrichtungsgrafik*

• *Render setup graph*

• *Établissement de rendu graphique*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US

(72) Wilson, Robert Giles, Glendale, CA California
91201, US

Smyth, Evan P., Glendale, CA California
91201, US

Lee, Mark, Glendale, CA California 91201,
US

Requenes, Max, Glendale, CA California
91201, US

McNerney, Peter, Glendale, CA California
91201, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 13/20** (11) **2 779 104 A2**
G06T 15/00

(25) En (26) En

(21) 14159965.4 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844424

(54) • *Konservierung und Wiederverwendung
von Zwischendaten*

• *Preserving and reusing intermediate data*

• *Conservation et réutilisation de données
intermédiaires*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US

(72) Smyth, Evan P., Glendale, CA California
91201, US

McNerney, Peter, Glendale, CA California
91201, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 13/20** (11) **2 779 105 A2**

(25) En (26) En

(21) 14160025.4 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843695

(54) • *Ebenenbasierte Datenteilung zur Herstel-
lung digitaler Inhalte*

• *Level-based data sharing for digital
content production*

• *Partage de données à base de niveau pour
production de contenu numérique*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US

(72) McNerney, Peter, Glendale, CA California
91201, US

Smyth, Evan P., Glendale, CA California
91201, US

Wilson, Robert Giles, Glendale, CA California
91201, US

Heflin, Greg, Glendale, CA California 91201,
US

Beall, Jeff, Glendale, CA California 91201, US

Gibbs, Jonathan, Glendale, CA California
91201, US

Hamler, Mike, Glendale, CA California 91201,
US

Gagnon, Benoit, Glendale, CA California
91201, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 13/40** (11) **2 779 106 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159782.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844005

(54) • *Verfahren und System zur direkten Mani-
pulation des eingeschränkten Modells ei-
ner computergenerierten Figur*

• *Method and system for directly manipu-
lating the constrained model of a
computer-generated character*

• *Procédé et système de manipulation
directe du modèle de contrainte d'un
personnage généré par ordinateur*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US

(72) Powell, Alexander P., Glendale, CA California
91201, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 13/80** (11) **2 779 107 A1**
H04N 5/272

(25) Ja (26) En

(21) 12881218.7 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/072989 07.09.2012

(87) WO 2014/013628 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161924

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG
VON BEWEGTBILDERN, VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON BEWEGTBILDERN
UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-
MEDIUM*

• *MOVING-IMAGE PROCESSING DEVICE,
MOVING-IMAGE PROCESSING METHOD,
AND INFORMATION RECORDING
MEDIUM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
ANIMÉE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'IMAGE ANIMÉE ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) ONAI Rikio, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
OKABE Makoto, Chofu-shi Tokyo 182-8585,
JP

KURIHARA Tatsuya, Chofu-shi Tokyo 182-
8585, JP

SANJO Masahiro, Tokyo 140-0002, JP

HIRANO Hiromi, Tokyo 140-0002, JP

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 779 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 14160002.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844113

(54) • *Prozedurale Aufteilung einer Szene*

• *Procedural partitioning of a scene*

• *Partitionnement de procédure d'une scène*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US

(72) Wilson, Robert Giles, Glendale, CA California
91201, US

Smyth, Evan P., Glendale, CA California
91201, US

Lee, Mark, Glendale, CA California 91201,
US

Lee, Mark, Glendale, CA California 91201,
US

Requenes, Max, Glendale, CA California
91201, US

McNerney, Peter, Glendale, CA California
91201, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

G06T 15/00 → (51) **G06T 13/20**

(51) **G06T 15/08** (11) **2 779 109 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12847428.5 (22) 23.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006767 23.10.2012

(87) WO 2013/069215 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246279

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
DATENSTRUKTUR EINER BILDDATEI*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD AND IMAGE FILE
DATA STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
STRUCTURE DE DONNÉES DE FICHIER
D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OKA, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
SEKO, Satoru, Tokyo 108-0075, JP

OKAMOTO, Yoshiki, Tokyo 108-0075, JP
HARA, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06T 15/20 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G06T 15/50** (11) **2 779 110 A2**

G06T 19/20 G06T 13/20

(25) En (26) En

(21) 14159928.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844016

(54) • *Beleuchtungskorrekturfilter*

• *Lighting correction filters*

• *Filtres de correction d'éclairage*

(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US

(72) Bailey, Stephen, Glendale, CA California
91201, US

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 15/50** (11) **2 779 111 A2**

G06T 19/20 **G06T 15/20**

(25) En (26) En

(21) 14160115.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313843980

(54) • *Verfahren und System zum Betrachten
von Beleuchtungseffekten in Computera-
nimationen*

• *Method and system for viewing the effects
of lighting in computer animations*

• *Procédé et système de visualisation des
effets d'éclairage d'animation informa-
tique*

- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Liou, Tsuey Jin, Glendale, CA California 91201, US
Smyth, Evan P., Glendale, CA California 91201, US
Pearce, Andrew Phillip, Glendale, CA California 91201, US
Mcnerney, Peter, Glendale, CA California 91201, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06T 15/50 → (51) **G06T 13/20**

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 779 112 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14160117.9 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313844497
- (54) • Für Knoten in einem Render-Setup-Graph
• For node in render setup graph
• N'ud dans l'établissement de rendu graphique
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Smyth, Evan P., Glendale, CA California 91201, US
Mcnerney, Peter, Glendale, CA California 91201, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06T 17/20 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 779 113 A1**
G06T 1/00 **G06T 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847810.4 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072202 31.08.2012
- (87) WO 2013/069360 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245304
- (54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSMETHOD UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUZUKI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 779 114 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13001206.5 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • VORRICHTUNG FÜR INTERAKTIVEN VIRTUELLEN RUNDGANG
• APPARATUS FOR INTERACTIVE VIRTUAL WALKTHROUGH
• DISPOSITIF DE VISITE VIRTUELLE INTERACTIF

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Matsubara, Takahiro, Tokyo, 162-8001, JP
Kawai, Naoki, Tokyo, 162-8001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G06T 19/00 → (51) **G06T 13/20**

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 779 115 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14159902.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313844520
- (54) • Verwendung von Kurven zur Mesh-Deformation
• Using curves to perform mesh deformation
• Utilisation de courbes pour la déformation de maillage
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) Zimmermann, Guido, Glendale, CA California 91201, US
Helms, Robert, Glendale, CA California 91201, US
Hutchinson, Michael, Glendale, CA California 91201, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 779 116 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14160013.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313841927
- (54) • Glatte Manipulation dreidimensionaler Objekte
• Smooth manipulation of three-dimensional objects
• Manipulation lisse d'objets tridimensionnels
- (71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower Street, Glendale, CA 91201, US
- (72) McCarty, Morgwn Quin, Glendale, CA California 91201, US
Powell, Alexander P., Glendale, CA California 91201, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06T 19/20 → (51) **G06T 15/50**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 779 117 A1**
B66B 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 13159366.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Zugangssteuerung für Bereiche mit mehreren Türen
• Access control for areas with multiple doors
• Commande d'accès pour zones à portes multiples
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH

- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 779 118 A1**
B66B 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 13159369.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Adaptive Zugangskontrolle für Gebiete mit mehreren Türen
• Adaptive access control for areas with multiple doors
• Commande d'accès adaptatif pour des zones à portes multiples
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH
Finschi, Lukas, 6030 Ebikon, CH
Schwarzentruber, Josef, 6044 Udligenswil, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 779 119 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14158688.3 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313832288
- (54) • Zugangssteuerungssystem mit variablem Bedrohungsniveau
• Access control systems with variable threat level
• Systèmes de contrôle d'accès avec un niveau de menace variable
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Manikandan, Raja, Morristown, NJ 07692-2245, US
Balakrishnan, Sivakumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G07D 5/00** (11) **2 779 120 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14158551.3 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313793827
- (54) • Prüfen von Münzen mittels Linear Diskriminanten Analyse
• Using linear discriminant analysis in coin discrimination
• Examiner des pièces de monnaie en utilisant d'analyse discriminante
- (71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
- (72) Everhart, Daniel D., Edmonds, WA 98026, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 779 121 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14157593.6 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 JP 2013052172

- (54) • *Blattverarbeitungsverfahren und Blattverarbeitungs-system*
• *Sheet processing method and sheet processing system*
• *Système et procédé de traitement de feuilles*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakada, Masashi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 9/02 → (51) **G01L 1/26**

G07F 11/00 → (51) **A61J 7/00**

(51) **G07F 11/42** (11) **2 779 122 A1**
B65G 21/14 **B65G 47/88**
G07F 17/00 **A61J 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14158573.7 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 KR 20130027032

14.03.2013 KR 20130027033

- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln abgegebener Arzneimittel*
• *Apparatus for collecting dispensed drugs*
• *Appareil de collecte de médicaments distribués*

(71) JVM Co., Ltd., 121, Hosandong-ro Dalseogu, Daegu 704-946, KR

(72) Kim, Jun Ho, Daegu 706-822, KR

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

G07F 17/00 → (51) **A61J 7/00**

G07F 17/00 → (51) **G07F 11/42**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 779 123 A1**

(25) En (26) En

(21) 14158600.8 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797588

05.06.2013 US 201313910901

- (54) • *Lokalisiertes entferntes Spielen*

- *Localized remote gaming*

- *Système de jeu à distance localisé*

(71) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US

(72) Walkingstick, Paul B., RENO, NV Nevada 89509, US

(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G08B 5/36** (11) **2 779 124 A2**
G08B 7/06 **G08B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 14158228.8 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 GB 201304595

- (54) • *Thermische Ereigniserkennung und Benachrichtigungssystem*
• *Thermal event detection and notification system*
• *Détection d'événement thermique et système de notification*

(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US

(72) Rennie, Paul Alan, Bracknell, Berkshire RG12 0TS, GB

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 7/06 → (51) **G08B 5/36**

(51) **G08B 13/20** (11) **2 779 125 A2**

(25) En (26) En

(21) 14159615.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313836675

- (54) • *In einen pneumatischen Detektor integrierter Alarm und Schalter*

- *Pneumatic detector integrated alarm and fault switch*

- *Commutateur d'alarme et de pannes intégré dans un détecteur pneumatique*

(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US

(72) Frasure, David, Wilson, NC North Carolina 27896, US

Wallace, Steven, Raleigh, NC North Carolina 27606, US

Hagge, Harlan, Knightsdale, NC North Carolina 27545, US

Newlin, Scott Kenneth, Willow Spring, NC North Carolina 27592, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 17/00** (11) **2 779 126 A2**
G08B 29/18 **G08B 25/10**

G08B 7/06

(25) En (26) En

(21) 14159540.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 GB 201304533

- (54) • *Brandschutzsystem*

- *Fire detection system*

- *Système de détection d'incendie*

(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US

(72) Smith, Paul D., Camberley, Surrey GU15 4AY, GB

Rennie, Paul, Bracknell, Berkshire RG12 0TS, GB

Gatsonides, Josephine Gabrielle, Dunstable, Bedfordshire LU5 5DA, GB

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 17/00 → (51) **G08B 5/36**

(51) **G08B 17/04** (11) **2 779 127 A2**
H01H 35/24 **H01H 35/34**

(25) En (26) En

(21) 14158231.2 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 GB 201304573

- (54) • *Pneumatische Abtastungsvorrichtung für Feuer- oder Überhitzungsmelder*
• *Pneumatic sensing apparatus for fire or overheat alarm*
• *Appareil de détection pneumatique pour alarme de surchauffe ou d'incendie*

(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US

(72) Rennie, Paul Alan, Bracknell, Berkshire RG12 0TS, GB

Smith, Paul David, Camberley, Surrey GU15 4AY, GB

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 21/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G08B 21/04** (11) **2 779 128 A1**

G08B 13/00

(25) En (26) En

(21) 13290061.4 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbessertes Sensorsystem*
• *IMPROVED SENSOR SYSTEM*

- *Système de capteur amélioré*

(71) Doro AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(72) Corbin, Xavier, 78460 Chevreuse, FR

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G08B 21/22 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G08B 25/00** (11) **2 779 129 A2**

G08B 25/08 **G08B 29/16**

(25) En (26) En

(21) 14157514.2 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313795823

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erhöhung der Robustheit eines Systems mit einem Remote-Server*

- *Systems and methods for increasing robustness of a system with a remote server*

- *Systèmes et procédés permettant d'augmenter la robustesse d'un système avec un serveur distant*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Probin, Robert John, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Davidson, Gavin Fraser, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Crisp, Martin Leonard, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G08B 25/08** (11) **2 779 130 A2**

G08B 13/196

(25) En (26) En

(21) 14158686.7 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313833612
- (54) • *GPS-gesteuertes Eindringssystem mit Datenerfassung in Echtzeit*
• *GPS directed intrusion system with real-time data acquisition*
• *Système d'intrusion dirigée par gps avec acquisition de données en temps réel*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Reske, John M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/08 → (51) **G08B 25/00**

G08B 25/10 → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 779 131 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14159936.5 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837260
- (54) • *Wärmeerzeugendes Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Rauch*
• *Heat-generating apparatus and method of generating smoke*
• *Appareil thermogène et procédé de génération de fumée*
- (71) UL, LLC, 333 Pfingsten Road, Northbrook, IL 60062, US
- (72) Fabian, Zoltan T., San Diego, CA California 92111, US
Dubiel, David G., Kansasville, WI Wisconsin 53139, US
Mills, David E., St. John, IN Indiana 46373, US
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G08B 29/16 → (51) **G08B 25/00**

- (51) **G08B 29/18** (11) **2 779 132 A2**
G08B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 14157735.3 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313795796
- (54) • *System und Verfahren zur Anomaliedetektion mit kategorischen Attributen*
• *System and method of anomaly detection with categorical attributes*
• *Système et procédé de détection d'anomalie avec attributs catégoriels*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Libal, Vit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Vacha, Pavel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Guralnik, Valerie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 29/18** (11) **2 779 133 A2**
G08B 31/00
- (25) En (26) En

- (21) 14159671.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 US 201313800443
- (54) • *System und Verfahren zur Anomaliedetektion*
• *System and method of anomaly detection*
• *Système et procédé de détection d'anomalie*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Vacha, Pavel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Libal, Vit, Morristown, NJ 07962-2245, US
Guralnik, Valerie, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 29/18** (11) **2 779 134 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14159830.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313838232
- (54) • *Leistungsverwaltung eines Sicherheitssystems*
• *Security system power management*
• *Gestion de puissance d'un système de sécurité*
- (71) Oplink Communications, Inc, 46335 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Huang, Longgang, San Jose, CA California 95129, US
Gu, Keqin, Fremont, CA California 94536, US
Xie, Qiang, Wuhan City, CN
Lee, Kuochun, Fremont, CA California 94539, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/00**

G08B 31/00 → (51) **G08B 29/18**

- (51) **G08C 15/00** (11) **2 779 135 A1**
H04B 7/185
G01S 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 13001239.6 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Telemetrie und Abstandssignalübertragungssystem und Verfahren zur gleichzeitigen Übertragung von Telemetrie- und Abstandssignalen*
• *Telemetry and ranging signal transmission system and method of simultaneously transmitting telemetry and ranging signals*
• *Télémetrie et système de transmission de signaux de mesure de distance et procédé de transmission simultanée de télémétrie et de signaux de mesure de distance*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE
Wendel, Jan, D-81373 München, DE

- (51) **G08C 15/00** (11) **2 779 136 A2**
H04Q 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 14158545.5 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313795815
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für multiplexierte, zeitlich abgestimmte Analogeingangsabtastung*
• *Method and apparatus for multiplexed time aligned analog input sampling*
• *Procédé et appareil échantillonnage d'entrée analogique à alignement temporel multiplexé*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Hess, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, US
Saloio, James, Ludlow, MA Massachusetts 01056, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08C 17/02 → (51) **H04B 7/24**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 779 137 A1**
G08G 1/097
- (25) De (26) De
- (21) 14156691.9 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 DE 102013204224
- (54) • *Verkehrsmanagementsystem*
• *Traffic management system*
• *Système de gestion du trafic*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kellermann, Astrid, 80993 München, DE
Wunder, Roland, 86343 Königsbrunn, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 779 138 A1**
G06K 9/00
G08G 1/048
G08G 1/04
G06K 9/32
- (25) De (26) De
- (21) 13158878.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Lesen von Fahrzeug-Kennzeichen*
• *Method for reading vehicle license plates*
• *Procédé de lecture de numéros d'immatriculation de véhicules*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Leihls, Dietrich, 1120 Wien, AT
Abl, Alexander, 9073 Viktring, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/017 → (51) **G01S 13/91**

G08G 1/04 → (51) **G08G 1/017**

G08G 1/048 → (51) **G08G 1/017**

G08G 1/09 → (51) **H04W 4/04**

G08G 1/09 → (51) **H04W 16/14**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/16 → (51) **G01C 3/06**

G08G 1/16 → (51) **G06K 9/00**

G08G 1/16 → (51) **H04W 16/14**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 779 139 A1**
G01C 23/00

(25) En (26) En
(21) 14157403.8 (22) 02.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313794089
(54) • *Grafische Darstellung von Nachrichten während des Flugs*
• *Graphical representation of in-flight messages*
• *Représentation graphique de messages en vol*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dominic, Maria John Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Judd, Thomas D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kumar, Rakesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mallela, Gurunadha Reddy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Rajadurai, John Azariah, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gohil, Saurabh Harshadbhai, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pepitone, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 779 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157929.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800017
(54) • *System und Verfahren zur Alarmierung des Flugzeugpersonals vor Schwellenhöhen*
• *System and method alerting an aircrew of threshold altitudes*
• *Système et procédé d'alerte d'un équipage à des altitudes limites*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Ball, Jerry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Malviya, Pramod Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09B 19/00** (11) **2 779 141 A2**
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 14160092.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361798738 P
15.03.2013 US 201361788304 P
15.03.2013 US 201361799851 P
15.03.2013 US 201361800972 P
16.10.2013 US 201361891487 P
04.11.2013 US 201314071384
11.03.2014 US 201414204880
11.03.2014 US 201414205073

(54) • *Basketballwurfbestimmungssystem*
• *Basketball shot determination system*
• *Système de détermination de tir de basket-ball*

(71) Wilson Sporting Goods Co., 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) Thurman, Robert T., Plainfield, IL Illinois 60544, US
Krysiak, Kevin L., Palatine, IL Illinois 60067, US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G09B 19/00** (11) **2 779 142 A2**
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 14160098.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361798738 P
15.03.2013 US 201361788304 P
15.03.2013 US 201361799851 P
15.03.2013 US 201361800972 P
16.10.2013 US 201361891487 P
04.11.2013 US 201314071384
11.03.2014 US 201414205073
11.03.2014 US 201414204880

(54) • *Basketballerfassungsvorrichtung*
• *Basketball sensing apparatus*
• *Appareil de détection de basket-ball*

(71) Wilson Sporting Goods Co., 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) Thurman, Robert T., Plainfield, IL Illinois 60544, US
Krysiak, Kevin L., Palatine, IL Illinois 60067, US
Proeber, David J., Park Ridge, IL Illinois 60068, US
Wagner, Allen G., Chicago, IL Illinois 60622, US
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G09B 19/00 → (51) **G01S 5/00**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 779 143 A1**
A61B 1/00
A61B 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 11875567.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076001 10.11.2011
(87) WO 2013/069143 2013/20 16.05.2013
(54) • *TRAININGSMODELL FÜR EINE ULTRASCHALLBRONCHOSKOPIE*

• *TRAINING MODEL FOR ULTRASONIC BRONCHOSCOPY*
• *MODÈLE D'APPRENTISSAGE POUR UNE BRONCHOSCOPIE PAR ULTRASONS*

(71) Koken Co. Ltd., 4-14 Koraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) SATO, Ryo, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0011, JP
TAKAHASHI, Futoshi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0011, JP
IGARASHI, Masahiro, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0011, JP
MUKAI, Daisuke, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0011, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G09B 23/28** (11) **2 779 144 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13158858.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Blutflusssimulation*
• *Device for simulating blood flow*
• *Dispositif pour simuler l'écoulement sanguin*

(71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) Chodzynski, Kamil Jerzy, B-7000 MONS, BE
Zouaoui-Boudjelfia, Karim, B-6540 LOBBES, BE
Coussement, Grégory, B-7870 LENS, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G09C 1/00 → (51) **G06F 17/30**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/14**

G09F 3/20 → (51) **A47F 5/11**

(51) **G09F 7/12** (11) **2 779 145 A2**

(25) Sk (26) En
(21) 14160162.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 SK 500242013 U
(54) • *Verfahren zum Befestigen der Zeichen auf der Oberfläche, Werkzeug zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *A method of attaching the characters on the surface, a tool for realization of this method*
• *Procédé permettant de fixer les caractères sur la surface et outil de mise en 'uvre de ce procédé*

(71) Visnovsky, Andrej, Bezrucova 46, 940 01 Nove Zamky, SK
(72) Visnovsky, Andrej, 940 01 Nove Zamky, SK
(74) Porubcan, Róbert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

G09F 9/30 → (51) **B23K 26/06**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 779 146 A2**
G09F 13/14
E04B 9/00
F21V 7/00
F21V 15/01

(25) En (26) En
(21) 14160162.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076001 10.11.2011
(87) WO 2013/069143 2013/20 16.05.2013
(54) • *TRAININGSMODELL FÜR EINE ULTRASCHALLBRONCHOSKOPIE*

- (21) 14166066.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 NL 1030161
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Meulenbelt, Matthijs, Dirk, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Zimpel, Zbigniew, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 06812715.8 / 1 938 298

G09F 13/14 → (51) **G09F 13/04**

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 779 147 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/32**
(25) En (26) En
(21) 14158051.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361783537 P
(54) • *Neuinterpolation mit Kantendetektion zur Extraktion eines Alterungsmusters für AMOLED-Anzeigen*
• *Re-interpolation with edge detection for extracting an aging pattern for AMOLED displays*
• *Re-interpolation avec détection de bord pour extraire un motif de vieillissement d'écrans AMOLED*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) Chajji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
Torbatian, Mehdi, Waterloo, Ontario N2L 6R4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 779 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159674.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313830481
(54) • *Audiolokalisierungstechnik für visuelle Effekte*
• *Audio localization techniques for visual effects*
• *Technique de localisation audio pour effets visuels*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Janus, Scott, Rocklin, CA California 95677, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/00**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/00**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 779 149 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 13159332.9 (22) 15.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Intensitätsanpassungssystem zur Intensitätsanpassung einer Fahrzeuganzeige*
• *Method and intensity adjustment system for intensity adjustment of a vehicle display*
• *Procédé et système de réglage d'intensité pour ajuster l'intensité d'un affichage de véhicule*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G09G 5/02** (11) **2 779 150 A1**
H04N 9/64
(25) Zh (26) En
(21) 13738840.1 (22) 06.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070095 06.01.2013
(87) WO 2013/107306 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 CN 201210019089
(54) • *BILDANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G09G 5/02 → (51) **G09G 5/14**

G09G 5/06 → (51) **G09G 5/14**

- (51) **G09G 5/14** (11) **2 779 151 A1**
G06F 11/10 **G09G 5/02**
G09G 5/06
(25) En (26) En
(21) 13158619.0 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Videoausgabeprüfer*
• *Video output checker*
• *Contrôleur de sortie vidéo*
(71) Renesas Electronics Europe Limited, Duke Meadow Millboard Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5FH, GB
(72) Fiedler, Peter, 40472 Düsseldorf, DE
Grundmann, Sven, 40472 Düsseldorf, DE
Hennig, Tobias, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G09G 5/14** (11) **2 779 152 A1**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 13185811.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 KR 20130025942
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren zum Anwenden einer Bewegungskompensation zur Entfernung von Artefakten aus Bildern*
• *Display apparatus and control method thereof for applying motion compensation to remove artifacts from images*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande pour appliquer une compensation de mouvement pour supprimer des artefacts dans des images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Eun-jae, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G09G 5/14** (11) **2 779 153 A1**
A63B 71/06

- (25) En (26) En
(21) 14159775.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 KR 20130027588
(54) • *Verfahren zur Anzeige von dynamischem Bild und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for displaying dynamic image and electronic device thereof*
• *Procédé d'affichage d'image dynamique et dispositif électronique correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yu-Sic, Gyeonggi-do, KR
Seung, Jung-Ah, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jon-Woo, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Yun-Ji, Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G09G 5/36 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/39 → (51) **G06F 3/0484**

G09G 5/391 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G10H 1/32** (11) **2 779 154 A1**
(25) It (26) En
(21) 14158984.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 IT B020130103
(54) • *Elektrisch gesteuertes Steuerventil, um den Luftstrom eines Balges eines elektronischen Akkordeons zu steuern.*
• *Electrically controlled control valve to control the air stream of a bellows of an electronic accordion*
• *Soupape de commande à commande électrique pour commander le courant d'air d'un soufflet d'un accordéon électronique.*
(71) ROLAND EUROPE S.p.A., Via Ischia Frazione Villa Rosa, 64010 Martinsicuro, IT
(72) Bruti, Luigi, 63016 Pedaso, IT
Cuccu', Demetrio, 63023 Fermo, IT

Ferrari, Luigi, 63074 San Benedetto del Tronto, IT
Verdecchia, Daniele, 63827 Pedaso, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G10H 7/00** (11) **2 779 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157744.5 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051158
(54) • *Tonsignalanalysevorrichtung, Tonsignalanalyseverfahren und Tonsignalanalyseprogramm*
• *Sound signal analysis apparatus, sound signal analysis method and sound signal analysis program*
• *Appareil d'analyse de signal acoustique, procédé d'analyse de signal acoustique et programme d'analyse de signal acoustique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Maezawa, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **2 779 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157746.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051159
(54) • *Tonsignalanalysevorrichtung, Tonsignalanalyse und Signalanalyseprogramm*
• *Sound signal analysis apparatus, sound signal analysis method and sound signal analysis program*
• *Appareil d'analyse de signal acoustique, procédé d'analyse de signal acoustique et programme d'analyse de signal acoustique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Maezawa, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/04** (11) **2 779 157 A1**
G10K 11/172
(25) En (26) En
(21) 13275054.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ein Metamaterial*
• *A metamaterial*
• *Métamatériau*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G10K 11/16** (11) **2 779 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848494.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006460 09.10.2012
(87) WO 2013/069202 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011242970

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GESTAPELTEN KÖRPER AUS WABENPLATTEN UND GESTAPELTER KÖRPER AUS WABENPLATTEN*
• *HONEYCOMB PANEL STACKED BODY MANUFACTURING METHOD AND HONEYCOMB PANEL STACKED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS EMPILÉ DE PANNEAU EN NID D'ABEILLES ET CORPS EMPILÉ DE PANNEAU EN NID D'ABEILLES*
(71) Shizuka Co. Ltd., 4-6-24 Fukaminishi Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
(72) TAKE, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2360011, JP
TAKAHASHI, Kunio, Hadano-shi, Kanagawa 2570014, JP
TAKAHASHI, Shunji, Machida-shi, Tokyo 1940021, JP
UEKI, Yoshihiko, Machida-shi, Tokyo 1940021, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G10K 11/172 → (51) **G10K 11/04**

G10K 11/178 → (51) **H04R 1/10**

G10L 13/027 → (51) **G10L 13/033**

(51) **G10L 13/033** (11) **2 779 159 A1**
G10L 13/027 **G10L 13/06**
(25) En (26) En
(21) 14157748.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052758
(54) • *Sprachsyntheseverrichtung, Sprachsyntheseverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Sprachsyntheseprogramm*
• *Voice synthesis device, voice synthesis method, and recording medium having a voice synthesis program stored thereon*
• *Dispositif et procédé de synthèse vocale, support d'enregistrement ayant un programme de synthèse vocale stocké sur celui-ci*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Iriyama, Tatsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10L 13/06 → (51) **G10L 13/033**

(51) **G10L 15/04** (11) **2 779 160 A1**
G10L 15/20 **G10L 25/78**
(25) En (26) En
(21) 14157730.4 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797250
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klassifizierung von Schall zur Erkennung von Sprache*
• *Apparatus and method to classify sound to detect speech*
• *Appareil et procédé de classification des sons pour la détection de la parole*
(71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
(72) Braho, Keith P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hardek, David D., Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/04**

G10L 15/26 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 779 161 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 14160030.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361781669 P
(54) • *Spektrale und räumliche Modifikation von während Telekonferenzen aufgezeichneten Geräuschen*
• *Spectral and spatial modification of noise captured during teleconferencing*
• *Modification spectrale et spatiale de bruits capturés pendant une téléconférence*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) Gunawan, David, McMahons Point, NSW 2060, AU
Dickins, Glenn N., McMahons Point, NSW 2060, AU
Holmberg, Paul, McMahons Point, NSW 2060, AU
Cartwright, Richard J., McMahons Point, NSW 2060, AU
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/0224**

(51) **G10L 21/0224** (11) **2 779 162 A2**
G10L 21/0208
(25) En (26) En
(21) 14159149.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797370
(54) • *Entfernung von Audiogeräuschen*
• *Removal of audio noise*
• *Élimination de bruit audio*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Des Jardins, George Thomas, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G10L 25/78 → (51) **G10L 15/04**

(51) **G11B 5/23** (11) **2 779 163 A2**
G11B 5/235 **G11B 5/31**
(25) En (26) En

(21) 14159147.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797165
(54) • *Nichtmagnetisches Keimschichtverfahren
und Vorrichtung*
• *Non-Magnetic Seed Layer Method and
Apparatus*
• *Procédé de couche de germe non magné-
tique et appareil*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Tian, Wei, Eden Prairie, MN 55347, US
Inturi, Venkateswara Rao, Shakopee, MN
55379, US

Lin, Doug, Eden Prairie, MN 55347, US
Yin, Huaqing, Eden Prairie, MN 55347, US
Qiu, Jiaoming, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 5/23 → (51) **G11B 5/31**

G11B 5/235 → (51) **G11B 5/23**

G11B 5/235 → (51) **G11B 5/31**

(51) **G11B 5/31** (11) **2 779 164 A2**
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 14154547.5 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795623
(54) • *Geschichteter optischer Wellenleiter und
Nahfeldwandler*
• *Layered optical waveguide and near field
transducer*
• *Guide d'ondes optique en couches et
transducteur de champ proche*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Huang, Xiaoyue, Eden Prairie, Minnesota
55347, US
Kautzky, Michael C, Eagan, Minnesota
55122, US
Zhao, Tong, Eden Prairie, Minnesota 55344,
US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 5/31** (11) **2 779 165 A2**
G11B 5/23 **G11B 5/235**

(25) En (26) En
(21) 14159148.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313796951
(54) • *Spalt zwischen magnetischen Materialien*
• *Gap between magnetic materials*
• *Espace entre des matériaux magnétiques*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Tian, Wei, Eden Prairie, MN 55347, US
Inturi, Venkateswara Rao, Shakopee, MN
55379, US
Lin, Doug, Eden Prairie, MN 55347, US
Yin, Huaqing, Eden Prairie, MN 55347, US
Qiu, Jiaoming, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 5/31** (11) **2 779 166 A2**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 14159582.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800222
(54) • *Datenleser-Seitenabschirmungen mit Po-
lieranschlag*
• *Data reader side shields with polish stop*
• *Protections latérales de lecteur de
données avec arrêt de polissage*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) McKinlay, Shaun Eric, Eden Prairie, MN
Minnesota 55346, US
Singleton, Eric W, Maple Plain, MN
Minnesota 55359, US
Van Dorn, Carolyn, Crystal, MN
Minnesota 55422, US
Colak, Levent, Eden Prairie, MN Minnesota
55344, US
Nguyen, Thu-Van Thi, Shakopee, MN
Minnesota 55379, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 5/31** (11) **2 779 167 A2**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 14160342.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.03.2013 US 201313844813
(54) • *Durch Bodenabschirmung stabilisierte,
magnetische Keimschicht*
• *Bottom shield stabilized magnetic seed
layer*
• *Couche de germe magnétique stabilisée
avec blindage de fond*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Singleton, Eric Walter, Maple Plain, MN
Minnesota 55359, US
Tan, Liwen, Eden Prairie, MN Minnesota
55347, US
Yi, Jae-Young, Prior Lake, MN Minnesota
55372, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/23**

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/39**

(51) **G11B 5/39** (11) **2 779 168 A2**
G11B 5/31
(25) En (26) En
(21) 14159077.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum chem-
isch-mechanischen Polieren*
• *Method and apparatus for chemical-
mechanical polishing*
• *Procédé et appareil de polissage chimique
et mécanique*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Singleton, Eric Walter, Maple Plain, MN
55359, US

McKinlay, Shaun Eric, Eden Prairie, MN
55346, US
Wakeham, Stacey Christine, Bloomington,
MN 55438, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/31**

(51) **G11B 19/02** (11) **2 779 169 A1**
G11C 29/00 **G06F 11/00**
H04N 5/907
(25) En (26) En
(21) 14158736.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832863
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verlänge-
rung der Lebensdauer einer Festkörper-
speichervorrichtung in einem digitalen Vi-
deorekorder*
• *Apparatus and methods for prolonging
service life of solid-state memory device in
a digital video recorder*
• *Appareil et procédés permettant de
prolonger la durée de vie de dispositif de
mémoire à l'état solide dans un enregis-
treur vidéo numérique*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
(72) Kozłowski, Tomasz, 65-119 Zielona Gora, PL
Dinallo, Chris, Boca Raton, FL Florida 33431,
US
(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast
Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119
Zielona Gora, PL

(51) **G11B 20/10** (11) **2 779 170 A1**
G11B 20/12 **G06F 3/06**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 14160340.7 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839132
(54) • *Einstufen sortierter Daten in Zwischen-
speichern*
• *Staging sorted data in intermediate
storage*
• *Classement de données triées en cache*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) EDGAR, Brian Thomas, Minneapolis, MN
Minnesota 55407, US
GAERTNER, Mark A, Vadnais Heights, MN
Minnesota 55127, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 20/10 → (51) **G06F 1/32**

G11B 20/10 → (51) **G06F 3/06**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/00** (11) **2 779 171 A2**
G11B 27/34 **H04N 5/775**
H04N 5/84 **H04N 5/907**
H04N 7/173 **G11B 27/10**
H04N 5/76 **H04N 21/4402**
H04N 21/422 **H04N 21/432**
H04N 21/4722 **H04N 21/81**
H04N 21/858
(25) En (26) En

- (21) 13189329.9 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(30) 30.03.2007 JP 2007090914
(54) • *Videoabspielvorrichtung und Videoabspiel-Steuerverfahren*
• *Video player and video playback control method*
• *Lecteur vidéo et procédé de contrôle de lecture vidéo*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Masaru, Iwaki-city, Fukushima, JP Wakabayashi, Shinji, Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 08005910.8 / 2 015 570

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 779 172 A1**
G11B 27/28
(25) En (26) En
(21) 14158456.5 (22) 09.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827001
(54) • *System und Verfahren zur Audioinformationsanzeige auf eine Videowiedergabezeitlinie*
• *System and method of audio information display on video playback timeline*
• *Système et procédé d'affichage d'informations audio sur une chronologie de lecture vidéo*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Shi, Chun Jian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ye, Bin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nian, Bei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 779 173 A2**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 14157024.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827880
(54) • *2T- und Flash-Speicheranordnung*
• *2T and flash memory array*
• *Matrice de mémoire flash et 2T*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) van Duuren, Michiel Jos, 5656 AG Eindhoven, NL
Storms, Maurits Mario Nicolaas, 5656 AG Eindhoven, NL
van Bussel, Erik Maria, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 779 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000949.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785979 P
05.06.2013 US 201313952467
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Überschreibfunktion und niedriger Schreibverstärkung*
• *Non-volatile memory with overwrite capability and low write amplification*
• *Mémoire non volatile avec capacité d'écrasement et faible amplification d'écriture*
(71) Crossbar, Inc., 3200 Patrick Henry Drive, Suite 110, Santa Clara CA 95054, US
(72) Nazarian, Hagop, San Jose, CA 95117, US
Nguyen, Sang, Union City, CA 94587, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 779 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174686.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361780942 P
(54) • *Logik zur Überprüfung der Ladungserhaltung für nichtflüchtigen Speicher*
• *Retention check logic for non-volatile memory*
• *Logique pour vérification de retenue pour mémoire non volatile*
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Hung, Chun-Hsiung, 300 Hsinchu City, TW
Kuo, Nai-Ping, 300 Hsinchu City, TW
Chang, Kuen-Long, 116 Taipei City, TW
Chen, Ken-Hui, 300 Hsinchu City, TW
Wang, Yu-Chen, 800 Kaohsiung City, TW
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zwei-brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

G11C 27/02 → (51) **H03K 17/0412**

G11C 29/00 → (51) **G11B 19/02**

G21C 15/25 → (51) **F04F 5/10**

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/201**

G21K 5/00 → (51) **G01N 23/04**

G21K 5/04 → (51) **A61N 5/10**

G21K 5/10 → (51) **G01N 23/04**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/0562**

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/00**

H01B 5/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 7/29 → (51) **H01B 13/22**

H01B 7/32 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **H01B 11/00** (11) **2 779 176 A2**
H01R 9/03 H01B 7/02
H01B 11/10
(25) En (26) En
(21) 14159633.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313804245
10.12.2013 US 201314101472
(54) • *Abgeschirmte Kabelanordnung*
• *Shielded cable assembly*
• *Ensemble câble blindé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Liptak, Nicole L., Cortland, OH Ohio 44410, US
Wicks, John L., Cortland, OH Ohio 44410, US
Jones, Leslie L., Garrettsville, OH Ohio 44231, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 60509 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01B 13/00 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **H01B 13/22** (11) **2 779 177 A1**
H01B 7/29 **C08L 83/04**
(25) Pl (26) En
(21) 14460014.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 PL 40316013
(54) • *Keramiserbare Silikonverbundstoffe für Abdeckungen elektrischer Kabel*
• *Ceramizable silicone composites destined for covers of electrical cables*
• *Composites de silicone céramisable destinés à des couvercles de câbles électriques*
(71) Politechnika Łódzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Łódz, PL
AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
Instytut Inżynierii Materiałowej Polimerowych i Barwnikowej, ul. M. Skłodowskiej Curie 55, 87-100 Torun, PL
(72) Jan, Dul, 05-820 Piastów, PL
Grzegorz, Parys, 05-820 Piastów, PL
Zbigniew, Pędzich, 30-619 Kraków, PL
Dariusz, Bieliński, 95-100 Zgierz, PL
Irena, Porcja, 37-310 Nowa Sarzyna, PL
Zbigniew, Walkowiak, 37-310 Nowa Sarzyna, PL

H01B 19/04 → (51) **B29C 33/02**

- (51) **H01C 1/032** (11) **2 779 178 A1**
H01C 7/00 **H01C 17/02**
H01C 1/02 H01C 7/04
(25) En (26) En
(21) 14158942.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 JP 2013049504
03.12.2013 JP 2013250549
(54) • *Thermistorelement, Temperatursensor und Verfahren zur Herstellung des Thermistorelements*

- *Thermistor Element, Temperature Sensor, and Method for Manufacturing the Thermistor Element*
 - *Élément de thermistance, capteur de température et procédé de fabrication de l'élément de thermistance*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Okimura, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01C 7/00 → (51) **H01C 1/032**

H01C 17/02 → (51) **H01C 1/032**

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 779 179 A2**
H01F 1/08 **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 14159241.0 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 JP 2013050830
- (54) • *R-T-B-basierte Seltenerdsmagnetteilchen, Verfahren zur Herstellung der R-T-B-basierten Seltenerdsmagnetteilchen und Verbundmagnet*
• *R-T-B-based rare earth magnet particles, process for producing the R-T-B-based rare earth magnet particles, and bonded magnet*
• *Particules d'aimant aux terres rares à base R-T-B, procédé de production de particules d'aimant aux terres rares à base R-T-B et aimant lié*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4 Meijishingai, Otake-shi Hiroshima, JP
- (72) Katayama,, Nobuhiro, Otake-shi, Hiroshima, JP
Kawasaki,, Hirofumi, Otake-shi, Hiroshima, JP
Morimoto,, Koichiro, Otake-shi, Hiroshima, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/057**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 3/14** (11) **2 779 180 A1**
H01F 27/38 **H01F 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 14152036.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 CN 201310082616
- (54) • *Wandler*
• *Transformer*
• *Transformateur*
- (71) Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc., 1122 F Street, Lorain, OH 44052, US
- (72) Shi, Yaming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Liu, Yuangang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Huang, Liwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Li, Xiangsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- Xu, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01F 7/08 → (51) **H01H 3/22**

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 779 181 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14000885.5 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313797387
12.03.2013 US 201313797415
12.03.2013 US 201313797437
12.03.2013 US 201313797459
12.03.2013 US 201313797478
12.03.2013 US 201313797503
12.03.2013 US 201313797534
12.03.2013 US 201313797561
12.03.2013 US 201313797581
12.03.2013 US 201313797593
12.03.2013 US 201313797611
12.03.2013 US 201313797629
- (54) • *Mehrlagen-Mehrwendungs-Struktur für hocheffiziente Induktoren*
• *Multi-layer-multi-turn structure for high efficiency inductors*
• *Structure multi-tours et multi-couches pour inducteurs à haute efficacité*
- (71) NuCurrent, Inc., 9 W. Washington Street 4th Floor, Chicago, IL 60602, US
- (72) Singh, Vinit, Austin, TX 78704, US
Babcock, Jacob, Chicago, IL 60614, US
Frysz, Christine A., Orchard Park, NY 14127, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H01F 17/04** (11) **2 779 182 A2**
H01F 27/30 **H01F 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 14160000.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313804857
29.03.2013 CN 201310109345
13.02.2014 CN 201410050474
- (54) • *Elektronische Komponente und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Komponente*
• *Electronic component and method for manufacturing electronic component*
• *Composant électronique et procédé de fabrication de composant électronique*
- (71) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5, Nihonbashi Kakigara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Sakamoto, Shinichi, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Cheng, Zhigang, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Mock, Fernando Chan, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Kawarai, Mitsugu, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01F 17/06 → (51) **H05K 1/16**

H01F 27/12 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **H01F 17/06** (11) **H05K 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 14150523.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026937
- (54) • *Transformatormodul für Elektrofahrzeug*
• *Transformer module for electric vehicle*

H01F 27/12 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 779 183 A2**
H01F 27/26
- (25) En (26) En
(21) 14159430.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 TW 102108769
- (54) • *Verbesserte Struktur eines Transformators*
• *Improved structure of transformer*
• *Structure améliorée de transformateur*
- (71) Yujing Technology Co., Ltd., 1 F., No. 2 Xiangbin St. Yingge Dist., New Taipei City 23941, TW
- (72) Yang, Sen-Tai, 23941 New Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 779 184 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14159432.5 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 TW 102108771
- (54) • *Verbesserte Struktur des Eisenkerns eines Wandlers*
• *Improved structure of transformer's iron core*
• *Structure améliorée de noyau de fer de transformateur*
- (71) Yujing Technology Co., Ltd., 1 F., No. 2 Xiangbin St. Yingge Dist., New Taipei City 23941, TW
- (72) Yang, Sen-Tai, New Taipei City 23941, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 779 185 A2**
H01F 27/26
- (25) En (26) En
(21) 14159446.5 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 TW 102108770
- (54) • *Verbesserte Struktur des Leiterrahmens eines Transformators*
• *Improved structure of transformer's lead frame*
• *Structure améliorée de cadre de montage de transformateurs*
- (71) Yujing Technology Co., Ltd., 1 F., No. 2 Xiangbin St. Yingge Dist., New Taipei City 23941, TW
- (72) Yang, Sen-Tai, 23941 New Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H01F 27/26 → (51) **H01F 27/24**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 779 186 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14150523.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026937
- (54) • *Transformatormodul für Elektrofahrzeug*
• *Transformer module for electric vehicle*

H01F 27/26 → (51) **H01F 27/24**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 779 186 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14150523.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 KR 20130026937
- (54) • *Transformatormodul für Elektrofahrzeug*
• *Transformer module for electric vehicle*

- *Module de transformateur pour véhicule électrique*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR
- (72) Sun, Jong In, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
Kim, Woo Sup, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
Youn, Bo Hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
Yang, Chun Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 17/04**

H01F 27/30 → (51) **H01F 17/04**

H01F 27/34 → (51) **H01F 3/14**

H01F 27/38 → (51) **H01F 3/14**

H01F 41/00 → (51) **G01N 27/72**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

H01F 41/04 → (51) **H01J 37/147**

- (51) **H01G 4/015** (11) **2 779 187 A1**
H01G 4/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12847409.5 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006658 18.10.2012
(87) WO 2013/069211 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247169
04.04.2012 JP 2012085398
- (54) • *SCHICHTKONDENSATOR*
• *FILM CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À FILM*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAMIURA, Ryosuke, Osaka 540-6207, JP
TAKEOKA, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H01G 4/18 → (51) **H01G 4/015**

(51) **H01G 9/02** (11) **2 779 188 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11875473.8 (22) 11.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076038 11.11.2011
(87) WO 2013/069146 2013/20 16.05.2013

(54) • *SEPARATOR FÜR EINEN ELEKTROLYT-KONDENSATOR UND ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *SEPARATOR FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *SÉPARATEUR POUR UN CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE*

(71) Nippon Kodoshi Corporation, 648, Hirooka-Kami Haruno-cho, Kochi-shi Kochi 781-0395, JP

(72) TANAKA Kosuke, Kochi-shi Kochi 781-0395, JP
FUJIMOTO Naoki, Kochi-shi Kochi 781-0395, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **H01G 9/20** (11) **2 779 189 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14152934.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025744

(54) • *Elektrolyt für farbstoffsensibilisierte Solarzelle und farbstoffsensibilisierte Solarzelle damit*
• *Electrolyte for Dye-Sensitized Solar Cell and Dye-Sensitized Solar Cell Using the Same*
• *Électrolyte pour cellule solaire sensibilisée aux colorants et cellule solaire sensibilisée aux colorants l'incluant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cha, Si-Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
Kang, Moon-Sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Maeng-Eun, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-Soo, Seoul, KR
Cho, Woo-Hyung, Seoul, KR

(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01G 11/22 → (51) **H01M 4/62**

H01G 11/52 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 779 190 A1**
H01H 9/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14160081.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1352343
- (54) • *Einheitsschaltblock und Schaltvorrichtung, die mindestens einen solchen Block umfasst*
• *Individual switching block and switching device comprising at least one such block*
• *Bloc unitaire de commutation et dispositif de commutation comportant au moins un tel bloc*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Lauraire, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Vigouroux, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01H 3/22** (11) **2 779 191 A1**
H01F 7/08 **H01H 50/20**
H01H 71/42

(25) En (26) En
(21) 14153790.2 (22) 04.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027459

(54) • *Auslösebetätigung für Schalter eines Stromkreises*
• *Trip actuator for switch of electric power circuit*

- *Actionneur de déclenchement de commutation de circuit d'alimentation électrique*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jeong, Young Woo, Chungcheongbuk-do, KR
- (74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H01H 9/02** (11) **2 779 192 A1**
H01H 9/18

(25) De (26) De
(21) 14150582.6 (22) 09.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 DE 102013102598

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*
• *Electric/electronic installation device*
• *Appareil d'installation électrique/électronique*

(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volme-strasse 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Ullrich, Konrad, 58339 Breckerfeld, DE
Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE

H01H 9/18 → (51) **H01H 9/02**

H01H 9/22 → (51) **H01H 71/04**

- (51) **H01H 9/32** (11) **2 779 193 A1**
H01H 1/42 H01H 71/02
- (25) En (26) En
(21) 14158438.3 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795091
- (54) • *Unterbrechungsschaltung mit beschränktem Lichtbogenlöschungsmerkmal*
• *Circuit interruption device with constrictive arc extinguishing feature*
• *Dispositif d'interruption de circuit avec caractéristique d'extinction d'arc constrictive*
- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
- (72) Lavado, Michael, Griswold, CT Connecticut 06351, US
Morrison, Eric, Warwick, RI Rhode Island 02889, US
Bentley, William, North Dartmouth, MA Massachusetts 02747, US
Berg, Peter, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
Kawate, Keith, Attleboro Falls, MA Massachusetts 02763, US
Gasper, Thomas, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US
Singer, Keith, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US
Washburn, Keith, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Medeiros, Joseph L., Rehoboth, MA Massachusetts 02769, US
Pellon, Christian, Norton, MA Massachusetts 02766, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 9/38 → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 9/56** (11) **2 779 194 A1**
H01H 50/54 H01H 1/20
(25) En (26) En
(21) 14160333.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313815863
07.03.2014 US 201414201169
(54) • *Zweistufige Verbindung von Elektromotoren mit Hilfe von elektromagnetischen Schaltern*
• *Two-step connection of electric motors by means of electromagnetic switches*
• *Connexion en deux étapes de moteurs électriques au moyen de commutateurs électromagnétiques*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kinsella, James J., Pleasant View, TN 37146, US
Wieloch, Christopher J., Brookfield, WI 53045, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 13/702 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H01H 33/22** (11) **2 779 195 A1**
H01H 33/91 H01H 33/56
(25) En (26) En
(21) 14157703.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054241
(54) • *Gasolierte Vorrichtung für elektrischen Strom und Betriebsverfahren dafür*
• *Gas-insulated device for electrical power and operation method thereof*
• *Dispositif étanche aux gaz pour l'alimentation électrique et son procédé de fonctionnement*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamada, Akira, Tokyo 105-8001, JP
Oomura, Hisao, Tokyo 105-8001, JP
Okabe, Hirofumi, Tokyo 105-8001, JP
Kawasaki, Kei, Tokyo 105-8001, JP
Majima, Amane, Tokyo 105-8001, JP
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/22**

H01H 35/24 → (51) **G08B 17/04**

H01H 35/34 → (51) **G08B 17/04**

(51) **H01H 37/54** (11) **2 779 196 A1**
H01H 71/16 **H01H 73/30**
H01H 71/08
(25) De (26) De
(21) 14002033.0 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 DE 102008049507
(54) • *Miniatur-Schutzschalter*
• *Miniature circuit breaker*
• *Disjoncteur miniature*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) Ullermann, Wolfgang, 91126 Schwabach, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(62) 09777595.1 / 2 332 161

H01H 50/20 → (51) **H01H 3/22**

H01H 50/54 → (51) **H01H 9/56**

(51) **H01H 71/04** (11) **2 779 197 A1**
H01H 9/22 **H01H 71/56**
(25) En (26) En
(21) 14159625.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837100
(54) • *Handhabe zum Bedienen eines Motorschutzschalters*
• *Switch assembly for disconnect operator*
• *Poignée pour manipulation d'un déconnecteur*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Clark, John Stephen, South Milwaukee, WI Wisconsin 53172, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 71/10 → (51) **H01H 73/02**

H01H 71/10 → (51) **H01H 73/18**

H01H 71/16 → (51) **H01H 37/54**

H01H 71/56 → (51) **H01H 71/04**

(51) **H01H 73/02** (11) **2 779 198 A1**
H01H 71/10
(25) Ko (26) En
(21) 12848172.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009523 12.11.2012
(87) WO 2013/070046 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117013

(54) • *SCHUTZSCHALTER IN EINEM FORMGEHÄUSE*
• *MOLDED-CASE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) BAEK, Ki Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 73/18** (11) **2 779 199 A1**
H01H 71/10

(25) Ko (26) En
(21) 12848745.1 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009524 12.11.2012
(87) WO 2013/070047 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 KR 20110117012
(54) • *SCHUTZSCHALTER IN EINEM FORMGEHÄUSE*
• *MOLDED-CASE CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À BOÎTIER MOULÉ*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) BAEK, Ki Ho, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 73/30 → (51) **H01H 37/54**

(51) **H01H 85/02** (11) **2 779 200 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382082.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Messmodul für einen Sicherungsblocksockel*
• *Measurement module for a fuse block base*
• *Module de mesure pour base de bloc de fusible*
(71) PRONUTEC, S.A.U., Parque Empresarial Boroa - Parcela 2C-1, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
(72) GÓMEZ BARBERO, José, Julio, 48430 Amorebieta (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01J 1/304** (11) **2 779 201 A1**
H01J 37/073 **H01J 37/063**

(25) En (26) En
(21) 13159530.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronenpistole mit starker Helligkeit, System damit und Betriebsverfahren dafür*
• *High brightness electron gun, system using the same, and method of operating the same*
• *Canon à électrons à haute luminosité, système l'utilisant et son procédé de fonctionnement*
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01J 35/08** (11) **2 779 202 A2**
H01J 35/18 **H05G 1/06**

(25) En (26) En
(21) 14156710.7 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049350
(54) • *Target vom Transmissionstyp, Strahlungserzeugungsröhre damit, Strahlungserzeugungsvorrichtung und Radiografie-system*
• *Transmission type target, radiation generating tube including the same, radiation generating apparatus, and radiography system*
• *Cible de type à transmission, tube de génération de rayonnement incluant celle-ci, appareil de génération de rayonnement et système de radiographie*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Shuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Suzuki, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Tsukamoto, Takeo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Ikarashi, Yoichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yoshitake, Tadayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ogura, Takao, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 35/14 → (51) **H01J 35/16**

(51) **H01J 35/16** (11) **2 779 203 A2**
H01J 35/30 **H01J 35/14**
(25) En (26) En
(21) 14159162.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053576
(54) • *Röntgenröhre mit feldemissionsartiger Elektronenkanone und Röntgeninspektionsvorrichtung damit*
• *X-ray tube comprising field emission type electron gun and X-ray inspection apparatus using the same*
• *Tube à rayons X comprenant un canon à électrons de type à émission de champ et appareil d'inspection à rayons X l'utilisant*

(71) Mars Tohken X-Ray Inspection Co., Ltd., 27-7, Tamagawa 2-chome Chofu-Shi, Tokyo 182-0025, JP
(72) Shirota, Kohei, Tokyo 182-0025, JP
Minami, Katsutoshi, Tokyo 182-0025, JP
Oohashi, Kenji, Tokyo 182-0025, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01J 35/18 → (51) **H01J 35/08**

H01J 35/30 → (51) **H01J 35/16**

(51) **H01J 37/063** (11) **2 779 204 A1**
H01J 37/073
(25) En (26) En
(21) 13159528.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektronenkanonenanordnung*
• *Electron gun arrangement*
• *Agencement de canon à électrons*
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01J 37/063 → (51) **H01J 1/304**

H01J 37/073 → (51) **H01J 1/304**

H01J 37/073 → (51) **H01J 37/063**

(51) **H01J 37/147** (11) **2 779 205 A1**
H01F 41/04
(25) En (26) En
(21) 13159526.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Scan-Deflektor mit hohem Durchsatz und Herstellungsverfahren dafür*
• *High throughput scan deflector and method of manufacturing thereof*
• *Déflecteur de balayage à débit élevé et son procédé de fabrication*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01J 37/22 → (51) **G06T 7/00**

H01J 37/28 → (51) **G06T 7/00**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/34**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/24**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 779 206 A2**
H01J 49/02
(25) En (26) En
(21) 14157786.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 GB 201304491
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Bildlade-/Stromsignalen*
• *A method of processing image charge - current signals*
• *Procédé de traitement de signaux de courant/charge d'image*

(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Ding, Li, Manchester, Greater Manchester M17 1GP, GB
Badheka, Ranjan, Manchester, Greater Manchester M17 1GP, GB
(74) Leach, James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/06**

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 49/06** (11) **2 779 207 A2**
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 14170994.9 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.04.2010 GB 201005551
(54) • *Mikromechanischer mehrpoliger Ionenleiter*
• *Microengineered multipole ion guide*
• *Guide d'ions multipolaire micromécanique*

(71) Microsaic Systems PLC, Boundary Road, Woking Surrey GU21 5BX, GB
(72) Wright, Steven, West Sussex, RH12 3TH, GB
O'Prey, Shane Martin, London, SW11 4HZ, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 11159009.7 / 2 372 745

(51) **H01J 49/26** (11) **2 779 208 A1**
G01N 27/62

(25) Ja (26) En
(21) 11876268.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076953 22.11.2011
(87) WO 2013/076826 2013/22 30.05.2013
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) NIWA, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 49/26 → (51) **B01D 15/08**

(51) **H01J 49/34** (11) **2 779 209 A1**
G01N 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14158255.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 FR 1352154
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Masse eines in einem Fluid suspendierten oder gelösten Partikels*
• *Device for determining the mass of a particle in suspension or in solution in a fluid*
• *Dispositif de détermination de la masse d'une particule en suspension ou en solution dans un fluide*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Hentz, Sébastien, 38760 VARCES ALLIERES ET RISSSET, FR
Masselon, Christophe, 38700 CORENC, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01J 49/42 → (51) **G01N 27/62**

H01J 61/28 → (51) **H01J 61/72**

(51) **H01J 61/72** (11) **2 779 210 A1**
H01J 61/28
(25) De (26) De
(21) 14156450.0 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 DE 102013102600
(54) • *Quecksilberdampfladungslampe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Mercury vapour discharge lamp and method for its production*
• *Lampe à décharge à vapeur de mercure et son procédé de fabrication*
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Jung, Burkard, 63755 Alzenau, DE
Dr. Arnold, Erich, 55127 Mainz, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 779 211 A2**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 14155486.5 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785233 P
(54) • *Metallablösungswerkzeuge und Verfahren*
• *Metal Liffoff Tools and Methods*
• *Outils et procédés de décollage de métal*

- (71) MEI, LLC, 3838 Western Way NE, Albany, OR 97321, US
- (72) Tice, Scott, Albany, OR 97321, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **H01L 21/18** (11) **2 779 212 A2**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 14159907.6 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361786577 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit hoher Elektronenbeweglichkeit*
• *Method of forming a high electron mobility semiconductor device*
• *Procédé de formation d'un dispositif semi-conducteur à haute mobilité d'électrons*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Salih, Ali, Mesa, AZ 85213, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **2 779 213 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13158844.4 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Halbleiter-Wafer mit einer Schicht aus AlzGa1-zN und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor wafer with a layer of AlzGa1-zN and process for producing it*
• *Tranche de semi-conducteur avec une couche de AlzGa1-Zn et son procédé de fabrication*
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
- (72) Thapa, Sarad Bahadur, 84489 Burghausen, DE
- Schröder, Thomas, 12587 Berlin, DE
- Tarnawska, Lidia, 50-250 Wroclaw, PL
- (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **2 779 214 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14159903.5 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361786605 P
10.03.2014 US 201414202773
- (54) • *Halbleiter-Wafer mit einkristallinem zentralem Bereich und polykristallinem Randbereich und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor wafer with monocrystalline central region and polycrystalline edge region and process for forming thereof*
• *Tranche semi-conductrice avec zone centrale monocristalline et zone périphérique polycristalline et son procédé de fabrication*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Ziad, Hocine, 8500 Kortrijk, BE
- Moens, Peter, B9620 Zottegem, BE
- DeBacker, Eddy, 9820 Merelbeke, BE
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **H01L 21/22** (11) **2 779 215 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 12848064.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078816 07.11.2012
- (87) WO 2013/069672 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247307
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUKAKOSHI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **2 779 216 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12847877.3 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078913 08.11.2012
- (87) WO 2013/069714 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 JP 2011244784
- (54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN DAMIT SOWIE SUBSTRATHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLISHING COMPOSITION AND POLISHING METHOD USING SAME, AND SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE UTILISANT CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT*
- (71) Fujimi Incorporated, 1-1 Chiryō 2-chōme Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi 452-8502, JP
- (72) KACHI, Yoshihiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- TANAKA, Tomoe, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- UMEDA, Takahiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H01L 21/304** → (51) **B24B 37/00**
- (51) **H01L 21/321** (11) **2 779 217 A2**
C09G 1/02
- (25) En (26) En
(21) 14158825.1 (22) 11.03.2014
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201361777165 P
27.12.2013 US 201314142087
- (54) • *Chemisch-mechanische Planarisierung für wolframhaltige Substrate*
• *Chemical mechanical planarization for tungsten-containing substrates*
• *Planarisation chimico-mécanique de substrats contenant du tungstène*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Shi, Xiaobo, Chandler, AZ Arizona 85224, US
- Zhou, Hongjun, Chandler, AZ Arizona 85248, US
- Lew, Blake J., Scottsdale, AZ Arizona 85251, US
- Schlueter, James Allen, Phoenix, AZ Arizona 85045, US
- Schwartz, Jo-Ann Theresa, Fountain Hills, AZ Arizona 85268, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 779 218 A2**
H01L 29/778 **H01L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 14159646.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361798930 P
23.01.2014 US 201414162082
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von HEMT-Halbleiterbauelementen und Struktur dafür*
• *Method of forming hemt semiconductor devices and structure therefor*
• *Procédé de formation d'un dispositif à semi-conducteur HEMT et structure associée*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Parsey, Jr, John, Phoenix, AZ Arizona 85048, US
- Liu, Chun Li, Scottsdale, AZ Arizona 85259, US
- Padmanabhan, Balaji, Tempe, AZ Arizona 85281, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8234**
- H01L 21/336** → (51) **H01L 29/778**
- H01L 21/338** → (51) **H01L 29/778**
- H01L 21/48** → (51) **B81C 1/00**
- H01L 21/56** → (51) **H01L 23/495**
- H01L 21/56** → (51) **H01L 25/065**
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **2 779 219 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12847519.1 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078237 31.10.2012
- (87) WO 2013/069522 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243528

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESTAPELTEN CHIPBAUTEILS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
- *CONNECTION DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING CONNECTION STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING STACKED CHIP COMPONENT AND METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT*
- *DISPOSITIF DE LIAISON, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE DE LIAISON, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN COMPOSANT À PUCES EMPILÉES ET PROCÉDÉ POUR MONTER UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Dexerials Corporation, Gate City Osaka East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaka Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) SAITO, Takayuki, 1-11-2 Osaka Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/488**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 779 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157461.6 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049057
- (54) • *Sättigungsspannungsschätzverfahren und Silizium-Epitaxialwaferherstellungsverfahren*
- *Saturation voltage estimation method and silicon epitaxial wafer manufacturing method*
- *Procédé d'estimation de tension de saturation et procédé de fabrication de tranche épitaxiale de silicium*
- (71) GLocalWafers Japan Co., Ltd., 6-861-5, Seiro-machi Higashiko Kitakanbara-gun, Niigata 957-0197, JP
- (72) Nakagawa, Satoko, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 1-6-4, JP
- Kashima, Kazuhiko, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 1-6-4, JP
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 779 221 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14159954.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1352306
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und automatisches Erkennungssystem von Störungen in TSV-Durchgangslöchern*
- *Method, device and system for automatic detection of defects in TSVs*
- *Procédé, dispositif et système de détection automatique de défauts dans des vias TSV*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, 2 Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
- (72) FKIH, Yassine, 38100 Grenoble, FR
VIVET, Pascal, 38760 Saint Paul de Varcès, FR
ROUZEYRE, Bruno, 34080 Montpellier, FR
FLOTTES, Marie-Lise, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
DI NATALE, Giorgio, 34380 Mas de Londres, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **H01L 21/67** (11) **2 779 222 A1**
H01L 21/677 **H01L 21/687**

- (25) En (26) En
(21) 14158323.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 KR 20130026254
15.03.2013 US 201313844149
- (54) • *Systeme zur Behandlung von Substraten mit superkritischen Flüssigkeiten*
- *Substrate treatment systems using supercritical fluid*
- *Système de traitement de substrats utilisant des fluides supercritiques.*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Yong-Jhin, 445-789 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Yongsun, 441-820 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoungseob, 440-300 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwangsu, 134-772 Seoul, KR
Kim, SeokHoon, 461-162 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jung-Min, 405-765 Incheon, KR
Lee, Kuntack, 442-070 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Wonho, 446-904 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jun, Yongmyung, 445-774 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01L 21/67 → (51) **F27B 5/04**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/677 → (51) **F27B 5/04**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 779 223 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14354005.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1300609
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Substrats, das mit einem Kantenschutz ausgestattet ist*
- *Method for producing a substrate provided with edge protection*
- *Procédé de réalisation d'un substrat muni d'une protection de bord*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
- (72) Previtali, Bernard, F-38100 Grenoble, FR
Arvet, Christian, F-38190 Bernin, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **2 779 224 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14159975.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361799703 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen in Halbleitervorrichtungen*
- *Methods for producing interconnects in semiconductor devices*
- *Procédés de production d'interconnexions dans des dispositifs à semi-conducteur*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Emesh, Ismail T., Sunnyvale CA California 94087, US
Shaviv, Roey, Palo Alto CA California 94306, US
Naik, Mehul, San Jose CA California 95148, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 21/8234** (11) **2 779 225 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/822**
H01L 27/04 **H01L 27/06**
H01L 27/088 **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
(21) 12847671.0 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076552 12.10.2012
(87) WO 2013/069408 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011248015
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (72) YAMAJI, Masaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 21/98 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/00 → (51) **B05C 5/02**

(51) **H01L 23/13** (11) **2 779 226 A1**
H01L 23/498 **H01L 23/552**

- (25) En (26) En
(21) 14158359.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313802687
- (54) • *Vorrichtung für eine elektronische Baugruppe mit verbesserter Verbindung und zugehörige Verfahren*

- Apparatus for electronic assembly with improved interconnect and associated methods
 - Appareil pour ensemble électronique avec interconnexion améliorée et procédés associés
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Liu, Hui, San Jose, CA California 95134, US
Shi, Hong, San Jose, CA California 95134, US
Xie, Yuanlin, San Jose, CA California 95134, US
Jiang, Xiaohong, San Jose, CA California 95134, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/488**

H01L 23/31 → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 779 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156467.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361780069 P
10.01.2014 US 201414152640
- (54) • Halbleitergehäuse mit mehrphasigem Wechselrichter mit internem Temperatursensor
• Semiconductor package having multi-phase power inverter with internal temperature sensor
• Boîtier à semi-conducteurs comprenant un onduleur d'alimentation multiphase avec capteur de température interne
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Philippines, PH
Takahashi, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 779 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156513.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361780417 P
10.01.2014 US 201414152723
- (54) • Halbleitergehäuse mit einer Übertemperaturschutzschaltung unter Verwendung mehrfacher Temperaturschwellwerte
• Semiconductor package having an over-temperature protection circuit utilizing multiple temperature threshold values
• Boîtier de semi-conducteur doté d'un circuit de protection contre la surchauffe utilisant de multiples valeurs de seuil de température
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Sta. Rosa Laguna, PH
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 23/427** (11) **2 779 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159180.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836395
- (54) • Verbesserte Kühlung für Leistungsmodulschalter
• Advanced cooling for power module switches
• Refroidissement avancé pour commutateurs de module de puissance
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Ranjan, Ram, New Britain CT Connecticut 06053, US
Pearson, Matthew Robert, Hartford CT Connecticut 06103, US
Krishnamurthy, Shashank, Rocky Hill CT Connecticut 06067, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/427 → (51) **F28D 15/02**

- (51) **H01L 23/433** (11) **2 779 230 A2**
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 14159735.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361784834 P
20.05.2013 US 201313897638
- (54) • Stromüberlagerungsstruktur und Verfahren zur Herstellung davon
• Power overlay structure and method of making same
• Structure de recouvrement de puissance et son procédé de fabrication
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, New York 12309, US
Chauhan, Shakti Singh, Niskayuna, New York 12309, US
McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01L 23/433** (11) **2 779 231 A2**
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 14159901.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361784834 P
20.05.2013 US 201313897685
- (54) • Stromüberlagerungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür
• Power overlay structure and method of making same
• Structure de recouvrement de puissance et son procédé de fabrication
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY New York 12309, US
Chauhan, Shakti Singh, Niskayuna, NY New York 12309, US

- McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 23/473 → (51) **F25D 17/02**

- (51) **H01L 23/488** (11) **2 779 232 A2**
H01L 23/49 **H01L 21/60**
H01L 23/31 **H01L 23/495**
(25) En (26) En
(21) 14160005.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053812
- (54) • Halbleiterbauelement mit einem mittels einer gesinterten Ag-Schicht zu einem Stanzgitter verbundenen Chip, wobei eine Harzkehle die gesinterte Ag-Schicht und einen Teil einer Seitenfläche des Chips bedeckt und wobei Chipelektroden mit Anschlussleitern verbunden sind, sowie Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device with a chip bonded to a lead frame with a sintered Ag layer, wherein a resin fillet covers the sintered Ag layer and a part of a side surface of the chip and wherein chip electrodes are bonded to leads, as well as method of manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur avec une puce connectée à une grille de connexion par une couche d'Ag frittée dans lequel un congé de résine recouvre la couche d'Ag frittée et une partie de la surface latérale de la puce et des électrodes de la puce sont connectées avec des pattes de connexion ainsi que son procédé de fabrication

- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kajiwara, Ryoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Nakajo, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
Arai, Katsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
Yato, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
Oka, Hiroi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
Hozoji, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/488**

- (51) **H01L 23/495** (11) **2 779 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156510.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 US 201361777753 P
08.01.2014 US 201414150469
- (54) • Steuerung und Treiberschaltungen an einem Power-Quad-Flat-No-Lead-(PQFN)-Gehäuse mit Leiterrahmen
• Control and driver circuits on a Power Quad Flat No-Lead (PQFN) leadframe
• Circuits d'attaque et de commande sur un cadre de connexion de puissance à plat quadruple sans fil (PQFN)

- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Sta. Rosa Laguna, PH
Takahashi, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 779 234 A2**
H01L 21/56 **H01L 21/60**

- (25) En (26) En
(21) 14156518.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361782460 P
10.01.2014 US 201414152816
(54) • *Leiterrahmenplatte mit Schlitzen in Verbindungsstangen sowie das Verwendungsverfahren dafür*
• *Leadframe panel with grooves in the connection bars and method of using the same*
• *Panneau de grille de connexion avec des rainures sur les barres de connexion ainsi que son procédé d'utilisation*

- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA California 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Sta. Rosa Laguna, PH
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **2 779 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156532.5 (22) 25.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 US 201361777341 P
03.01.2014 US 201414147464
(54) • *Power-Quad-Flat-No-Lead-(PQFN)-Gehäuse mit Steuerungs- und Treiberschaltungen*
• *Power Quad Flat No-Lead (PQFN) package having control and driver circuits*
• *Boîtier de puissance PQFN ayant des circuits d'attaque et de commande*

- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Fernando, Dean, Torrance, CA California 90501, US
Barbosa, Roel, 4026 Sta. Rosa Laguna, PH
Takahashi, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/433**

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/13**

(51) **H01L 23/64** (11) **2 779 236 A2**
H01L 25/16 **H01L 49/02**
(25) En (26) En
(21) 14158260.1 (22) 07.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.03.2013 US 201313801623
(54) • *Induktoren mit magnetischem Kern für integrierte Spannungsregler*
• *Magnetic core inductor (MCI) structures for integrated voltage regulators*
• *Structures d'inductance à noyau magnétique pour régulateurs de tension intégrés*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Elsherbini, Adel A., Chandler, AZ 85226, US
O'Brien, Kevin P., Portland, OR 97214, US
Braunish, Henning, Chandler, AZ 85249, US
Bharath, Krishna, Chandler, AZ 85226, US
(74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **2 779 237 A2**
H01L 21/98 **H01L 23/31**
H01L 21/56

- (25) En (26) En
(21) 14158271.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313802843
(54) • *Chipanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Chipanordnung*
• *A chip arrangement and a method for manufacturing a chip arrangement*
• *Ensemble de puces et procédé de fabrication d'un tel ensemble*
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Meyer, Thorsten, 93053 Regensburg, DE
(74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 25/075** (11) **2 779 238 A1**
H01L 33/62 **H01L 33/64**

- (25) En (26) En
(21) 13196750.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 TW 102109265
(54) • *Leuchtelement, stangenförmiges Leuchtelement sowie Anwendungen dafür*
• *Luminous element, bar-type luminous element and applications thereof*
• *Élément lumineux, élément lumineux de type barre et leurs applications*

- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Yang, Kuang-Neng, 310 Hsinchu County, TW
Wu, Kun-Hua, 302 Hsinchu County, TW
Chen, Jo-Hsiang, 231 New Taipei City, TW
Lin, Chih-Hao, 10672 Taipei City, TW
Hsu, Che-Wei, Taipei City, TW
Tsai, Tzong-Liang, 407 Taichung City, TW
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 25/16 → (51) **H01L 23/64**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 779 239 A1**
H02H 9/04 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 14155244.8 (22) 14.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von vorübergehendem Ereignisschutz für Schaltungen*
• *Methods and apparatus to provide transient event protection for circuits*
• *Procédés et appareil pour fournir une protection contre les événements transitoires dans un circuit*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Shi, Fong, Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 779 240 A2**
H01L 27/24

- (25) En (26) En
(21) 14000952.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361786113 P
12.03.2014 US 201414207430
(54) • *Verringerte Diffusion in Metallelektrode für Speicher mit zwei Anschlüssen*
• *Reduced diffusion in metal electrode for two-terminal memory*
• *Diffusion réduite dans un électrode métallique pour mémoire à deux bornes*
(71) Crossbar, Inc., 3200 Patrick Henry Drive, Suite 110, Santa Clara CA 95054, US
(72) Maxwell, Steven Patrick, Sunnyvale, CA 94087, US
Jo, Sung-Hyun, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H01L 27/146 → (51) **G01T 1/24**

H01L 27/24 → (51) **H01L 27/10**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 27/28 → (51) **G02C 7/04**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/06 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/12 → (51) **B82Y 10/00**

(51) **H01L 29/40** (11) **2 779 241 A1**
H01L 29/735

- (25) En (26) En
(21) 14000884.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829598

- (54) • *Bipolarer Transistor mit 1/F-Rauschen*
• *Bipolar transistor with lowered 1/F noise*
• *Transistor bipolaire avec abaissement de bruit 1/F*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Botker, Thomas Lloyd, Andover, MA 01810, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/47** (11) **2 779 242 A1**
H01L 29/872
- (25) Ja (26) En
(21) 12848460.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078983 08.11.2012
(87) WO 2013/069728 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245519
- (54) • *SCHOTTKY-BARRIEREN-DIODE*
• *SCHOTTKY BARRIER DIODE*
• *DIODE À BARRIÈRE DE SCHOTTKY*
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- (72) TAKIZAWA, Masaru, Tokyo 178-8511, JP
- (74) KURAMATA, Akito, Tokyo 178-8511, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 29/732 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/735 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/737 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/745** (11) **2 779 243 A1**
H01L 29/749 H01L 29/06
H01L 29/10
- (25) En (26) En
(21) 13158958.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leistungshalbleiteranordnung und entsprechendes Modul*
• *Power semiconductor device and corresponding module*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance et module correspondant*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/749 → (51) **H01L 29/745**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 779 244 A2**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 14158995.2 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361786582 P
06.02.2014 US 201414174500

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines HEMT-Halbleiterbauelements und dessen Struktur*
• *Method of forming a HEMT semiconductor device and structure therefor*
• *Procédé de formation d'un dispositif à semi-conducteur HEMT et structure associée*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Salih, Ali, Mes, AZ 85213, US
Liu, Chin-Li, Scottsdale, AZ 85259, US
Grivna, Gordon, Mesa, AZ 85210, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 29/778** (11) **2 779 245 A2**
H01L 29/423 **H01L 21/336**

- (25) En (26) En
(21) 14159609.8 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361798215 P
26.02.2014 US 201414190839
- (54) • *HEMT-Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hemt semiconductor device and a process of forming the same*
• *Dispositif semi-conducteur à transistor hemt et procédé de formation de celui-ci*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Banerjee, Abhishek, 2800 Mechelen, BE
Moens, Peter, B-9620 Zottegem, BE
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 29/778** (11) **2 779 246 A2**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 14159610.6 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361786596 P
18.02.2014 US 201414182508
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung mit hoher Elektronenmobilität und Struktur dafür*
• *Method of forming a high electron mobility semiconductor device and structure therefor*
• *Procédé de formation d'un dispositif semi-conducteur à haute mobilité d'électrons et structure associée*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Moens, Peter, B-9620 Zottegem, BE
Roig-Guitart, Jaume, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01L 29/778** (11) **2 779 247 A2**
H01L 29/40 **H01L 29/04**
H01L 21/338 **H01L 29/06**
H01L 29/417 H01L 29/423
H01L 29/20

- (25) En (26) En
(21) 14159886.2 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361786570 P
10.03.2014 US 201414203299
- (54) • *Halbleiterbauelement mit hoher Elektronenbeweglichkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *High electron mobility semiconductor device and manufacturing method therefor*
• *Dispositif semi-conducteur à haute mobilité d'électrons et procédé de fabrication associé*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (72) Padmanabhan, Balaji, Tempe, AZ 85281, US
Venkatraman, Prasad, Gilbert, AZ 85295, US
Parsey, Jr, John, Phoenix, AZ 85048, US
Salih, Ali, Mesa, AZ 85213, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 779 248 A2**
H01L 29/739

- (25) En (26) En
(21) 14000929.1 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361801253 P
15.03.2013 US 201361801272 P
11.03.2014 US 201414204765
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Regionen einer Halbleitervorrichtung*
• *Apparatus related to termination regions of a semiconductor device*
• *Appareil relatifs aux régions de terminaison d'un dispositif à semi-conducteurs*
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) Yedinak, Joseph A., Mountain Top, PA 18707, US

- Probst, Dean E., West Jordan, UT 84081, US
Stokes, Richard, Shavertown, PA 18708, US
Kim, Suku, South Jordan, UT 84095, US
Higgs, Jason, Mountain Top, PA 18707, US
Session, Fred, Sandy, UT 84092, US
Chen, Hui, South Jordan, UT 84095, US
Sapp, Steven, Felton, CA 95018, US
Preece, Jayson, Riverton, UT 84065, US
Rinehimer, Mark L., Mountain Top, PA 18707, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 779 249 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12791676.5 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080382 20.08.2012
(87) WO 2013/063971 2013/19 10.05.2013
(30) 03.11.2011 CN 201110344454
- (54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR-ARRAYSUBSTRAT*
• *THIN FILM TRANSISTOR ARRAY SUBSTRATE*

- *SUBSTRAT DE RÉSEAU DE TRANSISTORS À COUCHES MINCES*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) LIU, Xiang, Beijing 100176, CN
XUE, Jianshe, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 29/84 → (51) **H02N 2/18**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/47**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 779 250 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14159176.8 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313840627
14.06.2013 US 201361834969 P
- (54) • *Photovoltaische Überbrückungs- und Ausgangsschaltung*
• *Photovoltaic bypass and output switching*
• *Dérivation photovoltaïque et commutation de sortie*
- (71) Solantro Semiconductor Corp., 146 Colonnade Road Suite 200, Ottawa, Ontario K2E 7Y1, CA
- (72) Orr, Raymond Kenneth, Kanata, Ontario K2K 1W7, CA
Paquin, Antoine Marc Joseph Richard, Navan, Ontario K4B 1H3, CA
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 779 251 A1**
G01R 31/26
- (25) En (26) En
- (21) 14159696.5 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361794983 P
- (54) • *Umgehungsmechanismus*
• *Bypass mechanism*
• *Mécanisme de dérivation*
- (71) Solaredge Technologies Ltd., 6 HeHarash St. POB 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
- (72) Gazit, Meir, 45240 Hod Hasharon, IL
Gershman, Israel, 45240 Hod Hasharon, IL
Kirmayer, Ehud, 45240 Hod Hasharon, IL
Kupersmidt, Leon, 45240 Hod Hasharon, IL
Adest, Meir, 45240 Hod Hasharon, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 31/02 → (51) **G01R 31/40**

H01L 31/0216 → (51) **C25D 7/12**

H01L 31/0216 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 779 252 A2**
H01L 31/05
 - (25) En (26) En
 - (21) 14159754.2 (22) 14.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 TW 102109075

- (54) • *Photovoltaikzelle, Photovoltaikmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Photovoltaic cell, photovoltaic cell module and method of fabricating the same*
• *Cellule photovoltaïque, module de cellule photovoltaïque et son procédé de fabrication*
- (71) Ever Energy PV Corp., No. 156 Jhongyuan Road Taoyuan County, Jhongli City 32068, TW
- (72) Tseng, Yu-Chu, Jhongli City, TW
Wang, John-Sun, Jhongli City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/107**

H01L 31/0296 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 779 253 A1**
H01L 31/0687
- (25) En (26) En
- (21) 14158766.7 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313831056
- (54) • *Solarzellenstrukturen für verbesserte Stromerzeugung und Sammlung*
• *Solar cell structures for improved current generation and collection*
• *Structures de cellules solaires de génération et de collecte de courant améliorée*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) King, Richard R, Thousand Oaks, CA California 91360, US
Fetzer, Christopher M, Valencia, CA California 91354, US
Law, Daniel C, Arcadia, CA California 91007, US
Liu, Xing-Quan, Arcadia, CA California 91007, US
Hong, William D, Los Angeles, CA California 90027, US
Edmondson, Kenneth M, Burbank, CA California 91506, US
Krut, Dimitri D, Encino, CA California 91436, US
Boisvert, Joseph Charles, Thousand Oaks, CA California 91362, US
Karam, Nassar H, La Canada, CA California 91011, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/0352 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/107**

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/22**

H01L 31/042 → (51) **C08J 5/18**

H01L 31/042 → (51) **E04D 13/18**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 779 254 A1**
H02N 6/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 12847515.9 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005553 13.07.2012

- (87) WO 2013/069874 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 KR 20110115385
- (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON FOTOVOLTAIKENERGIE*
• *SYSTEM FOR GENERATING PHOTOVOLTAIC POWER*
• *SYSTÈME POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Keppo Engineering & Construction Company, Inc., 360-9, Mabuk-dong, Giheung-gu Yongin-city Kyonggi do 449-713, KR
- (72) KIM, Yong Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-850, KR
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 31/107** (11) **2 779 255 A1**
H01L 31/0352 **H01L 31/0224**
- (25) En (26) En
- (21) 13159520.9 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Laterale Einzelphoton-Lawinenphotodiode und deren Herstellungsverfahren*
• *Lateral single-photon avalanche diode and their manufacturing method*
• *Photodiode à avalanche latérale à photon unique et son procédé de fabrication*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Teva, Jordi, 8020 Graz, AT
Roger, Frederic, 8045 Graz, AT
Stückler, Ewald, 8141 Unterpremstätten, AT
Jessenig, Stefan, 8010 Graz, AT
Minixhofer, Rainer, 8141 Unterpremstätten, AT
Wachmann, Ewald, 8301 Kainbach, AT
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
Koppitsch, Günther, 8501 Lieboch, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 31/18 → (51) **G01R 31/40**

H01L 33/00 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 33/06 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 33/18 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 33/46** (11) **2 779 256 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14154805.7 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 JP 2013052527
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement, lichtemittierende Vorrichtung, und Verfahren zur Herstellung eines lichtemittierenden Halbleiterelements*
• *Semiconductor light emitting element, light emitting device, and method for manufacturing semiconductor light emitting element*
• *Élément électroluminescent à semi-conducteurs, dispositif électroluminescent et procédé de fabrication de l'élément électroluminescent à semi-conducteurs*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamada, Shinji, Tokyo, JP
Katsuno, Hiroshi, Tokyo, JP
Mitsugi, Satoshi, Tokyo, JP
Sugiyama, Naoharu, Tokyo, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 33/48** (11) **2 779 257 A2**
H01L 33/62

- (25) En (26) En
(21) 14159836.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052297

- (54) • *Lichtemittierender Bauelementhalter, die-
sen beinhaltende lichtemittierende Vor-
richtung und Leiterraum*
• *Light emitting device mount, light emitting
apparatus including the same, and
leadframe*
• *Monture de dispositif électroluminescent,
appareil électroluminescent comprenant
celle-ci et grille de connexion*

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
(72) Yamashita, Ryohei, Tokushima 774-8601,
JP
Yoshimoto, Ryoichi, 1746-2, Ohkuchi-Ushio
Isa, Kagoshima, 895-2501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/77**

H01L 33/50 → (51) **F21S 2/00**

H01L 33/50 → (51) **H01S 5/00**

H01L 33/52 → (51) **F21K 99/00**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 39/24** (11) **2 779 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 13159230.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Monofilament zur Herstellung eines
Nb3Sn-Supraleiterdrahts*
• *Monofilament for producing an Nb3Sn
superconducting wire*
• *Monofilament pour la fabrication d'un fil
supraconducteur Nb3Sn*

- (71) Bruker EAS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450
Hanau, DE
(72) Thöner, Manfred, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 41/053 → (51) **H03H 9/05**

H01L 41/08 → (51) **H02N 2/18**

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

H01L 41/18 → (51) **H02N 2/18**

H01L 41/22 → (51) **H02N 2/18**

H01L 41/313 → (51) **H03H 9/05**

H01L 41/39 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 779 259 A2**
H01L 43/12

- (25) En (26) En
(21) 14158857.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025745

- (54) • *Magnetoresistive Strukturen und magneti-
sche Direktzugriffsspeichervorrichtungen
damit*
• *Magnetoresistive structures and magnetic
random-access memory devices including
the same*
• *Structures magnétorésistives et dispositifs
de mémoire à accès aléatoire magnétique
les comprenant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kee-won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-seok, Seoul, KR
Lee, Sung-chul, Gyeonggi-do, KR
Jang, Young-man, Gyeonggi-do, KR
Pi, Ung-hwan, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 779 260 A2**
H01L 27/24

- (25) En (26) En
(21) 14000950.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313831043

- (54) • *Bei niedriger Temperatur in-situ-dotiertes,
siliziumbasiertes leitfähiges Material für
Speicherzelle*
• *Low temperature in-situ doped silicon-
based conductor material for memory cell*
• *Matériau conducteur à base de silicium
dopé in-situ à basse température pour
cellule de mémoire*

- (71) Crossbar, Inc., 3200 Patrick Henry Drive,
Suite 110, Santa Clara CA 95054, US
(72) Maxwell, Steven Patrick, Sunnyvale, CA
94087, US
Narayanan, Sundar, Santa Clara, CA 95054,
US
JO, Sung Hyun, Sunnyvale, CA 94087, US
Kumar, Tanmay, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

H01L 49/02 → (51) **H01L 23/64**

H01L 51/00 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/00 → (51) **G02C 7/04**

H01L 51/05 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 779 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159493.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Ferroelektrischer Feldeffekttransistor*
• *Ferroelectric field-effect transistor*
• *Transistor à effet de champ ferroélectrique*

- (71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164
40 Kista, SE
(72) Fabiano, Simone, 602 19 Norrköping, SE
Crispin, Xavier, 610 20 Kimstad, SE
Berggren, Magnus, 590 78 Vreta Kloster, SE
(74) Känge, Lars Rikard, Awapatent AB Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H01L 51/30 → (51) **C07D 487/04**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 779 262 A1**
C07C 13/64 **C07C 49/92**

- (25) Ja (26) En
(21) 12846834.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007114 06.11.2012
(87) WO 2013/069261 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243896

- (54) • *FOTOVOLTAISCHES UMWANDLUNGS-
ELEMENTE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *PHOTOVOLTAIC CONVERSION ELEMENT
AND METHOD OF MANUFACTURE
THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOVOL-
TAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP
(72) ICHIBAYASHI, Taku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8162, JP
ASANO, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8162, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/50** (11) **2 779 263 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12848061.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067625 10.07.2012
(87) WO 2013/069338 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247576

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-
ZELEMENT UND ORGANISCHE ELEKTRO-
LUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMI-
NESCENT DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
LUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP
(72) TANAKA Futoshi, Kanagawa 227-8502, JP
IMADA Ichiro, Kanagawa 227-8502, JP
GOROHMARU Hideki, Kanagawa 227-8502,
JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/10**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 779 264 A2**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 14159532.2 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013053469

- (54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige-
vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
einer organischen Elektrolumineszenz-
anzeigevorrichtung*
• *Organic electroluminescence display
device and method of manufacturing
organic electroluminescence display
device*
• *Dispositif d'affichage à électrolumines-
cence organique et procédé de fabrication
d'un tel dispositif*

(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) Kamiya, Akinori, Tokyo, 105-0003, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 265 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12846874.1 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078990 08.11.2012

(87) WO 2013/069730 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247876

28.12.2011 JP 2011289057

26.01.2012 JP 2012014126

26.01.2012 JP 2012014130

- (54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR ELEK-
TROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELL PACKAGING
MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ENVELOPPE POUR
CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo, JP

(72) AKITA Hirohisa, Tokyo 162-8001, JP
OKUSHITA Masataka, Tokyo 162-8001, JP
WATANABE Daisuke, Tokyo 162-8001, JP

YOKOTA Kazuhiko, Tokyo 162-8001, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 266 A1**

B32B 15/095 **B32B 15/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12847211.5 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078874 07.11.2012

(87) WO 2013/069698 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243579

07.11.2011 JP 2011243579

07.11.2011 JP 2011243582

- (54) • *AUSSENABDECKUNGSMATERIAL FÜR
EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *OUTER-COVERING MATERIAL FOR ELEC-
TRICITY-STORAGE DEVICE*
• *MATÉRIAU DE RECOUVREMENT EXTÉ-
RIEUR POUR UN DISPOSITIF DE STOC-
KAGE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) OONO Naoto, Tokyo 110-8560, JP

NISHIJIMA Kazuki, Tokyo 110-8560, JP

MURATA Koji, Tokyo 110-8560, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 267 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12847876.5 (22) 02.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078469 02.11.2012

(87) WO 2013/069566 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243583

- (54) • *ÄUSSERES VERPACKUNGSMATERIAL
FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
• *OUTER PACKAGE MATERIAL FOR
LITHIUM ION BATTERIES*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE EXTÉRIEUR
POUR PILES LITHIUM-ION*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taitoh,
Taitoh-ku Tokyo 110-8560, JP

(72) TANIGUCHI, Tomoaki, Tokyo 110-8560, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 268 A1**
B32B 15/088 **B32B 15/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12847887.2 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078889 07.11.2012

(87) WO 2013/069704 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243576

07.11.2011 JP 2011243577

07.11.2011 JP 2011243578

07.11.2011 JP 2011243580

07.11.2011 JP 2011243581

- (54) • *AUSSENABDECKUNGSMATERIAL FÜR
EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *OUTER-COVERING MATERIAL FOR ELEC-
TRICITY-STORAGE DEVICE*
• *MATIÈRE RECOUVRANTE EXTÉRIEURE
POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE
D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) OONO Naoto, Tokyo 110-8560, JP

NISHIJIMA Kazuki, Tokyo 110-8560, JP

MURATA Koji, Tokyo 110-8560, JP

OGIHARA Yu, Tokyo 110-8560, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 269 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/04**
H01M 10/0525

(25) Ko (26) En

(21) 12847995.3 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009312 07.11.2012

(87) WO 2013/069953 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 KR 20110116731

- (54) • *BATTERIEZELLE MIT NEUARTIGEM AUF-
BAU*
• *BATTERY CELL HAVING A NOVEL
STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE BATTERIE PRÉSENTANT
UNE NOUVELLE STRUCTURE*

(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Pillgyu, Daejeon 306-813, KR

AHN, Soonho, Seoul 137-907, KR

RYU, Sang Baek, Daejeon 302-741, KR

KIM, Ki Woong, Daejeon 305-762, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 270 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/04**
H01M 2/26

(25) Ko (26) En

(21) 13746991.2 (22) 31.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/000777 31.01.2013

(87) WO 2013/189977 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 KR 20120012098

- (54) • *EINGEBETTETE BATTERIEZELLE MIT
NEUARTIGER STRUKTUR*
• *EMBEDDED BATTERY CELL HAVING
NOVEL STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE BATTERIE INCORPORÉ
DOTÉ D'UNE NOUVELLE STRUCTURE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, KR

KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, KR

KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, KR

KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 271 A2**
H01M 2/34 **B60L 11/18**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/0525

(25) De (26) De

(21) 14151970.2 (22) 21.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 DE 102013204341

- (54) • *Sicherheitselement für Batteriezelle*
• *Safety element for battery cell*
• *Élément de sécurité pour cellule de
batterie*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do
446-577, KR

(72) Kohlberger, Markus, 70174 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 779 272 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/08**
H01M 4/24 **H01M 4/26**
H01M 4/38 **H01M 6/22**
H01M 6/40 **H01M 4/42**
H01M 4/66 **H01M 6/06**

(25) En (26) En

(21) 14160054.4 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839144

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung
von dreidimensionalen biokompatiblen
Energieversorgungselementen*
• *Methods and apparatus to form three-
dimensional biocompatible energization
elements*
• *Procédés et appareil pour former des
éléments de fourniture d'énergie biocom-
patible tridimensionnelle*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US

(72) Pugh, Randall B., St. Johns, FL Florida FL
32259, US

Ottis, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida FL
32259, US

Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New
York NY 12553, US

Hardy, Katherine, Jacksonville, FL Florida FL
32246, US

(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **2 779 273 A1**
H01M 2/34 **H01M 2/26**

(25) Ko (26) En
(21) 13746481.4 (22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/000740 30.01.2013
(87) WO 2013/118994 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012097

- (54) • *EINGEBETTETES SEKUNDÄRBATTERIE-PACK MIT NEUARTIGEM AUFBAU*
- *EMBEDDED SECONDARY BATTERY PACK HAVING NOVEL STRUCTURE*
- *BLOC-BATTERIE SECONDAIRE INTÉGRÉ DOTÉ D'UNE STRUCTURE INNOVANTE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hee Gyu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR
PARK, Geon Tae, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 779 274 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 12848538.0 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084210 07.11.2012
(87) WO 2013/067931 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556388 P

- (54) • *BATTERIEANORDNUNG MIT BEFESTIGUNG UND DIEBSTAHLSICHERER FUNKTION*
- *BATTERY ASSEMBLY WITH FIXING AND THEFT-PROOF FUNCTION*
- *ENSEMBLE BATTERIE AYANT UNE FONCTION DE FIXATION ET ANTIVOL*

(71) Aleees Eco Ark Co. Ltd., No.3 Aly.256 Sec.1 Mingsheng N. Rd., Guishan Township, Taoyuan County 330, TW

(72) WEN, Chungwei, Taoyuan County 330 Taiwan, TW
SHU, Chingan, Taoyuan County 330 Taiwan, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/22**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 779 275 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/058**

(25) Ko (26) En
(21) 12847056.4 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009484 09.11.2012
(87) WO 2013/070031 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 KR 20110117862
09.11.2011 KR 20120126795

- (54) • *SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
- *SEPARATOR, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING SAME*
- *SÉPARATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT LEDIT SÉPARATEUR*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-770, KR
JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-761, KR

KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-827, KR
HA, Jeong-Min, Daejeon 302-881, KR
RYU, Bo-Kyung, Daejeon , 305-380, KR
KIM, Jin-Woo, Daejeon 302-881, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 779 276 A1**
B32B 23/18 **H01G 11/52**

(25) Ja (26) En
(21) 12847129.9 (22) 09.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076089 09.10.2012
(87) WO 2013/069399 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246299

- (54) • *SEPARATOR MIT EINER HITZBESTÄNDIGEN ISOLIERSCICHT*
- *SEPARATOR HAVING HEAT-RESISTANT INSULATING LAYER*
- *SÉPARATEUR COMPORTANT UNE COUCHE ISOLANTE RÉSISTANTE À LA CHALEUR*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HONDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MIYATAKE, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

SAITO, Haruyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIRAI, Tamaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

MURAMATSU, Hironobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 779 277 A1**
H01M 4/36 **H01M 10/0525**

(25) En (26) En
(21) 14159669.2 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 KR 20130026802
23.12.2013 KR 20130161728

- (54) • *Separator und wiederaufladbare Lithium-batterie damit*
- *Separator and rechargeable lithium battery including the same*
- *Séparateur et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sam-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ihn, Gyeonggi-do, KR

Yeou, Jung-Ock, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/16 → (51) **B29C 55/00**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 779 278 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/658**

(25) En (26) En
(21) 13176552.1 (22) 15.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201361778167 P
31.05.2013 US 201313907571

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
- *Rechargeable battery*
- *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Min-Yeol, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Choi, Soo-Seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/22** (11) **2 779 279 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/12**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**
H01M 10/058 **H01M 2/04**

(25) En (26) En
(21) 14158047.2 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051595

- (54) • *Batterie*
- *Battery*
- *Batterie*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ishii, Haruchika, Tokyo, 105-8001, JP
Kashiwazaki, Eiki, Tokyo, 105-8001, JP
Hanafusa, Souichi, Tokyo, 105-8001, JP

Toyota, Natsuki, Tokyo, 105-8001, JP
Matsui, Tsutomu, Tokyo, 105-8001, JP
Shinoda, Tatsuya, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 779 280 A2**
H01M 2/22 **H01M 4/485**

(25) En (26) En
(21) 14158046.4 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051748

- (54) • *Batterie*
- *Battery*
- *Batterie*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ishii, Haruchika, Tokyo, 105-8001, JP
Kashiwazaki, Eiki, Tokyo, 105-8001, JP
Hanafusa, Souichi, Tokyo, 105-8001, JP

Toyota, Natsuki, Tokyo, 105-8001, JP
Shimizu, Toshifumi, Tokyo, 105-8001, JP
Hara, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, JP

Shinoda, Tatsuya, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 779 281 A1**
H01R 11/11 **H01M 10/05**
H01M 4/70

(25) Ko (26) En
(21) 14722075.0 (22) 03.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2014/000064 03.01.2014
(87) WO 2014/107057 2014/28 10.07.2014
(30) 03.01.2013 KR 20130000526

(54) • **KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE**
• **CABLE TYPE SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE RECHARGEABLE DE TYPE CÂBLE**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yo-Han, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
WOO, Sang-Wook, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyo-Mi, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/34 → (51) **B60L 11/18**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/22**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 779 282 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157840.1 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052397

(54) • **Positive Elektrode und Porengrößenverteilung zur Lithiuminterkalation**
• **Positive electrode and pore size distribution for Lithium intercalation**
• **Électrode positive et de la distribution de taille de pores pour l'intercalation de lithium**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Murashi, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, JP
Tatebayashi, Yoshinao, Tokyo, 105-8001, JP
Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, JP
Yoshikawa, Hikaru, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/131** (11) **2 779 283 A1**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/04**

H01M 10/0525 **H01M 10/0568**
H01M 10/44

(25) En (26) En
(21) 14157841.9 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013051747
10.01.2014 JP 2014003436
04.03.2014 JP 2014041402

(54) • **Nichtwässrige Elektrolytbatterie und Batteriepack**
• **Nonaqueous electrolyte battery and battery pack**
• **Électrode, batterie à électrolyte non aqueuse et bloc-batterie**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, JP
Tanaka, Masanori, Tokyo, 105-8001, JP
Yamamoto, Dai, Tokyo, 105-8001, JP
Kuriyama, Kazuya, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/24 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/36 → (51) **C01B 31/36**

H01M 4/36 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 779 284 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 10/0525 **H01M 10/0568**
H01M 10/44

(25) En (26) En
(21) 14157842.7 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013052681

(54) • **Nichtwässrige Elektrolytbatterie**
• **Nonaqueous electrolyte battery**
• **Batterie électrolytique non aqueuse**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanaka, Masanori, Tokyo, 105-8001, JP
Saruwatari, Hidesato, Tokyo, 105-8001, JP
Kuriyama, Kazuya, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 2/26**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 779 285 A1**
C01G 53/00 **H01M 4/505**

(25) Ja (26) En
(21) 12847868.2 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077409 24.10.2012
(87) WO 2013/069454 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245093
16.12.2011 JP 2011275583

(54) • **WIRKSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WIRKSTOFFS, ELEKTRODE FÜR DIE SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT**
• **ACTIVE SUBSTANCE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL, METHOD FOR PRODUCING ACTIVE SUBSTANCE, ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL**
• **SUBSTANCE ACTIVE POUR PILE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA SUBSTANCE ACTIVE, ÉLECTRODE POUR PILE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PILE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) ENDO Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 779 286 A1**
H01G 11/22

(25) Ja (26) En
(21) 12848568.7 (22) 02.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078431 02.11.2012
(87) WO 2013/069558 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243439

(54) • **BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODE**
• **BINDER COMPOSITION FOR ELECTRODE**
• **COMPOSITION DE LIANT POUR ÉLECTRODE**

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsushiki, Mie 514-1118, JP
(72) KONISHI, Hironori, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
SHIMIYA, Daisuke, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
KOTE, Kazuhiro, Ichihara-city Chiba 290-8588, JP
SAWAI, Takehiko, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
SAITO, Shinji, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
NAKAGAWA, Jun, Tsu-shi Mie 514-1118, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/62 → (51) **D02G 3/04**

H01M 4/70 → (51) H01M 2/30	
(51) H01M 4/86 B01J 23/42 H01M 8/10	(11) 2 779 287 A1 H01M 8/02
(25) Ja (26) En (21) 12847772.6 (22) 21.09.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/074249 21.09.2012 (87) WO 2013/069380 2013/20 16.05.2013 (30) 11.11.2011 JP 2011247610 04.06.2012 JP 2012127269 (54) • BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT, BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE, BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE • FUEL CELL ELECTRODE CATALYST LAYER, FUEL CELL ELECTRODE, FUEL CELL MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL • COUCHE DE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) ONO, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP OHMA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP HORIBE, Norifumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP TOYOSHIMA, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP AKIZUKI, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
H01M 4/88 → (51) H01M 8/02	
H01M 4/96 → (51) H01M 8/02	
H01M 6/22 → (51) H01M 2/02	
H01M 6/40 → (51) H01M 2/02	
(51) H01M 6/52 H01M 10/54	(11) 2 779 288 A1
(25) En (26) En (21) 14158510.9 (22) 10.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 11.03.2013 IT MI20130366 (54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Rohstoffen • Process for the recovery of raw materials. • Procédé de récupération de matières premières (71) Societa Italiana Ambiente Ecologia S.r.l., Viale Europa, 17, 20030 Senago (MI), IT (72) Cauzzo, Marco, 20030 Senago MI, IT Gullino, Cristian, 20030 Senago MI, IT (74) Pontiroli, Alessandro, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT	
H01M 8/00 → (51) F24H 1/00	
(51) H01M 8/02 H01M 4/88 H01M 8/10	(11) 2 779 289 A1 H01M 4/96

(25) Ja (26) En (21) 12847692.6 (22) 01.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078382 01.11.2012 (87) WO 2013/069543 2013/20 16.05.2013 (30) 07.11.2011 JP 2011243485 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY MANUFACTURING METHOD • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) YAMAUE, Keita, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP MURATA, Shigeaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP IMANISHI, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP HASEGAWA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP NANBA, Ryoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP KADOTA, Kyohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
--

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) H01M 8/04 H01M 8/02 H01M 8/12	(11) 2 779 290 A1 H01M 8/06
(25) Ja (26) En (21) 12846992.1 (22) 06.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078722 06.11.2012 (87) WO 2013/069631 2013/20 16.05.2013 (30) 09.11.2011 JP 2011245893 (54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STARTSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR • SOLID-OXIDE FUEL CELL SYSTEM, AND START-UP CONTROL METHOD THEREFOR • SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP (72) IBUKA, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H01M 8/04 H01M 8/06	(11) 2 779 291 A1 H01M 8/12
(25) Ja (26) En (21) 12847087.9 (22) 06.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078726 06.11.2012 (87) WO 2013/069635 2013/20 16.05.2013 (30) 09.11.2011 JP 2011245892 (54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STARTVERFAHREN DAFÜR • SOLID-OXIDE FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR STARTING SAME	

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP (72) IBUKA, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
--

(51) H01M 8/04 (25) Ja (26) En (21) 12847719.7 (22) 01.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078328 01.11.2012 (87) WO 2013/069534 2013/20 16.05.2013 (30) 10.11.2011 JP 2011246626 10.11.2011 JP 2011246628 (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM • FUEL CELL SYSTEM • SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) SATO, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP KUMADA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP MAKINO, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
--

(51) H01M 8/04 H01M 8/06 H01M 8/24	(11) 2 779 293 A1 H01M 8/12
(25) Ja (26) En (21) 12848108.2 (22) 06.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078724 06.11.2012 (87) WO 2013/069633 2013/20 16.05.2013 (30) 09.11.2011 JP 2011245891 (54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STARTSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR • SOLID-OXIDE FUEL-CELL SYSTEM AND STARTUP-CONTROL METHOD FOR SAME • SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP (72) SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP IBUKA, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

(51) H01M 8/04 H01M 8/02 H01M 8/12	(11) 2 779 294 A1 H01M 8/06
(25) Ja (26) En (21) 12848218.9 (22) 06.11.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/078723 06.11.2012 (87) WO 2013/069632 2013/20 16.05.2013 (30) 09.11.2011 JP 2011245894 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHALTEN EINES FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEMS	

- METHOD AND DEVICE FOR STOPPING SOLID-OXIDE FUEL CELL SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ARRÊTER UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) IBUKA, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP
SATO, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) **F24H 1/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 779 295 A1**
H01M 10/0587 **H01M 2/16**

(25) En (26) En

(21) 14159686.6 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 KR 20130028260

- (54) • *Gewickelte Elektrodenanordnung und ein Herstellungsverfahren dafür*
• *Jelly-roll type electrode assembly and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'assemblage du type "jelly roll" à électrodes enroulées et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoon, Jang-Ho, Yongin-si, KR
Kim, Young-Min, Yongin-si, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 779 296 A1**
H01M 2/22

(25) Ko (26) En

(21) 14711438.3 (22) 06.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2014/000083 06.01.2014

(87) WO 2014/107061 2014/28 10.07.2014

(30) 07.01.2013 KR 20130001712

- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT MEHREREN ELEKTRODENANORDNUNGEN*
• *SECONDARY BATTERY INCLUDING MULTIPLE ELECTRODE ASSEMBLIES*
• *BATTERIE RECHARGEABLE COMPRENANT DE MULTIPLES ENSEMBLES ÉLECTRODES*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Sun Woo, Daejeon 305-380, KR
YANG, Hyun Jong, Daejeon 305-380, KR
CHANG, Jae Dong, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 10/05 → (51) **C01B 33/113**

H01M 10/05 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 779 297 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/58**
H01M 10/0569

(25) Ja (26) En

(21) 12847804.7 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077686 26.10.2012

(87) WO 2013/069474 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246510

- (54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS-LITHIUM*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) UEHARA, Makiko, Tokyo 1088001, JP
NOGUCHI, Takehiro, Tokyo 1088001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 779 298 A1**
C03C 10/16 **H01B 1/06**

(25) Ja (26) En

(21) 12846932.7 (22) 02.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/007053 02.11.2012

(87) WO 2013/069243 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011243459

10.01.2012 JP 2012002228

21.02.2012 JP 2012034890

29.06.2012 JP 2012147050

- (54) • *FESTELEKTROLYT*
• *SOLID ELECTROLYTE*
• *ELECTROLYTE SOLIDE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KAMBARA, Takayoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

JUNKE, Tadanori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

ABURATANI, Ryo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

HIGUCHI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

NAKAGAWA, Masaru, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

OTA, Tsuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

SEINO, Yoshikatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 779 299 A1**
H01M 10/052

(25) Ja (26) En

(21) 12847605.8 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078304 01.11.2012

(87) WO 2013/069529 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246808

- (54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT DER ELEKTROLYTLÖSUNG*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY USING SAID ELECTROLYTE SOLUTION*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE, BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT LADITE SOLUTION D'ÉLECTROLYTE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) TAKI, Takayuki, Tokyo 116-8554, JP
WATANABE, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP
SHIBUYA, Atsuki, Tokyo 116-8554, JP

TASAKI, Akiko, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/22**

(51) **H01M 10/0587** (11) **2 779 300 A1**
H01M 2/26 **C09J 7/02**
C09J 201/00 **H01M 10/04**
H01M 10/0525

(25) En (26) En

(21) 14158349.2 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835263

- (54) • *Abfall- und vibrationsbeständige elektrochemische Zelle*
• *Drop and vibration resistant electrochemical cell*
• *Cellule électrochimique résistante aux vibrations et aux chutes*

(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Kelley, Daniel, York, PA, MD 21030, US
Deveney, Bridget, Baltimore, MD 21218, US

Addison, David, Baltimore, MD 21030, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 779 301 A1**
H01M 10/48 **H01M 2/20**

(25) En (26) En

(21) 14000981.2 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361790902 P

- (54) • *Verbesserter Überwacher des Batterie-elektrolytfüllstands*
• *Improved battery electrolyte level monitor*
• *Dispositif de contrôle de niveau d'électrolyte de batterie amélioré*
- (71) Jones, Duncan, Flat 17 88 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5JW, GB
Worthington, John, 81 Edenfield Road, Rochdale, Lancashire OL11 5AA, GB
Philadelphia Scientific LLC, 207 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936, US
- (72) JONES, Duncan, MI 5JW Manchester, GB
WORTHINGTON, John, OL11 5AA Lancashire, GB
- (74) Callies, Rainer Michael, Patentanwalt Fronhof 1, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- H01M 10/42** → (51) **G01R 31/36**
-
- H01M 10/42** → (51) **H02J 7/00**
-
- H01M 10/44** → (51) **H01M 4/131**
-
- H01M 10/44** → (51) **H01M 4/485**
-
- H01M 10/44** → (51) **H02J 3/32**
-
- (51) **H01M 10/48** (11) **2 779 302 A1**
G01R 31/36 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12847657.9 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077474 24.10.2012
- (87) WO 2013/069459 2013/20 16.05.2013
- (30) 10.11.2011 JP 2011246141
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SOC-DETEKTIONSVERFAHREN**
• **SECONDARY BATTERY CONTROL DEVICE AND SOC DETECTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE CHARGE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KABURAGI, Tomohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ITOU, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KINOSHITA, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/48** (11) **2 779 303 A1**
H02J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 14154586.3 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 DE 102013204523
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Sicherung beim Gebrauch von Batteriemodulen**
• **Method and device for increasing safety when using battery modules**
• **Procédé et dispositif d'augmentation de la sécurité lors de l'utilisation de modules de batterie**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) Fink, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
-
- H01M 10/48** → (51) **B60L 11/18**
-
- H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**
-
- H01M 10/48** → (51) **H02J 3/32**
-
- H01M 10/54** → (51) **H01M 6/52**
-
- H01M 10/658** → (51) **H01M 2/22**
-
- H01P 1/165** → (51) **H01Q 15/24**
-
- H01P 1/17** → (51) **H01Q 15/24**
-
- (51) **H01Q 1/04** (11) **2 779 304 A1**
H01Q 1/30 **H01Q 1/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14159877.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1352345
- (54) • **Drahtantenne für die Übertragung von HF Signalen von einem U-Boot**
• **Wire antenna for the transmission of HF radiowaves on a submarine**
• **Antenne filaire pour émission HF par un engin sous marin**
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) Fievre, Jean-Baptiste, 83000 TOULON, FR
Rivet, Pascal, 50100 CHERBOURG, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 779 305 A1**
G06K 7/10 **H01Q 1/38**
H01Q 5/00 **H01Q 7/00**
H01Q 21/30 **H01Q 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 14151464.6 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837365
- (54) • **Mehrschleifenantennensystem für kontaktlose Anwendungen**
• **Multi-Loop Antenna System for Contactless Applications**
• **Système d'antenne à boucles multiples pour applications sans contact**
- (71) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor, San Jose CA 95110, US
- (72) Rivera, Marinel Salaver, Lincoln, CA 95648, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**
-
- H01Q 1/27** → (51) **H02J 5/00**
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 779 306 A1**
H01Q 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14158223.9 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841256
- (54) • **Partitioniertes phasensteuerungsgespeistes Reflektorantennensystem**
• **Partitioned phase array fed reflector antenna system**
• **Système d'antenne à réflecteur alimenté par réseau de phase partitionné**
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (72) Buer, Kenneth V, San Diego, CA 92009, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H01Q 1/30** → (51) **H01Q 1/04**
-
- H01Q 1/34** → (51) **H01Q 1/04**
-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 779 307 A1**
H01Q 21/06
- (25) En (26) En
(21) 14159924.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834714
- (54) • **Gefaltete Antennen mit flexibler Leiterplatte**
• **Flex PCB folded antennas**
• **Antennes repliées de carte à circuit imprimé souple**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kanj, Houssam, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Devries, Christopher, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/22**
-
- (51) **H01Q 3/24** (11) **2 779 308 A1**
H01Q 3/26 **H01Q 15/08**
H01Q 21/06 **H01Q 23/00**
H01Q 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14158385.6 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799645
- (54) • **Phasengesteuertes Gruppenmodul mit Einzelgehäuse mit verschachtelten Untergruppen**
• **Single-package phased array module with interleaved sub-arrays**
• **Module de réseau à commande de phase en paquet unique avec des sous-réseaux imbriqués**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Kamgain, Telesphor, Chandler, AZ Arizona 85249, US
Eisherbinin, Adel A., Chandler, AZ Arizona 85226, US
- (74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H01Q 3/26** → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 5/00 → (51) **G01S 7/481**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 7/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 779 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157815.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053458
(54) • *Resonator und drahtlose Energieübertragungs-
vorrichtung*
• *Resonator and wireless power trans-
mission device*
• *Résonateur et dispositif de transmission
de puissance sans fil*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Obayashi, Shuichi, Tokyo, 105-8001, JP
Yamada, Akiko, Tokyo, 105-8001, JP
Shijo, Tetsu, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 779 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158944.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kompaktes Rillenhorn*
• *Compact corrugated feedhorn*
• *Cornets ondulés compacts*
(71) University Court of The University of St
Andrews, College Gate North Street, St
Andrews Fife KY16 9AJ, GB
(72) Smith, Graham, St. Andrews, Fife KY16 9SS,
GB
McKay, Johannes, St. Andrews, Fife KY16
9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 15/24**

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 15/24**

(51) **H01Q 13/08** (11) **2 779 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154629.1 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053535
(54) • *Antennenmodul und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Antenna module and method for manu-
facturing the same*
• *Module d'antenne et son procédé de
fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2,
Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
(72) Inoue, Masami, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
Hodono, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP

Honjo, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01Q 15/24** (11) **2 779 312 A1**
H01Q 13/02 **H01Q 13/06**
H01P 1/165 **H01P 1/17**
H01Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 14159856.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791232 P
06.03.2014 US 201414198868
(54) • *Antennenhorn mit Einkörperkonstruktion*
• *Antenna horn with unibody construction*
• *Cornet d'antenne avec construction
monobloc*

(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad
CA 92009, US
(72) Voss, John Daniel, Carlsbad, CA California
92009, US
Newbury, Terence D., Carlsbad, CA California
92009, US
Maxwell, James William, Carlsbad, CA Cali-
fornia 92009, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 15/24**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 7/481**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01R 4/20** (11) **2 779 313 A1**
H01R 13/04 **H01R 13/20**
H01R 13/627 **H01R 13/639**
H01R 4/50 H01R 13/523
(25) En (26) En
(21) 13159218.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Stecker- und Anschlussanord-
nung*
• *Electrical connection and termination
assembly*
• *Ensemble de raccordement et terminaison
électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Burrow, Christopher, LA12 9DD Ulverston
Cumbria, GB
Simmonds, Mark, LA12 7QL Ulverston
Cumbria, GB

(51) **H01R 4/48** (11) **2 779 314 A1**

H01R 13/18 **H01R 24/76**

(25) De (26) De

(21) 14000366.6 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013004209
26.03.2013 DE 102013005143

(54) • *Steckdosenpolkontakt*
• *Plug socket pole contact*
• *Borne de prise électrique*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE
Burghardt, Rolf-Klaus, 58579 Schalksmühle,
DE
Mrkajic, Oliver, 58511 Lüdenscheid, DE
Kückelhaus, Dirk, 58339 Breckerfeld, DE
Stumpf, Ingo, 58509 Lüdenscheid, DE
Fröhling, Marcel, 58579 Schalksmühle, DE
Morawietz, Waldermar, 58515 Lüdenscheid,
DE

(51) **H01R 9/03** (11) **2 779 315 A1**
H01R 13/658 **H01R 43/00**
H01R 13/502

(25) Fr (26) Fr
(21) 14159750.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 FR 1300580
(54) • *Verfahren zur Wiederaufnahme der Kabel-
abschirmungen einer Litze an einer elek-
trischen Verbindung, und Gesamtheit der
Verbindung einer Litze*
• *Method for recovering shields of the
cables of a strand on an electrical
connector and assembly for connecting a
strand*
• *Procédé de reprise des blindages des
câbles d'un toron sur un connecteur élec-
trique et ensemble de connexion d'un
toron*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) BOURGUE, Olivier, 83300 DRAGUIGNAN, FR
PREVOST, Guillaume, 06550 LA ROQUETTE
SUR SIAGNE, FR
PAJOT, Anthony, 06400 CANNES, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk
France Immeuble Visium 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01R 9/03 → (51) **H01B 11/00**

H01R 9/24 → (51) **G06K 7/10**

H01R 11/11 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01R 12/00** (11) **2 779 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170726.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.01.2008 US 20037
(54) • *Elektrische Anschlussstift- und Leiterplat-
tekkombination*
• *Electrical terminal and panel combination*
• *Borne électrique et combinaison des
panneaux*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Fedder, James Lee, Eters, PA Pennsylvania
17319, US
Taylor, Attalee Snarr, Palmyra, PA Penn-
sylvania 17078, US

Trout, David Allison, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(62) 09703329.4 / 2 235 795

H01R 13/04 → (51) **H01R 4/20**

H01R 13/18 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/20 → (51) **H01R 4/20**

H01R 13/405 → (51) **H01R 43/24**

(51) **H01R 13/42** (11) **2 779 317 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847082.0 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067185 05.07.2012
(87) WO 2013/069337 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245528

(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) TANIKAWA Naotaka, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
IMAI Yuujirou, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **2 779 318 A1**
H01R 4/18
(25) En (26) En
(21) 13158658.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Montage eines elektrischen Anschlusses sowie elektrischer Anschluss**
• **Method for assembling an electrical connector and electrical connector**
• **Procédé d'assemblage d'un connecteur électrique et connecteur électrique**
(71) Yazaki Europe Ltd, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7SJ, GB
(72) Mahovic, Vedran, 10430 Samobor, HR
Rebic, Tvrtko, 10430 Samobor, HR
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

H01R 13/502 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/502 → (51) **H01R 43/24**

H01R 13/504 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/514 → (51) **G06F 1/18**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 779 319 A1**
H01R 24/58 **H01R 43/00**
H01R 13/504 **H01R 13/74**
(25) En (26) En
(21) 14159514.0 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 KR 20130027171
(54) • **Wasserdichte Kopfhörersteckbuchse und Herstellungsverfahren dafür**
• **Waterproof Ear Jack Socket and Method of Manufacturing the same**
• **Prise de jack d'écoute imperméable à l'eau et son procédé de fabrication**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cheong, Hyunmi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Uhyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jaeshik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Bae, Kwangjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **2 779 320 A1**
H01R 24/64 **H01R 35/00**

(25) De (26) De
(21) 14157966.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 DE 102013204203
(54) • **Steckverbinder für ein mehrere Adern aufweisendes Daten- und/oder Telekommunikations-Kabel**
• **Connector for a data and/or telecommunication cable comprising several cores**
• **Connecteur à fiches pour un câble de données et/ou de télécommunications multi-brins**
(71) MCQ TECH GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE
(72) Müller, Hartmut, 78199 Bräunlingen, DE
Becker, Eduard, 78056 Weighaim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/622** (11) **2 779 321 A1**
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 14158852.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361779447 P
(54) • **Entkopplungsschutz für Verbinderelement**
• **Anti-decoupling member for connector component**
• **Élément anti-découplage pour composant de connecteur**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) Arcykiewicz, Robert R., Bartlett, IL 60103, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **2 779 322 A1**
H01R 13/58

(25) En (26) En
(21) 14170600.2 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.09.2009 US 557011

(54) • **Elektrischer Steckverbinder mit Notzugenriegelung**
• **Break-away electrical connector**
• **Connecteur électrique à force de désaccouplement définie**

(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
(72) Sliply, Gordon, Murrysville, PA Pennsylvania 15668, US
Amurgis, Charles, Mars, PA Pennsylvania 16046, US
Hines, Donald E, Butler, PA Pennsylvania 16001, US
Danzak, Jon J, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15221, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10752704.6 / 2 476 167

H01R 13/627 → (51) **H01R 4/20**

H01R 13/639 → (51) **H01R 4/20**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/622**

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/03**

(51) **H01R 13/74** (11) **2 779 323 A1**
F16L 5/00 H01R 13/52

(25) De (26) De
(21) 14000711.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 DE 202013002485 U
(54) • **Befestigungsvorrichtung für Kabelanschlüsse**
• **Fastening device for cable connections**
• **Dispositif de fixation pour raccords de câbles**
(71) Gerich, Adam, Grünewaldstrasse 6, 74405 Gaildorf, DE
(72) Gerich, Adam, 74405 Gaildorf, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/52**

H01R 24/58 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 24/60** (11) **2 779 324 A1**
H01R 12/72 H01R 107/00
H01R 12/79

(25) En (26) En
(21) 14158392.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826393
(54) • **Verbinderanordnung und Verfahren mit integrierter Pitch-Übersetzung**
• **Connector assembly and methods with integrated pitch translation**
• **Ensemble de connecteur et procédés avec traduction de pas intégré**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Heppner, Joshua D, Chandler, AZ Arizona 85249, US
Chawla, Gaurav, Tempe, AZ Arizona 85283, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 24/64 → (51) **H01R 13/58**

H01R 24/76 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 779 325 A1**
A47B 96/02 **A47B 96/14**

(25) Es (26) En
(21) 13382086.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Buchen- und Steckvorrichtungen für Regalsysteme mit beweglichen Regalen und System*

• *Femal and male electrical connection devices for shelving systems with movable shelves and system*
• *Dispositifs de connexion électrique mâle et femelle pour systèmes de rayonnages à rayons mobiles et système*

(71) Yudigar S.L., Pol, Ind. La Vegailla, 50400 Carinena (Zaragoza), ES
(72) Ibañez Gomez, Ignacio Tomás, 50400 Cariñena, Zaragoza, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H01R 31/08** (11) **2 779 326 A2**
H01R 12/58 **H01R 12/71**

(25) En (26) En
(21) 14159161.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313828944
(54) • *Nebenschluss für elektrischen Steckverbinder*

• *Shunt for electrical connector*
• *Court-circuit pour connecteur électrique*

(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) Weinstein, David I., Yorktown Heights, NY 10598, US
Barthelmes, Owen R., Putnam Valley, NY 10579, US
Hoyack, Michael A., Sandy Hook, CT 06482, US

(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H01R 35/00 → (51) **H01R 13/58**

H01R 35/02 → (51) **H01R 43/24**

H01R 43/00 → (51) **H01R 9/03**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 43/052** (11) **2 779 327 A1**
H01R 43/28

(25) De (26) De
(21) 13159420.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kabeldrehzange und Verfahren mittels eines Ansetzautomat umfassend die Kabeldrehzange*

• *Cable twisting pincers and method using an automatic application device comprising the cable twisting pincers*
• *Pince tournante pour câble et procédé au moyen d'un automate de fixation comprenant la pince tournante pour câble*

(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE

(72) Servais, Guy, 4960 Malmedy, BE
Loffet, André, 4960 Malmedy, BE

Gennen, Werner, 4784 St. Vith, BE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H01R 43/16** (11) **2 779 328 A1**
H01R 43/20

(25) De (26) De
(21) 14170875.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Steckers*

• *Method and device for producing a connector*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un connecteur*

(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH

(72) Petermann, Manfred, 6033 Buchrain, CH
Messina, Camelo, 6340 Baar, CH
Knuchel, Walter, 8624 Grüt, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(62) 12164968.5 / 2 654 141

H01R 43/20 → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 43/24** (11) **2 779 329 A1**
H01R 35/02 **H01R 13/502**
H01R 13/405

(25) En (26) En
(21) 14159817.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841122

(54) • *Elektronischer Steckverbinder mit flexiblen Bereich*
• *Electronic connector having flexible region*
• *Connecteur électronique ayant une région souple*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Orand, Austin, Beaverton, OR Oregon 97005, US
Kash, Brian L., Beaverton, OR Oregon 97005, US

Weast, Aaron B., Beaverton, OR Oregon 97005, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 779 330 A2**
H01S 3/10 **H01S 3/00**
G02F 1/35

(25) En (26) En
(21) 14157896.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839795

(54) • *Faserlasersystem mit Solitonpulsen*
• *Soliton pulse optical fiber laser system*
• *Système Laser à fibre optique à impulsions de type soliton*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Ota, Takefumi, Irvine CA California 92618, US

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/36**

H01S 3/067 → (51) **G02F 1/01**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/115 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H01S 5/00** (11) **2 779 331 A1**
H01S 5/022 **H01S 5/024**
F21S 8/10 **G02B 6/42**
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 14020031.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053239
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*

• *Light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) Nozaki, Takahiko, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **2 779 332 A1**
G02B 6/122 **G02F 1/377**

(25) Ja (26) En
(21) 12847313.9 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/079019 08.11.2012

(87) WO 2013/069743 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246169

(54) • *OPTISCHE INTEGRIERTE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL INTEGRATED DEVICE*
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ OPTIQUE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) IDE, Masafumi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

YODA, Kaoru, Kitasaku-gun, Nagano 389-0295, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/00**

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/00**

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/343**

(51) **H01S 5/343** (11) **2 779 333 A1**
H01S 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 12843889.2 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/066055 22.06.2012

(87) WO 2013/061651 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011233165

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERELEMENT*
- *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR NITRURE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KYONO Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
ENYA Yohei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UENO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YANASHIMA Katsunori, Tokyo 108-0075, JP
TASAI Kunihiko, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
FUTAGAWA Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02B 1/20 → (51) **H02G 5/06**

- (51) **H02B 1/32** (11) **2 779 334 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14155362.8 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 FR 1352174
- (54) • *Schaltschrank mit verbesserter mechanischer Anordnung*
- *Electrical enclosure with improved mechanical arrangement*
- *Enveloppe électrique à agencement mécanique amélioré*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Laye, Jérôme, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Aagnaou, Abderrahmane, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Wasner, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Perrin, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Socquet, Dominique, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries Propriete Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 779 335 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14155366.9 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.03.2013 FR 1352177
- (54) • *Schaltschrank mit verbesserter Wärmeableitung*
- *Electrical cabinet with improved heat dissipation*
- *Armoire électrique à dissipation thermique améliorée*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Aagnaou, Abderrahmane, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Wasner, Olivier, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Perrin, Alain, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR

- Socquet, Dominique, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Laye, Jérôme, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Lepretre, Pascal, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries Propriete Industrielle World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02G 1/06** (11) **2 779 336 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14159929.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 DE 102013102631
- (54) • *Verlegung von Kabeln oder anderen linienförmigen Nutzlasten*
- *Laying of cables or other linear payloads*
- *Pose de câbles ou d'autres charges utiles en forme de lignes*
- (71) Spiegel, Werner, Sauerbronstrasse 18, 42897 Remscheid, DE
- (72) Spiegel, Werner, 42897 Remscheid, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **H02G 3/16** (11) **2 779 337 A1**
- B60R 16/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847383.2 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078672 06.11.2012
- (87) WO 2013/069616 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243857
- (54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLUSSDOSE*
- *ELECTRICAL JUNCTION BOX*
- *BOÎTE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HASHIKURA, Manabu, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
TSUCHIDA, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
OKUMI, Shinsuke, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02G 3/38 → (51) **E04B 9/00**

- (51) **H02G 5/06** (11) **2 779 338 A1**
- H02B 1/20**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12847420.2 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006423 13.08.2012
- (87) WO 2013/069879 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 KR 20110115548
- (54) • *MODULARE SICHERHEITSSAMMEL-SCHIENE*
- *MODULE TYPE SAFETY BUS BAR*

- *BARRE BUS DE PROTECTION DE TYPE MODULAIRE*
- (71) BMT Co. Ltd., 35 Sanmakgongdan nam 11-gil Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-110, KR
- (72) YOON, Jong-Chan, Busan 612-824, KR
- (74) Stollmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **H02G 11/00** (11) **2 779 339 A1**
- H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12848531.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077746 26.10.2012
- (87) WO 2013/069480 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245376
28.03.2012 JP 2012073452
- (54) • *KABELHÜLLENVORRICHTUNG*
- *CABLE HOUSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE LOGEMENT DE CÂBLE*
- (71) Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha, 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP
- (72) IWAMI, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP
MIZUNO, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP
HIRATA, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 779 340 A2**
- H02H 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 14158429.2 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313836345
- (54) • *Strangkabellichtbogendetektor auf Photovoltaikstrangebene mit mehreren Stromsensoren*
- *Home run arc detection at the photovoltaic string level using multiple current sensors*
- *Détection d'arc d'exécution domestique au niveau de la chaîne photovoltaïque à l'aide de multiples capteurs de courant*
- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
- (72) Martin, Lee, Providence, RI 02906, US
Kang, Jianhong, Sharon, MA 02067, US
Pellon, Christian V., Norton, MA 02766, US
Kawate, Keith W., Attleboro Falls, MA 02768, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02H 3/02 → (51) **H02H 3/05**

- (51) **H02H 3/05** (11) **2 779 341 A1**
- H02H 3/02** **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12847891.4 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005729 11.09.2012
- (87) WO 2013/069180 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247946
- (54) • *SCHUTZSTEUERSYSTEM UND ZUSAMMENFÜHRUNGSEINHEIT*

- PROTECTION CONTROL SYSTEM AND MERGING UNIT
 - SYSTÈME DE COMMANDE DE PROTECTION ET UNITÉ DE FUSION
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) OHTOMO, Yu, JP
- (74) ISHIBASHI, Akira, JP
- (74) Ekstedt, Måns, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H02H 3/05** (11) **2 779 342 A1**
H02J 3/00 **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12848502.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005731 11.09.2012
- (87) WO 2013/069181 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 JP 2011247945

- SCHUTZSTEUERSYSTEM, SCHUTZSTEUERVORRICHTUNG UND ZUSAMMENFÜHRUNGSEINHEIT
- PROTECTION CONTROL SYSTEM, PROTECTION CONTROL DEVICES, AND MERGING UNIT
- SYSTÈME DE COMMANDE DE PROTECTION, DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PROTECTION ET UNITÉ DE FUSION

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) OHTOMO, Yu, JP
- (74) ISHIBASHI, Akira, JP
- (74) Ekstedt, Måns, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02H 3/16 → (51) **H02J 3/36**

(51) **H02H 6/00** (11) **2 779 343 A2**
G01R 31/34 **H02P 29/00**
H02H 7/085

- (25) En (26) En
(21) 14155116.8 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313834500
- Mehrmotorüberlastung mit variabler Frequenz
 - Multimotor variable frequency overload
 - Surcharge à fréquence variable de multimoteurs

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Blakely, John, Weaverville, NC North Carolina 28787, US
- Helton, Gregory A., Asheville, NC North Carolina 28803, US
- Innes, Mark, Asheville, NC North Carolina 28806, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02H 7/085 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02H 7/10** (11) **2 779 344 A1**
H02M 1/42

- (25) Zh (26) En
(21) 12848242.9 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084359 09.11.2012
- (87) WO 2013/067957 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 CN 201110358789

- (54) • AUSGANGSÜBERSpannungSSICHERUNGSSCHALTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
- AN OUTPUT OVER-VOLTAGE PROTECTION CIRCUIT FOR POWER FACTOR CORRECTION
- CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DE SORTIE POUR CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE

- (71) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., No.8 Xinzhou Road Wuxi New District, Wuxi City, Jiangsu 214028, CN
- (72) DAI, Guoding, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- MA, Xiaohui, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- XUE, ChaoYao, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- OU, Jian, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- LU, Jing, Wuxi Jiangsu 214028, CN
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H02H 7/122** (11) **2 779 345 A1**
H02M 7/487 **H02M 1/32**
H02M 1/38

- (25) En (26) En
(21) 13159177.8 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Steuern des Schaltzweiges eines dreistufigen aktiven Neutralpunkt-klemmenrichters und Schaltzweig hierfür
- Method for controlling switching branch of active neutral point clamped (ANPC) three-level converter and switching branch for such converter
- Procédé de commande de branche de commutation d'un convertisseur verrouillé activement au point neutre à trois niveaux et branche de commutation pour celui-ci

- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Viitanen, Tero, 00380 Helsinki, FI
- Saarinen, Mikko, 00380 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02H 7/20 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 9/02** (11) **2 779 346 A2**
G05F 1/46

- (25) En (26) En
(21) 14000944.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361787123 P
- 09.08.2013 US 201361864271 P
- 06.03.2014 US 201461949053 P
- 06.03.2014 US 201414199704

- (54) • Verfahren und Vorrichtung mit einem Strombegrenzer
- Methods and apparatus including a current limiter
- Procédés et appareil comprenant un limiteur de courant

- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) Sarkar, Tirthajyoti, 411057 Pune, IN
- Mikolajczak, Adrian, Los Altos, CA 94024, US
- HO, Ihsiu, Salt Lake City, UT 84111, US
- Challa, Ashok, Sandy, UT 84094, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

H02H 9/04 → (51) **H02K 11/04**

H02J 1/00 → (51) **H02M 3/00**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 779 347 A1**
H02J 13/00

- (25) De (26) De
(21) 14154639.0 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 DE 102013204482
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Stromnetzes
 - Method and device for operating a power network
 - Procédé et dispositif de fonctionnement d'un réseau électrique

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bopp, Thomas, Dr., 90482 Nürnberg, DE
- Gaxiola, Enrique, Dr., 13090 Aix en Provence, FR
- Hubauer, Thomas, 81475 München, DE
- Krebs, Rainer, Dr., 91052 Erlangen, DE
- Lamparter, Steffen, Dr., 85622 Feldkirchen, DE
- Rusitschka, Sebnem, 81543 Muenchen, DE

H02J 3/00 → (51) **G06Q 50/06**

H02J 3/00 → (51) **H02H 3/05**

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 779 348 A2**
H02J 3/32

- (25) En (26) En
(21) 14159457.2 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313803212
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und Aufbrauchen von Energie
 - Method and apparatus for storing and depleting energy
 - Procédé et appareil permettant de stocker et d'appauvrir de l'énergie

- (71) Solaredge Technologies Ltd., 6 HeHarash St. POB 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
- (72) Gazit, Meir, 45240 Hod Hasharon, IL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H02J 3/32** (11) **2 779 349 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 7/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 12848454.0 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/007167 08.11.2012
- (87) WO 2013/069283 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 JP 2011244632
- (54) • LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG
 - POWER MANAGEMENT DEVICE

- *DISPOSITIF DE GESTION DU COURANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAYAMA, Kei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 779 350 A1**
H02H 3/16
H02J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 14150641.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313842844
- (54) • *Gleichstromübertragung und Verteilungssystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Direct current transmission and distribution system and method of operating the same*
• *Système de transmission et de distribution de courant continu et son procédé de fonctionnement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Chaudhuri, Nilanjan Ray, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
- Datta, Rajib, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Gupta, Ranjan Kumar, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
- Raju, Ravisekhar Nadimpalli, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 779 351 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14159835.9 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313827630
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Erkennung von Inselbildung für Einspeisegerichter*
• *Method and apparatus for islanding detection for grid tie converters*
• *Procédé et appareil de détection d'îlotage pour convertisseurs raccordés au réseau*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Yuan, Zhenhuan, 200444 Shanghai, CN
- Zhang, Shaofeng, 201615 Shanghai, CN
- Lu, Haihui, 200086 Shanghai, CN
- Wei, Lixiang, Mequon, WI Wisconsin 53092, US
- Kerkman, Russel J., Milwaukee, WI Wisconsin 53220, US
- Lukaszewski, Richard, New Berlin, WI Wisconsin 53121, US
- Ahmed, Ahmed Mohamed Sayed, Mequon, WI Wisconsin 53092, US
- Breitzmann, Robert J., South Russell, OH Ohio 44022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/36**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 779 352 A1**
H02J 7/02
H02J 7/00
H02J 7/04
A61N 1/378
- (25) En (26) En
- (21) 14159404.4 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313842041
- (54) • *Mobiles drahtloses Stromversorgungssystem*
• *Mobile wireless power system*
• *Système d'alimentation sans fil mobile*
- (71) Everheart Systems, Inc., 16910 N. Texas Ave. Suite A6, Webster, TX 77598, US
- (72) Aber, Greg, Houston, TX Texas TX 77062, US
- DuPont, Christopher, League City, TX Texas TX 77573, US
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 779 353 A1**
B60L 3/00 **H01M 10/42**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12847415.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084208 07.11.2012
- (87) WO 2013/067930 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556386 P
- (54) • *ABNORMALES DETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN BATTERIEMODUL UND DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABNORMAL DETECTION SYSTEM FOR BATTERY MODULE AND DETECTION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR MODULE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
- (71) Aleees Eco Ark Co. Ltd., No.3 Aly.256 Sec.1 Mingsheng N. Rd., Guishan Township, Taoyuan County 330, TW
- (72) WEN, Chungwei, Guishan Township Taoyuan County 330 Taiwan, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 779 354 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 14154602.8 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 DE 102013204507
- (54) • *Elektrisch eigensicheres Batteriemodul mit unpolbarer Ausgangsspannung und Verfahren zur Überwachung eines Batteriemoduls*
• *Electrical intrinsically safe battery module with pole-reversible output voltage, and a method for monitoring a battery module*
• *Module de batterie électrique à sécurité intrinsèque avec tension de sortie à polarité inversable et procédé de surveillance d'un module de batterie*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR

- (72) Fink, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 779 355 A1**
A61B 17/16

- (25) En (26) En
- (21) 14155166.3 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361784424 P
07.01.2014 US 201414148860
- (54) • *Ladungsanordnungen zur Erhaltung der Sterilität der Batterien chirurgischer Instrumente beim Laden*
• *Charging assemblies for maintaining sterility of surgical instrument batteries during charging*
• *Ensembles de charge destinés à préserver la stérilité des batteries d'un instrument chirurgical pendant le chargement*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Lopez, John T., Boulder, CO Colorado 80301, US
- Schaning, Matthew, Cambridge, WI Wisconsin 53523, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 779 356 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14157986.2 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 JP 2013049628
- (54) • *Batteriepack, Ladeschaltung und Ladevorrichtung*
• *Battery pack, charging circuit, and charging device*
• *Bloc de batterie, circuit de charge et dispositif de charge*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawai, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Sakae, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 779 357 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14158293.2 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 JP 2013050649
- (54) • *Batteriepack und Batterieladegerät*
• *Battery pack and battery charger*
• *Bloc-batterie et chargeur de batterie*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Tomiyasu, Miki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Kobayakawa, Tadahiko, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- Hanai, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02J 7/00	→ (51) B60L 11/18
H02J 7/00	→ (51) G01R 31/36
H02J 7/00	→ (51) G06Q 50/06
H02J 7/00	→ (51) H01M 10/48
H02J 7/00	→ (51) H02G 11/00
H02J 7/00	→ (51) H02J 3/32
H02J 7/00	→ (51) H02J 5/00
H02J 7/00	→ (51) H02M 3/155
(51) H02J 7/02	(11) 2 779 358 A2
H02J 7/04	H01M 10/46
H01M 10/42	
(25) En	(26) En
(21) 14158774.1	(22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.03.2013 US 201313799343	
(27) 13.03.2013 US 201313799343	
(54) • <i>Drahtlose Ladesysteme, Vorrichtungen und Verfahren</i>	
• <i>Wireless charging systems, devices, and methods</i>	
• <i>Systèmes de charge sans fil, dispositifs et procédés</i>	
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ 85048, US	
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB	
(51) H02J 7/02	(11) 2 779 359 A2
(25) En	(26) En
(21) 14159927.4	(22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 KR 20130028169	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Fremdbjekten in einem drahtlosen Stromübertragungssystem</i>	
• <i>Apparatus and method for detecting foreign object in wireless power transmitting system</i>	
• <i>Appareil et procédé pour détecter des objets étrangers dans un système de transmission de puissance sans fil</i>	
(71) Hanrim Postech Co. Ltd, Gosaek-dong 152-gil 59 Omokcheon-ro Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR	
(72) Jung, Chun Kil, 135-908 Seoul, KR	
Hwang, Byong Uk, 407-800 Incheon, KR	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
H02J 7/02	→ (51) G06Q 50/06
H02J 7/02	→ (51) H02J 5/00
H02J 7/04	→ (51) H02J 5/00
H02J 7/04	→ (51) H02J 7/02
(51) H02J 7/34	(11) 2 779 360 A2
(25) En	(26) En
(21) 14159666.8	(22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 US 201313844268	
(54) • <i>Hauptplatinen-/Zusatzplatinen-Stromversorgung</i>	
• <i>Mother/Daughterboard Power Supply</i>	
• <i>Alimentation de puissance pour carte mère/fille</i>	
(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US	
(72) van Ruymbek, Gilles, Menlo Park, CA California 94025, US	
Keller, Richard, Palo Alto, CA California 94306, US	
Dibble, Michael, Campbell, CA California 95008, US	
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
H02J 7/34	→ (51) H02J 3/32
(51) H02J 13/00	(11) 2 779 361 A1
G06Q 50/06	H02J 3/00
(25) Ja	(26) En
(21) 12848033.2	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/078815 07.11.2012	
(87) WO 2013/069671 2013/20 16.05.2013	
(30) 11.11.2011 JP 2011247456	
11.11.2011 JP 2011247844	
(54) • <i>LEISTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE LEISTUNGSVERWALTUNG VORRICHTUNG</i>	
• <i>POWER MANAGEMENT DEVICE, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR POWER MANAGEMENT DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE GESTION DE L'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE GESTION DE L'ÉNERGIE</i>	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) DOI, Misuzu, Osaka 545-8255, JP	
IWAMI, Yohhei, Osaka 545-8255, JP	
KAWAZOE, Yumiko, Osaka 545-8255, JP	
KISHI, Satoshi, Osaka 545-8255, JP	
KA, You, Osaka 545-8255, JP	
MIKI, Hirotsuke, Osaka 545-8255, JP	
TODA, Hiroyoshi, Osaka 545-8255, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
H02J 13/00	→ (51) G06Q 50/06
H02J 13/00	→ (51) H02H 3/05
H02J 13/00	→ (51) H02J 3/00
H02J 13/00	→ (51) H02J 3/36
(51) H02J 17/00	(11) 2 779 362 A1
(25) En	(26) En
(21) 13159195.0	(22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Positionierhilfe für drahtlose Energieübertragung</i>	
• <i>Positioning aid for wireless energy transfer</i>	

• <i>Aide au positionnement pour transfert d'énergie sans fil</i>	
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA	
(72) Paladeni, Joshua David, Sunrise, FL 33323, US	
Patino, Joseph, Sunrise, FL 33323, US	
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) H02J 17/00	(11) 2 779 363 A2
(25) En	(26) En
(21) 14158289.0	(22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.03.2013 KR 20130024937	
(54) • <i>Drahtloser Leistungssender und Steuerungsverfahren dafür</i>	
• <i>Wireless power transmitter and method for controlling same</i>	
• <i>Émetteur de puissance sans fil et son procédé de commande</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Le, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR	
Byun, Kang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR	
Jung, Hee-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR	
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
H02J 17/00	→ (51) B60L 11/18
H02K 1/14	→ (51) H02K 41/03
(51) H02K 1/27	(11) 2 779 364 A1
H02K 5/15	H02K 5/16
H02K 1/18	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13159267.7	(22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Elektronisch gesteuerter Motor mit Permanentmagnetrotor</i>	
• <i>Electronic motor with a permanent magnet rotor</i>	
• <i>Moteur électronique ayant un rotor à aimant permanent</i>	
(71) Selni, 6 Rue Louise Michel, 58000 Nevers, FR	
(72) Flocco, Bruno, 60300 Senlis, FR	
Vidal, Philippe, 03340 Neuilly le Real, FR	
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR	
H02K 1/27	→ (51) H02K 29/03
(51) H02K 1/32	(11) 2 779 365 A2
H02K 9/06	
(25) En	(26) En
(21) 14159891.2	(22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.03.2013 JP 2013053435	
(54) • <i>Bürstenloser Gleichstrommotor</i>	
• <i>DC brushless motor</i>	
• <i>Moteur à courant continu sans balai</i>	
(71) Nidec Corporation, 338 Tonoshiro-cho, Kuze Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP	
(72) Iwai, Yusuke, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP	

Tabira, Naoki, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
Kawano, Yosuke, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02K 1/32** (11) **2 779 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160302.7 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801101 P
15.03.2013 US 201361802243 P
15.03.2014 US 201414214777
(54) • *Elektrische Maschine mit Kühlmerkmalen*
• *Electrical machine having cooling features*
• *Machine électrique pourvue de fonctionnalités de refroidissement*
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) Boxberg, Frederik Andreas, FI-01600 Vantaa, FI
Maki-Ontto, Petri Juhani, FI-02710 Espoo, FI
Saari, Juha Tuomas, 02130 Espoo, FI
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 3/30** (11) **2 779 367 A2**
H02K 15/12 **F01D 17/16**
F02K 1/76 **F02C 7/042**
F02C 7/32 **F02C 9/20**
F02C 9/54
(25) En (26) En
(21) 14157951.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801476
(54) • *Gasturbinenmotor-Betätigungssystem mit Hochtemperaturaktuatoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Gas turbine engine actuation systems including high temperature actuators and methods for the manufacture thereof*
• *Systèmes d'actionnement de moteur à turbine à gaz comprenant des actionneurs à haute température et procédés de fabrication associés*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Passman, Eric, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Piascik, James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Franconi, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wiggins, Jimmy, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Fizer, Leroy Allen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H02K 5/04** (11) **2 779 368 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875307.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076073 11.11.2011

(87) WO 2013/069153 2013/20 16.05.2013
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR FAHRZEUGE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR VEHICLE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OHASHI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 5/04 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02K 5/136** (11) **2 779 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159533.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840801
(54) • *Systeme zur Isolierung eines Anschlussgehäuses für einen explosionsssicheren Motor*
• *Systems for isolating a conduit enclosure for an explosion proof motor*
• *Systèmes permettant d'isoler un boîtier de raccordement d'un moteur antidéflagrant*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Garlapati, Praveen Kumar, 500081 Hyderabad, IN
Mahajan, Sachin Vitthal, 500081 Hyderabad, IN
Nair, Sasidharan, 500081 Hyderabad, IN
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02K 5/15 → (51) **H02K 1/27**

H02K 5/16 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 779 370 A1**
H02K 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 11875376.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076072 11.11.2011

(87) WO 2013/069152 2013/20 16.05.2013
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR FAHRZEUGE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR VEHICLE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OHASHI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 779 371 A1**
E05D 7/10
(25) De (26) De
(21) 13158615.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Danielsen, Carl-Christian, 8550 Ryomgård, DK
Damm, Therkel, 8600 Silkeborg, DK
Olesen, René H., 8381 Tilst, DK
Loader, Carl Edward, 8000 Aarhus C, DK
Boglund, Christian Wind, 8000 Aarhus C, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 7/06** (11) **2 779 372 A1**
H02K 7/116 **H02K 11/00**
B64C 25/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 14156302.3 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 FR 1352209
(54) • *Elektromechanisches Stellglied für Bremse*
• *Electromechanical actuator for brake*
• *Actionneur électromécanique pour frein*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Richard, Nathanaël, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
Evenor, Eric, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
Selles, Franck, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H02K 7/09** (11) **2 779 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160299.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801417 P
15.03.2014 US 201414214762
(54) • *Drehmaschine mit einem Magnetlager*
• *Rotating machine with magnetic bearing*
• *Machine tournante avec palier magnétique*
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) Salmia, Lauri Juhani, 01600 Vantaa, FI
Maki-Ontto, Petri Juhani, 02710 Espoo, FI
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02K 7/10 → (51) **G05B 13/04**

H02K 7/116 → (51) **H02K 7/06**

H02K 9/06 → (51) **H02K 1/32**

(51) **H02K 9/14** (11) **2 779 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159216.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832942
(54) • *Lüfterhaube und Motoranordnung damit*
• *Fan shroud and motor assembly comprised thereof*
• *Carénage de ventilateur et ensemble moteur constitué de celui-ci*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Stehulak, Gregory Michael, Fort Wayne, IN Indiana 46802-4332, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02K 9/14** (11) **2 779 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159567.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313832616
(54) • *Lüfterhaube und Motoranordnung damit Fan shroud and motor assembly comprised thereof*
• *Carénage de ventilateur et ensemble moteur constitué de celui-ci*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Stehulak, Gregory Michael, Fort Wayne, IN Indiana 46815, US
Fried, Joshua Zachary, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02K 9/28** (11) **2 779 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875442.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075804 09.11.2011
(87) WO 2013/069105 2013/20 16.05.2013
(54) • *ROTATIONSELEKTROMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUKASE Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA Dai, Tokyo 100-8310, JP
ISODA Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA Naohide, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 779 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875500.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075803 09.11.2011
(87) WO 2013/069104 2013/20 16.05.2013
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIRAKATA Yuji, Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA Dai, Tokyo 100-8310, JP
FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 779 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158994.5 (22) 11.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313826927
(54) • *Erdungsvorrichtung für elektrische Maschine und Verfahren zur dessen Montage*
• *Grounding device for electric machine and methods of assembling the same*
• *Dispositif de mise à la terre pour machine électrique et procédés d'assemblage de celui-ci*
(71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US
(72) Muehlbauer, Gerald, R, Wausau, WI Wisconsin 54401, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/06**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 779 379 A2**
H02H 9/04

- (25) En (26) En
(21) 14159035.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828384
(54) • *Rotierende Diodenanordnung mit Überspannungsschutzschaltung*
• *Rotating diode assembly including over-voltage protection circuit*
• *Ensemble de diode rotatif comprenant un circuit de protection contre les surtensions*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US
Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02K 13/04** (11) **2 779 380 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13802214.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/004260 10.07.2013
(87) WO 2014/108942 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 JP 2013002272
(54) • *KOMMUTATORMOTOR UND WICKLUNGSANSCHLUSSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUTATOR MOTOR AND WINDING CONNECTION METHOD THEREFOR*
• *MOTEUR À COLLECTEUR ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'ENROULEMENT DUDIT MOTEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAKON, Syouzu, Osaka 540-6207, JP
TOYA, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
UCHIDA, Yasuharu, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02K 15/02** (11) **2 779 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162496.7 (22) 05.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201313793565
(54) • *Verfahren zum Glühen von schraubenförmig gewundenen Kernen für Kraftfahrzeugwechselstromgeneratoranwendungen*
• *Process for annealing of helical wound cores used for automotive alternator applications*
• *Procédé de recuit de noyaux enroulés hélicoïdaux utilisés pour des applications d'alternateur automobile*
(71) Tempel Steel Company, 5500 N.Wolcott, Chicago IL 60640-1020, US
(72) Johnston, Gwynne, Barrington Hills, IL 60010, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H02K 15/06** (11) **2 779 382 A2**
H02K 3/487

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14157936.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 FR 1352142
(54) • *Wickelverfahren eines Rotors oder Stators einer rotierenden elektrischen Maschine und dazu gehöriges Wickelwerkzeug*
• *Winding method of a rotor or stator of a rotating electric machine and corresponding winding tool*
• *Procédé de bobinage d'un rotor ou d'un stator d'une machine électrique tournante et outil de bobinage correspondant*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
(72) De-Clercq, Stéphane, 62180 RANG DU FLIERS, FR
Defebvin, Alain, 62630 CORMONT, FR
Darras, Ludovic, 62140 Huby-Saint-Leu, FR
Luittre, Olivier, 62170 BEAUMERIE SAINT MARTIN, FR
Ramet, Vincent, 62630 ETAPLES, FR
Dordain, Christophe, 62180 WABEN, FR
Leclercq, Sébastien, 62650 HUMBERT, FR
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 15/12 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **H02K 16/04** (11) **2 779 383 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14160279.7 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361801178 P
14.03.2014 US 201414212494
(54) • *Statorwicklung eines Elektromotors*
• *Stator winding for an electric motor*
• *Enroulement statorique pour moteur électrique*
(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beatty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) Maki-Ontoo, Petri Juhani, FI-02710 Espoo, FI
Salmia, Lauri Juhani, 01600 Vantaa, FI

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 17/16** (11) **2 779 384 A2**

(25) En (26) En
(21) 14160282.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361800646 P
14.03.2014 US 201414213952
(54) • *Hochgeschwindigkeitsinduktionsmaschine*
• *High speed induction electrical machine*
• *Machine électrique à induction à haute vitesse*

(71) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) Boxberg, Frederik Andreas, 01600 Vantaa, FI Maki-Ontto, Petri Juhani, 02710 Espoo, FI Saari, Juha Tuomas, 02130 Espoo, FI
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 21/12** (11) **2 779 385 A2**

(25) En (26) En
(21) 14157754.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013052590
(54) • *Rotationselektrogerät*
• *Rotary electric machine*
• *Machine rotative électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Miyamoto, Yasuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02K 29/03** (11) **2 779 386 A2**

H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 14159381.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839225
(54) • *Interior Permanentmagnetmotor mit verschobenen Statorlamellen*
• *Interior permanent magnet motor with shifted rotor laminations*
• *Moteur à aimant permanent intérieur des tôles de rotor décalées*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Klein, Steven D., Munger, MI Michigan 48747, US
Klass, Jeffrey T., Kawkawlin, MI Michigan 48631, US
Islam, Mohammad R., Saginaw, MI Michigan 48603, US
Islam, Mohammad S., Saginaw, MI Michigan 48603, US
Chowdhury, Mazharul H., Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **2 779 387 A1**
H02N 2/00

(25) Ja (26) En
(21) 12848080.3 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078589 05.11.2012
(87) WO 2013/069596 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247337
(54) • *TRÄGHEITSANTRIEBSAKTUATOR*
• *INERTIAL DRIVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR D'ENTRAÎNEMENT INERTIEL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Masaya, Tokyo 1510072, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 779 388 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12846037.5 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006458 09.10.2012
(87) WO 2013/065236 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242058
(54) • *LINEARMOTOR UND LINEARFÖRDERER*
• *LINEAR MOTOR AND LINEAR CONVEYANCE DEVICE*
• *MOTEUR LINÉAIRE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT LINÉAIRE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MUKAI, Masayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 779 389 A1**

B65G 54/02 **H02P 25/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12848556.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006430 05.10.2012
(87) WO 2013/069201 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243890
(54) • *LINEARFÖRDERER, FÖRDERWAGEN UND ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DEN LINEARFÖRDERER*
• *LINEAR CONVEYOR, CONVEYANCE CARRIAGE, AND DRIVE CONTROL METHOD FOR LINEAR CONVEYOR*
• *CONVOYEUR LINÉAIRE, CHARIOT DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT D'UN CONVOYEUR LINÉAIRE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKAGI, Katsuyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 779 390 A2**

H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 14160321.7 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361792150 P

13.03.2014 US 201414208581
(54) • *Gesteuertes Bewegungssystem mit einer Magnettflussbrücke zur Verbindung von Linearmotorabschnitten*
• *Controlled motion system having a magnetic flux bridge joining linear motor sections*
• *Système de déplacement commandé présentant un pont de flux magnétique reliant les sections de moteur linéaire*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Jacobs, Keith G., East Setauket, NY 11733, US
Wernersbach, Glen C., East Setauket, NY 11733, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 41/03 → (51) **H02P 25/06**

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/32**

H02M 1/00 → (51) **H02M 5/458**

H02M 1/08 → (51) **H02M 3/335**

H02M 1/12 → (51) **H02M 5/293**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 779 391 A1**

H02M 1/42 **H02M 7/219**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14160229.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313832214
(54) • *Active Front End-Leistungswandler mit Boostfunktionsherabsetzung zum Schutz des Filterinduktors*
• *Active front end power converter with boost mode derating to protect filter inductor*
• *Convertisseur de puissance avec redresseur actif et déclassement du fonctionnement en survolteur pour la protection de l'inductance du filtre*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Patel, Yogesh, Grafton, WI Wisconsin 53024, US
Wei, Lixiang, Mequon, WI Wisconsin 53092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H02H 7/122**

H02M 1/32 → (51) **H02M 5/458**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 1/34** (11) **2 779 392 A1**

(25) En (26) En
(21) 14154313.2 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 JP 2013048738
(54) • *Gleichspannungswandlungsschaltung*
• *DC voltage conversion circuit*
• *Circuit de conversion de tension CC*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (72) Yamada, Ryuji, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

H02M 1/38 → (51) **H02H 7/122**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 779 393 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14157967.2 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313797650
- (54) • *Brückenlose verschachtelte Leistungsfaktorkorrekturschaltung unter Verwendung eines PFC-Induktors mit Vierfachwindung auf einem einzigen Kern*
- *Bridgeless interleaved power factor correction circuit using a PFC inductor with quad-winding on a single core*
- *Circuit de correction de facteur de puissance entrelacé sans pont utilisant un inducteur PFC bobinage à quarte sur noyau unique*
- (71) XP Power Limited, 401 Commonwealth Drive Haw Par Technocentre Lobby B, No 02-02, Singapore 149598, SG
- (72) Tong, Vinh Quang, Mission Viejo, CA California 92691-1125, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 1/42 → (51) **H02H 7/10**

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 779 394 A2**
- H02M 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14159487.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 US 201313799810
- (54) • *Energieversorgungssysteme mit Filter*
- *Power supply systems with filters*
- *Systèmes d'alimentation électrique avec des filtres*
- (71) Astec International Limited, 16/F & 17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, HK
- (72) Fauer, Franz Karl, Kowloon, HK
- Fusser, Martin Karl, Kowloon, HK
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02M 3/00** (11) **2 779 395 A1**
- B60L 11/18** **H02J 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12848588.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007166 08.11.2012
- (87) WO 2013/069282 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 JP 2011244630
- (54) • *STROMWANDLER*
- *POWER CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) MASUDA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KOBAYASHI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 3/00 → (51) **H02M 1/44**

- (51) **H02M 3/155** (11) **2 779 396 A2**
- H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14158458.1 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 JP 2013050144
- (54) • *Elektrowerkzeug*
- *Electric power tool*
- *Outil électrique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kaizo, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Arimura, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Ohashi, Toshiharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 3/156 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 779 397 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13159466.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Aufwärts- und Abwärtsrichter mit einem Aufwärtsrichter und Komponenten zur Befähigung des Aufwärtsrichters zur Funktion als ein Abwärtsrichter*
- *DC-DC boost and buck converter comprising a boost converter and components enabling the boost converter to act as a buck converter*
- *Convertisseur abaisseur et élévateur de tension CC/CC comprenant un convertisseur élévateur et des composants permettant au convertisseur d'agir comme un convertisseur abaisseur de tension*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Lefevre, Guillaume, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Rambaud, Luc, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 779 398 A1**
- H02M 3/156**
- (25) En (26) En
- (21) 13368010.8 (22) 15.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungsverfahren eines hocheffizienten Stoßschubsperrwandlers*
- *A control method of high efficient buck-boost switching regulator*
- *Procédé de commande de régulateur de commutation dévolteur-survolteur très efficace*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Naoyuki, Unno, Kawasaki Kanagawa 216-0011, JP
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 779 399 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14159410.1 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313836241
- (54) • *Reduzierung von elektromagnetischer Interferenz (EMI) in verschaltetem Stromwandler*
- *Electromagnetic interference (EMI) reduction in interleaved power converter*
- *Réduction d'interférence électromagnétique (EMI) dans un convertisseur de puissance entrelacé*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) White, Adam M, Belvidere, IL Illinois 61008, US
- Mustansir, Kheraluwala, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
- Davidson, Steven A., Pecatonica, IL Illinois 61063, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 779 400 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13158854.3 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Topologieerfassung*
- *Topology detection*
- *Détection de topologie*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 779 401 A2**
- H02M 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 14152806.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 JP 2013052608
- (54) • *Gleichstromversorgung*
- *DC Power Supply*
- *Alimentation électrique CC*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(72) Kojima, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Shinomiya, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Kawamoto, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Muraoka, Kazufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Sugiura, Tetsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **2 779 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157602.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800769
(54) • *Getakteter Stromwandler mit Rampenzeitmodulation*
• *Switched mode power converter controller with ramp time modulation*
• *Commande de convertisseur de puissance à mode commuté avec une modulation temporelle de rampe*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA California 95070, US
Saint-Pierre, Roland Sylvere, San Jose, CA California 95135, US
Pham, Giao Minh, Milpitas, CA California 95035, US
Wong, Lance M., Milpitas, CA California 95035, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 5/14** (11) **2 779 403 A1**
H02M 7/487 **H02M 7/497**
(25) En (26) En
(21) 14159193.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 CN 201310081708
(54) • *Stromumwandlungssystem und Verfahren*
• *Power conversion system and method*
• *Système et procédé de conversion d'énergie*

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309-1027, US
Zhang, Richard S., Shanghai 201203, CN
Harbourt, Cyrus David, Salem, VA 24153, US
Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US
Datta, Rajib, Niskayuna, NY 12309-1027, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02M 5/293** (11) **2 779 404 A2**
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 14157796.5 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013048443

(54) • *Matrixumrichter und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Matrix converter and control method therefor*
• *Convertisseur matriciel et son procédé de commande*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Inomata, Kentaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Morimoto, Shinya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Takaki, Mamoru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Takase, Yoshiyasu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 779 405 A1**
H02M 7/219 **H02M 1/32**

(25) En (26) En
(21) 14160231.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313832295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für kontinuierlichen und diskontinuierlichen aktiven Gleichrichter-Boost-Betrieb zur Erhöhung der Stromwandlerleistung*
• *Methods and apparatus for continuous and discontinuous active rectifier boost operation to increase power converter rating*
• *Procédés et appareil pour opération continue et discontinuée d'un redresseur actif survolteur pour l'augmentation de la puissance du convertisseur de puissance*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Mequon, WI Wisconsin 53092, US
Patel, Yogesh, Grafton, WI Wisconsin 53024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/00 → (51) **H05K 1/18**

H02M 7/06 → (51) **H02M 7/217**

(51) **H02M 7/155** (11) **2 779 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159054.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 KR 20130026865
13.03.2013 KR 20130026866
(54) • *Stromwandler und Klimaanlage damit*
• *Power converter and air conditioner having the same*
• *Convertisseur de puissance et climatiseur comportant celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeon, Jonghyun, 153-802 Seoul, KR
Park, Taeyoung, 153-802 Seoul, KR
Moon, Jungsong, 153-802 Seoul, KR
Kim, Sangyoung, 153-802 Seoul, KR
An, Joonsik, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **2 779 407 A2**
H02M 3/335 **H02M 1/32**
H02M 7/06

(25) En (26) En
(21) 14158498.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801980
(54) • *Lastselektiver Eingangsspannungssensor*
• *Load-selective input voltage sensor*
• *Capteur de tension d'entrée de sélection de charge*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Wang, Zhao-Jun, San Jose, CA 95129, US
Pham, Giao Minh, Milpitas, CA 95035, US
Saint-Pierre, Roland Sylvere, San Jose, CA 95135, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **2 779 408 A2**
H02M 3/335 **H02M 7/06**
H02M 1/32

(25) En (26) En
(21) 14158499.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801963
(54) • *Wechselspannungssensor mit geringem Stromverbrauch*
• *AC voltage sensor with low power consumption*
• *Capteur de tension de courant alternatif à faible consommation d'énergie*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Matthews, David Michael Hugh, Los Gatos, CA 95032, US
Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA 95070, US
Wang, Zhao-Jun, San Jose, CA 95129, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H02M 7/219 → (51) **H02M 1/32**

H02M 7/219 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 779 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159699.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785958 P
13.03.2014 US 201414209282
(54) • *Spannungswandlersysteme*
• *Voltage converter systems*
• *Systèmes de convertisseur de tension*
(71) VANNER, INC., 4282 Reynolds Drive, Hilliard, Ohio 43026, US
(72) Isurin, Alexander, Hilliard, OH Ohio 43026, US

Cook, Alexander, Hilliard, OH Ohio 43026, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 779 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159869.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826556
(54) • *Multipegel-Wechselrichter*
• *Multi-level inverter*
• *Onduleur à niveaux multiples*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 HeHarash St. POB 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Yoscovitch, Ilan, 45240 Hod Hasharon, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02M 7/487 → (51) **H02H 7/122**

H02M 7/487 → (51) **H02M 5/14**

H02M 7/497 → (51) **H02M 5/14**

H02M 7/5387 → (51) **A61B 18/12**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 779 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847484.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078583 05.11.2012
(87) WO 2013/069591 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247334
(54) • *TRÄGHEITSANTRIEBSAKTUATOR*
• *INERTIAL DRIVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR D'ENTRAÎNEMENT INERTIEL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI, Masaya, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02N 2/00 → (51) **H02K 33/16**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 779 412 A1**
H01L 29/84 **H01L 41/08**
H01L 41/113 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H01L 41/39**

(25) Ja (26) En
(21) 12848208.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078737 06.11.2012
(87) WO 2013/069640 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245508
(54) • *ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY HARVESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOTO, Koji, Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Norihiro, Osaka 540-6207, JP
AIZAWA, Koichi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Shinji, Osaka 540-6207, JP
TSUJIMOTO, Toyohiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02N 6/00 → (51) **H01L 31/052**

H02P 5/00 → (51) **G05B 13/04**

(51) **H02P 6/08** (11) **2 779 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160034.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 CN 201310084413
(54) • *Antriebsstrangsystem und Verfahren zum Antrieb eines Fahrzeugs*
• *Drive system and method for driving a vehicle*
• *Système et procédé d'entraînement de véhicule*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Zhou, Ronghui, 201203 Pudong, CN
Kang, Pengju, 201203 Pudong, CN
Shen, Xiangming, 201203 Pudong, CN
Lu, Xi, 201203 Pudong, CN
Li, Fei, 201203 Pudong, CN
Zhou, Jian, 201203 Pudong, CN
Qiu, Hai, 201203 Pudong, CN
Sun, Fengcheng, 201203 Pudong, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 6/08 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02P 6/10** (11) **2 779 414 A2**
B62D 5/04 **H02P 21/00**
H02P 21/05

(25) En (26) En
(21) 14158556.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313804873
(54) • *Motorsteuerungssystem mit Bandbreitenkompensation*
• *Motor control system having bandwidth compensation*
• *Système de commande de moteur avec compensation de bande passante*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Gebregergis, Abraham G., Grand Blanc, MI 48439, US
RajaVenkitasubramony, Ramakrishnan, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Popy, Niharika P., Saginaw, MI Michigan 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **2 779 415 A2**
B62D 5/04 **H02P 21/00**
H02P 21/05

(25) En (26) En
(21) 14158559.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795578

(54) • *Motorsteuerungssystem zum Ausgleichen von Drehmomentschwankungen*
• *Motor control system to compensate for torque ripple*
• *Système de commande de moteur permettant de compenser l'ondulation de couple*

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Gebregergis, Abraham G., Grand Blanc, MI 48439, US
Islam, Mohammad S., Saginaw, MI Michigan 48603, US
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Chowdhury, Mazharul H., Midland, MI Michigan 48642, US
Hossain, Shakil, Saginaw, MI Michigan 48638, US
RajaVenkitasubramony, Ramakrishnan, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Popy, Niharika P., Saginaw, MI Michigan 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/12** (11) **2 779 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158838.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 CN 201310082173
(54) • *System und Verfahren für Motorfehlerschutz*
• *System and method for fault protection of a motor*
• *Système et procédé pour la protection contre les défaillances d'un moteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Xu, Fei, 201203 Pudong, CN
Chu, Xu, 201203 Pudong, CN
Kang, Pengju, 201203 Pudong, CN
Wu, Heng, 201203 Pudong, CN
Huang, Baoming, 201203 Pudong, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 6/12 → (51) **B62D 6/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 779 417 A2**

H02P 25/02
(25) En (26) En
(21) 14159137.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201361778255 P
07.03.2014 US 201414200663
(54) • *Steuerungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Control method and device therefor*
• *Procédé de commande et dispositif correspondant*

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Derammelaere, Stijn, 8530 Harelbeke, BE
Stockman, Kurt, 8554 Sint-Denijs, BE

(74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H02P 7/295** (11) **2 779 418 A2**
B25B 21/00

(25) En (26) En
(21) 14158459.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 JP 2013050145

(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Arimura, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ohashi, Toshiharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Kaizo, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Sekino, Fumiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Inagaki, Kenichirou, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02P 8/34** (11) **2 779 419 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159014.1 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052517
14.03.2013 JP 2013052518

(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung, Motorsteuerungssystem und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Motor Control Apparatus, Motor Control System and Image Forming Apparatus*
• *Appareil commande de moteur et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Watahiki, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, JP
Ishizuka, Natsuko, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 779 420 A2**
H02P 9/30

(25) En (26) En
(21) 14159224.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836255

(54) • *Verfahren zur Regelung der Drehung eines Hauptfeldumsetzers*
• *Method of controlling rotating a main field converter*
• *Procédé permettant de commander la rotation d'un convertisseur de champ principal*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/00** (11) **2 779 421 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159408.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836859

(54) • *Integrierter Startergenerator*
• *Integrated starter generator*
• *Alternodémarrreur intégré*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US

Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/04 → (51) **F01D 15/10**

(51) **H02P 9/08** (11) **2 779 422 A1**
F02N 11/08 **F02C 7/26**

(25) En (26) En
(21) 14153240.8 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313794200

(54) • *Startsteuerung für Serienbatterie*
• *Series battery start controller*
• *Contrôleur de démarrage de batterie en série*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Sowden, Chandler, North Richland Hills, TX Texas 76180, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H02P 9/08 → (51) **F01D 15/10**

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/30**

(51) **H02P 9/30** (11) **2 779 423 A2**
H02P 9/10

(25) En (26) En
(21) 14158794.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833809

(54) • *Generatorarchitektur mit rotierendem Hauptfeldleistungswandler*
• *Generator architecture with main field rotating power converter*
• *Architecture de générateur avec convertisseur de puissance rotatif de champ principal*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US

Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **2 779 424 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159202.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836007

(54) • *EPGS-Architektur mit mehrkanaligem Synchrongenerator und gemeinsamem unreguliertem PMG-Erreger*
• *EPGS architecture with multi-channel synchronous generator and common unregulated PMG exciter*

• *Architecture EPGs avec générateur synchrone multi-canaux et exciteur de PMG non régulé commun*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US

Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/30 → (51) **F01D 15/10**

(51) **H02P 9/30** (11) **2 779 425 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159215.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836428

(54) • *EGPS-Architektur mit mehrkanaligem Synchrongenerator und reguliertem Erreger mit gemeinsamem Feld*
• *EPGS architecture with multi-channel synchronous generator and common field regulated exciter*

• *Architecture EPGs avec générateur synchrone multi-canaux et exciteur régulé de champ commun*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US

Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02P 9/48** (11) **2 779 426 A2**
(25) En (26) En

(21) 14159210.5 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833212

(54) • *Generatorarchitektur mit PMG-Erreger und rotierendem Hauptfeld-Leistungswandler*
• *Generator architecture with PMG exciter and main field rotating power converter*
• *Architecture de générateur à exciteur PMG et convertisseur de puissance rotative de champ principal*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US

Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/48** (11) **2 779 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159211.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803572
(54) • *Motorstartsystem unter Verwendung gespeicherter Energie*
• *Engine starting system using stored energy*
• *Système de démarrage de moteur à l'aide d'une énergie stockée*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin A., Toronto, Ontario M5J 2L1, CA
Morgan, Keith, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Pekovic, Tatjana, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/48** (11) **2 779 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159222.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835089
(54) • *System mit veränderlicher Geschwindigkeit und konstanter Frequenz mit Generator und rotierendem Leistungswandler*
• *Variable speed constant frequency system with generator and rotating power converter*
• *Système de fréquence constante à vitesse variable avec générateur et convertisseur de puissance rotatif*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) MOSS, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US
ROZMAN, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US
GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 21/00** (11) **2 779 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158557.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792565
(54) • *Verfahren zur Stromreferenzzeugung für einen Motor*
• *Method of current reference generation for a motor*
• *Procédé de génération de référence de courant pour moteur*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) Gebregergis, Abraham G., Saginaw, MI Michigan 48603, US
RajaVenkitasubramony, Ramakrishnan, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Ballal, Siddharth, Saginaw, MI Michigan 48638, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 779 430 A2**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 14158574.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313795261
(54) • *Motorsteuerungssystem zur Bestimmung eines referenzierten d-Achsenstroms und q-Achsenstroms*
• *Motor control system for determining a reference d-axis current and a q-axis current*
• *Système de commande de moteur permettant de déterminer un courant d'axe d de référence et un courant d'axe q*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Gebregergis, Abraham G., Grand Blanc, MI 48439, US
RajaVenkitasubramony, Ramakrishnan, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI Michigan 48603, US
Ballal, Siddharth, Saginaw, MI Michigan 48638, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 779 431 A2**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 14158865.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361778857 P
26.11.2013 US 201314090484
(54) • *Erzeugung einer Stromreferenz zur Steuerung eines bürstenlosen Motors*
• *Generation of a current reference to control a brushless motor*
• *Génération d'une référence de courant pour contrôler un moteur sans balais*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Collier-Hallman, Steven J., Frankenmuth, MI Michigan 48734, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/10**

H02P 21/05 → (51) **H02P 6/10**

H02P 25/02 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 25/06** (11) **2 779 432 A1**
B65G 43/00 **B65G 54/02**
H02K 41/03
(25) Ja (26) En
(21) 12848407.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006461 09.10.2012
(87) WO 2013/069203 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243561
(54) • *LINEARFÖRDERER*
• *LINEAR CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR LINÉAIRE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) TAKAGI, Katsuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02P 25/06 → (51) **H02K 41/03**

H02P 25/08 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 779 433 A1**
H02P 6/08
(25) Ja (26) En
(21) 12847735.3 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079030 08.11.2012
(87) WO 2013/069747 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246652
(54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MOTEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
(72) AIBA, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
WATANABE, Kyohei, Tokyo 108-8215, JP
TAKASHIGE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02P 29/00 → (51) **F04D 25/08**

H02P 29/00 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H03B 28/00** (11) **2 779 434 A1**
H04L 7/00 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 14157476.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835598
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur umkehrbarer zur Sinusformung zur Phaseninterpolation*
• *Apparatus and methods for invertible sine-shaping for phase interpolation*
• *Appareil et procédés d'interpolation de phase de mise en forme sinusoïdale réversible*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Schell, Robert, Norwood, MA Massachusetts 02062, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **2 779 435 A1**
H03D 7/16 **H04L 27/38**
(25) En (26) En
(21) 14156857.6 (22) 26.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313844759

- (54) • *Schaltungsarchitektur für I/Q-Fehlpassungsabschwächung bei Direktumsetzung*
- *Circuit architecture for I/Q mismatch mitigation in direct conversion*
- *Architecture de circuit d'atténuation de disparité I/Q dans la conversion directe*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Stein, Yosef, Sharon, MA Massachusetts 02067, US

Primo, Haim, Gainei Tikva, IL

(74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03D 7/16 → (51) **H03D 3/00**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 779 436 A1**
H03F 1/32 **H03F 3/189**
H03F 3/21 **H03F 3/24**
H03F 3/72 **H04L 27/36**

(25) En (26) En

(21) 14000427.6 (22) 05.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840945

- (54) • *Linearisierung heterogener Leistungsverstärkersysteme*
- *Linearization of heterogeneous power amplifier systems*
- *Linéarisation de systèmes hétérogènes d'amplificateurs de puissance*

(71) HBC Solutions, Inc., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US

(72) Berndsen, Kevin J., Cincinnati, OH 45231, US

Borodulin, Dmitri, Mason, OH 45040, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 1/22** (11) **2 779 437 A1**
H03F 3/45

(25) En (26) En

(21) 14157101.8 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361780598 P

27.08.2013 US 201314011593

- (54) • *Aktive Kaskodenschaltung mit Backgate-Steuerung*
- *Active Cascode Circuit using Backgate Control*
- *Circuit cascode actif au moyen de commande de grille arrière*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Kelly, Daniel F., Andover, MA Massachusetts 01810, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **2 779 438 A1**
H03F 3/189

(25) En (26) En

(21) 13159519.1 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichstromblocker für Verstärkerschaltung mit hoher Verstärkung*
- *DC blocker for a high gain amplifier circuit*
- *Bloqueur CC pour un circuit amplificateur à gain élevé*

(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Rievers, Søren, 5215 MV s-Hertogenbosch, NL

Prummel, Jan Geert, 5215 MV s-Hertogenbosch, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 779 439 A1**
H03F 3/19 **H03F 3/193**
H03F 3/26

(25) En (26) En

(21) 13184533.1 (22) 16.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 JP 2013051612

- (54) • *Hochfrequente Breitbandverstärkerschaltung*
- *High-frequency, broadband amplifier circuit*
- *Circuit d'amplificateur à bande large à haute fréquence*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ono, Satoshi, Tokyo, 105-8001, JP

Kitahara, Takaya, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hiura, Shigeru, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 779 440 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157076.2 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313803797

- (54) • *Digitale Basisband-Vorverzerrungsarchitektur*
- *Baseband digital pre-distortion architecture*
- *Architecture de pré-distorsion numérique en bande de base*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Chen, Dong, 100085 Xi Er Qi, Beijing, CN

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **2 779 441 A1**
H03F 3/189 **H03F 3/24**

(25) En (26) En

(21) 14157774.2 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313798561

- (54) • *Digitale Unterabtastungs-Vorverzerrungsarchitektur*
- *Under-sampling digital pre-distortion architecture*
- *Architecture de prédistorsion numérique de sous-échantillonnage*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) Chen, Dong, 100085 Xi Er Qi, CN

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **2 779 442 A1**
H03F 3/195 **H03F 3/24**
H03F 1/30 **H03F 3/45**

(25) En (26) En

(21) 14159434.1 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361801549 P

15.03.2013 US 201361799723 P

15.03.2013 US 201361787733 P

19.08.2013 US 201361867233 P

12.03.2014 US 201414206451

- (54) • *Digitale Radiofrequenzdomänen-Vorverzerrung*
- *Radio Frequency Domain Digital Pre-Distortion*
- *Prédistorsion numérique de domaine de fréquence radio*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Schafferer, Bernd, Amesbury, MA Massachusetts 01913, US

Zhao, Bing, Andover, MA Massachusetts 01810, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/19 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 779 443 A2**
H03F 1/02 **H03F 3/24**
H03F 3/19

(25) En (26) En

(21) 14158853.3 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361799723 P

15.03.2013 US 201361787733 P

15.03.2013 US 201361801549 P

19.08.2013 US 201361867233 P

08.03.2014 US 201461201845 P

- (54) • *Voll-digitale Nullspannungsschaltung*
- *All digital zero-voltage switching*

- *Commutation de tension nulle entièrement numérique*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Schaffner, Bernd, Amesbury, MA 01913, US
- Zhao, Bing, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/26 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 779 444 A1**
H04N 5/363
- (25) En (26) En
- (21) 14000727.9 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 US 201361780727 P
26.04.2013 US 201313871981
- (54) • *Leakageausgleich für geschaltete Kondensatorintegratoren*
• *Leakage Compensation For Switched Capacitor Integrators*
• *Compensation de fuite d'intégrateurs de condensateur commuté*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Trampitsch, Gerd, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 779 445 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14158058.9 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361794639 P
02.04.2013 US 201313855175
- (54) • *Dreistufiger Verstärker*
• *Three Stage Amplifier*
• *Amplificateur à trois étages*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Murden, Franklin M., Roan Mountain, TN 37687, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03G 1/00** (11) **2 779 446 A1**
H03G 3/30 **H03G 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14159694.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361785052 P

- 25.04.2013 US 201313870785
- (54) • *Spannungsgesteuerter Verstärker und Verwendungsverfahren dafür*
• *Voltage controlled amplifier and method of using the same*
• *Amplificateur à tension commandée et son procédé d'utilisation*
- (71) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
- (72) Mendenhall, Eric, Anaheim, CA California 92805, US
- Huntington, Jared, Anaheim, CA California 92805, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H03G 3/30 → (51) **H03G 1/00**

H03G 7/00 → (51) **H03G 1/00**

H03H 7/01 → (51) **H05K 1/02**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/05**

- (51) **H03H 9/05** (11) **2 779 447 A1**
H03H 9/10 **H01L 41/053**
H03H 9/02 **H01L 41/313**
- (25) De (26) De
- (21) 14158908.5 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 AT 500302013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensors und damit hergestellter Sensor*
• *Method for manufacturing a sensor and sensor manufactured using the method*
• *Procédé de fabrication d'un capteur et capteur ainsi fabriqué*
- (71) CTR Carinthian Tech Research AG, Technologiepark Villach Europastraße 4, 9524 Villach/St. Magdalen, AT

- (72) Binder, Alfred, 9523 Landskron, AT
- Bardong, Jochen, 9500 Villach, AT
- Nicolay, Pascal, 9500 Villach, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/05**

H03H 9/145 → (51) **G01N 29/02**

H03H 9/25 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **H03H 9/46** (11) **2 779 448 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13825458.6 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/073886 08.04.2013
- (87) WO 2014/019383 2014/06 06.02.2014
- (30) 30.07.2012 CN 201210268285
- (54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TAN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XIE, Ronghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H03H 19/00** (11) **2 779 449 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 14157068.9 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361784295 P
24.02.2014 US 201414187440
- (54) • *Verzerrungsarmes programmierbares Kondensatornetzwerk*
• *Low-distortion programmable capacitor array*
• *Réseau de condensateurs programmables à faible distorsion*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Devarajan, Siddharth, Arlington, MA 02474, US
- Singer, Lawrence, Wenham, MA 01984, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H03K 3/0233** (11) **2 779 450 A1**
H03K 3/3565
- (25) En (26) En
- (21) 13159121.6 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Schwingungssignals*
• *A method and apparatus for generating an oscillation signal*
• *Procédé et appareil de génération de signal d'oscillation*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615, JP
- (72) Mladenova, Irina, Ukyo-ku Kyoto 615-8585, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. richstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 3/3565 → (51) **H03K 3/0233**

H03K 5/135 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H03K 17/0412** (11) **2 779 451 A1**
G11C 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 14159383.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201361784773 P
12.03.2014 US 201414206006
- (54) • *Urladeschaltkreis mit Schnellem Einschalten*
• *Bootstrapped switching circuit with fast turn-on*
• *Circuit de commutation auto-élévateur avec fermeture rapide*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Devarajan, Siddharth, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
- Singer, Lawrence A., Wenham, MA Massachusetts 01984, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- H03K 17/0416** → (51) **H03K 17/693**
-
- (51) **H03K 17/042** (11) **2 779 452 A1**
G05F 3/26
- (25) En (26) En

(21) 13158925.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Umschaltbare Stromquellenschaltung und Verfahren
• Switchable current source circuit and method
• Circuit et procédé de source de courant commutable

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03K 17/0814 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 779 453 A1**
H03K 17/0814 **H03K 17/74**

(25) En (26) En

(21) 14157818.7 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313794038

(54) • Schaltung mit einem Schaltelement, einem Gleichrichterelement und einem Ladungsspeicherelement
• Circuit including a Switching Element, a Rectifying Element, and a Charge Storage Element
• Circuit comprenant un élément de commutation, un élément de redressement et un élément de stockage de charge

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(72) Loechelt, Gary, Tempe, AZ 85281, US
Casteel, Carroll, Chandler, AZ 85249, US

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H03K 17/22** (11) **2 779 454 A1**
G06F 1/26

(25) En (26) En

(21) 13185367.3 (22) 20.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 JP 2013054269

(54) • Sensor mit einer Reset-Schaltung und lasttreiberschaltung
• Sensor having a power reset and a load drive circuit
• Capteur avec circuit de réinitialisation de mise sous tension et circuit de commande de charge

(71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Miyamoto, Kazuaki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Serrano-Gotarredona, Rafael, 46021 Valencia, ES

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H03K 17/693** (11) **2 779 455 A1**
H03K 17/0416

(25) En (26) En

(21) 14157894.8 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313839687

(54) • Hochgeschwindigkeitsschalter mit Signalverfolgersteuerung zur Ausgleichung der effektiven Ladung von sichtbarer Impedanz
• High-speed switch with signal-follower control offsetting effective visible-impedance loading

• Commutateur à haute vitesse avec chargement visible d'impédance efficace et décalage de commande de suivi de signal

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) den Besten, Gerrit Willem, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Vemula, Madan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Zhou, Jingsong, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03K 17/74 → (51) **H03K 17/16**

H03K 17/94 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H03K 19/00** (11) **2 779 456 A1**
H03K 19/0185

(25) En (26) En

(21) 13001322.0 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Verringerung des Übersteuerungsbedarfs bei MOS-Schaltung und Logikschaltung
• Method for reducing overdrive need in mos switching and logic circuit
• Procédé permettant de réduire le besoin de surmultiplication dans la commutation MOS et circuit logique

(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Ancis, Michele, 5271 ZD Sint-Michielsgestel, NL

Todi, Rahul, 5612 RT Eindhoven, NL

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H03K 19/00** (11) **2 779 457 A1**

(25) En (26) En

(21) 13001323.8 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Teilung/Wiederverwendung der Ladung elektronischer Schaltungen
• Method for charge sharing/reuse of electronic circuits
• Procédé pour le partage/réutilisation de charge de circuits électroniques

(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Ancis, Michele, 5271 ZD Sint-Michielsgestel, NL

Todi, Rahul, 5612 RT Eindhoven, NL

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03K 19/173** (11) **2 779 458 A1**
H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 13197588.0 (22) 17.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835530

(54) • CML-freie Senderarchitektur mit niedrigem Leistungsverbrauch
• Low-power cml-less transmitter architecture
• Architecture de transmetteur cml-less basse puissance

(71) Terasquare Co. Ltd, 16th floor Annjay Tower 718-2 Yoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-920, KR

(72) Bae, Hyeon Min, 135-789 Seoul, KR

Yoon, Tae Hun, 305-806 Daejeon, KR

Park, Jin Ho, 135-080 Seoul, KR

Kim, Tae Ho, 305-340 Daejeon, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03L 7/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H03L 7/08** (11) **2 779 459 A1**
H03L 7/089 **H03L 7/091**
H04L 7/033

(25) En (26) En

(21) 14157040.8 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361790046 P

19.04.2013 US 201313866888

(54) • Vorgespannter Zweipunkt-Phasendetektor für Tak- und Datenrückgewinnung
• Biased bang-bang phase detector for clock and data recovery
• Détecteur de phase par commande tout ou rien sollicitée pour récupération de signaux d'horloge et de données

(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US

(72) Malipatil, Amaresh V., San Jose, California 95131, US

Srinivasa, Sunil, Campbell, California 95008, US

Healey, Adam B., Newburyport, Massachusetts 01950, US

Aziz, Pervez M., Dallas, Texas 75243, US

(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H03L 7/089 → (51) **H03L 7/08**

H03L 7/091 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03M 1/06** (11) **2 779 460 A2**
H03M 1/12 **H03M 1/74**

(25) En (26) En

(21) 14157771.8 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313829889

(54) • Verfahren zur feinen Zeitabstimmung
• Fine timing adjustment method
• Procédé de réglage de synchronisation fine

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

- (72) Engel, Gil, Lexington, MA Massachusetts 02420, US
Rose, Steven C., Woburn, MA Massachusetts 01801, US
Courcy, Matthew Louis, Fremont, NH New Hampshire 03044, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 1/06** (11) **2 779 461 A2**
H03M 1/10 H03M 1/16
H03M 1/44
- (25) En (26) En
(21) 14157886.4 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791279 P
20.05.2013 US 201313897604
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Konvergenzzeit in korrelationsbasierten Algorithmen*
• *Method and device for improving convergence time in correlation-based algorithms*
• *Procédé et dispositif pour améliorer le temps de convergence dans des algorithmes à base de corrélation*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Ali, Ahmed M.A., Oak Ridge, NC North Carolina 27310, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 1/06** (11) **2 779 462 A1**
G06F 1/04 H03M 1/74
- (25) En (26) En
(21) 14159962.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361799723 P
13.03.2014 US 201414210304
- (54) • *Taktsignalfehlerkorrektur in einem Digital/Analog-Umsetzer*
• *Clock signal error correction in a digital-to-analog converter*
• *Correction d'erreur du signal d'horloge dans un convertisseur numérique-analogique*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Schafferer, Bernd, Amesbury, MA Massachusetts 01913, US
Lai, Ping Wing, Belmont, MA Massachusetts 02478, US
He, Quirong, Andover, MA Massachusetts 01810, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 1/10** (11) **2 779 463 A2**
H03M 1/16 H03M 1/44
H03M 1/46
- (25) En (26) En
(21) 14157547.2 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361785167 P
17.09.2013 US 201314028767
-
- (54) • *Hintergrundkalibrierung von durch Eingangssignalabhängigkeit verursachten Fehler in der Referenzspannung eines A/D-Wandlers*
• *Background calibration of adc reference voltage errors due to input signal dependency*
• *Calibrage d'arrière-plan des erreurs de la tension de référence d'un CAN due à la dépendance du signal d'entrée*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Shen, Junhua, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Kapusta, Ronald A., Bedford, Massachusetts 01730, US
Guthrie, Edward C., Charlestown, Massachusetts 02129, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 1/12** (11) **2 779 464 A2**
H03M 1/16 H03M 1/44
- (25) En (26) En
(21) 14157548.0 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791011 P
24.04.2013 US 201313869454
- (54) • *Zeitkontinuierlicher Überabtastungs-Pipeline-Analog-Digital-Wandler*
• *Continuous-time oversampling pipeline analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique pipeline de suréchantillonnage à temps continu*
- (71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
- (72) Shibata, Hajime, Toronto, Ontario M4G 2S1, CA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 1/16** (11) **2 779 465 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157515.9 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801317
- (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Geschwindigkeit und Leistung in einem Schaltkondensatorverstärker*
• *System and method for improving speed and power in a switched capacitor amplifier*
• *Système et procédé permettant d'améliorer la vitesse et la puissance dans un amplificateur de condensateur commuté*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Boles, William T., Greensboro, North Carolina 27410, US
Elliott, Michael R., Summerfield, North Carolina 27358, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 3/00** (11) **2 779 466 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14156889.9 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361786367 P
02.05.2013 US 201313886103
- (54) • *Min-Sum basierter hybrider Dekodierer für nichtbinäre Low-Density Parity Check Codes*
• *Min-sum based hybrid non-binary low-density parity check (LDPC) decoder*
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361789939 P
18.06.2013 US 201313920083
- (54) • *System, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Kalibrierung eines Analog/Digitalwandlers*
• *System, method and recording medium for analog to digital converter calibration*
• *Système, procédé et support d'enregistrement pour l'étalonnage d'un convertisseur analogique/numérique*
- (71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
- (72) Li, Zhao, Vaughan, Ontario L6A 0V2, CA
Bhal, Shipra, Norwood, MA 02062, US
Gaed, Kevin Glenn, Raleigh, NC 27612, US
Aldred, David, Toronto, Ontario M5G 0A6, CA
Mayer, Christopher, Dover, MA 02030, US
Caldwell, Trevor Clifford, Toronto, Ontario M4Y 2X6, CA
McLaurin, David J., Raleigh, NC 27609-5639, US
Kozlov, Victor, Toronto, Ontario M4E 3YE, CA
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H03M 7/30** (11) **2 779 467 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14160259.9 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361787288 P
- (54) • *Stufenweise Datenkomprimierung, einschließlich langfristiger Komprimierung auf Blockebene, für Datenströme in einem Kommunikationssystem*
• *Staged data compression, including block-level long-range compression, for data streams in a communications system*
• *Compression de données par étapes, y compris une compression à longue portée au niveau du bloc, pour des flux de données dans un système de communications*
- (71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) Bhaskar, Udaya, North Potomac, MD 20878, US
Su, Chi-Jiun, Rockville, MD 20850, US
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H03M 9/00** → (51) **H04L 7/033**
-
- (51) **H03M 13/11** (11) **2 779 468 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14151571.8 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361786367 P
02.05.2013 US 201313886103
- (54) • *Min-Sum basierter hybrider Dekodierer für nichtbinäre Low-Density Parity Check Codes*
• *Min-sum based hybrid non-binary low-density parity check (LDPC) decoder*

- *Décodage de contrôle de parité à faible densité (LDPC) non binaire hybride basée sur le décodage min-sum*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Wang, Chung-Li, San Jose, CA California 95131, US
Li, Zongwang, San Jose, CA California 95131, US
Li, Shu, San Jose, CA California 95131, US
Zhang, Fan, San Jose, CA California 95131, US
Yang, Shaohua, San Jose, CA California 95131, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

H04B 1/034 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/18**

H04B 1/04 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 779 469 A1**
H04B 1/52 **H04L 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 14156668.7 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.03.2013 US 201313796236
- (54) • *Vollständig digitale Senderrauschkorrektur*
• *All digital transmitter noise correction*
• *Correction de bruit d'émetteur entièrement numérique*
- (71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
- (72) Pratt, Patrick, Mallow, Co. Cork, IE
Forbes, Peadar Antony, Cloghroe, Co. Cork, IE
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 1/18** (11) **2 779 470 A1**
H04B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 13159469.9 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Integrierte Schaltung zum Übertragen und Empfangen eines RF-Signals*
• *Integrated circuit for transmitting and receiving an RF signal*
• *Circuit intégré permettant de transmettre et de recevoir un signal RF*
- (71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Papamichail, Michail, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
Aartsen, Wilhelmus Aart Johannes, 7553 AE Hengelo, NL
Willms, Johannes Gerardus, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 1/38** (11) **2 779 471 A2**
H04M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 14152083.3 (22) 22.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 KR 20130027232
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Schutzhülle und Betriebsverfahren dafür*
• *Electronic device with protective case and operating method thereof*
• *Dispositif électronique avec boîtier de protection et son procédé de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Moon, Hee-Cheul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Andy, Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/38 → (51) **H04L 27/36**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/18**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 779 472 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157512.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313826365
- (54) • *Sender-LO-Leckkalibrierungsschema unter Verwendung von Prüfschleifenschaltungsanordnung*
• *A transmitter lo leakage calibration scheme using loopback circuitry*
• *Schéma d'étalonnage de fuite lo d'émetteur utilisant un circuit de bouclage*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) Fan, Jianxun, Apex, NC North Carolina 27502, US
Alavi, Reza, Belle Meade, NJ New Jersey 08502, US
Bal, Steven, Cary, NC North Carolina 27518, US
McLaurin, David J., Durham, NC North Carolina 27713, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 1/52** (11) **2 779 473 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14158027.4 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.03.2013 US 201313801130
- (54) • *Auslöschung der Sende-Empfangs-Leckage in einem OFDM-System*
• *Transmit-receiver leakage cancellation in an OFDM system*
• *Annulation de fuite de transmetteur à récepteur dans un système OFDM*
- (71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
- (72) PRATT, Patrick, County Cork, IE
FORBES, Peadar Antony, County Cork, IE
McLAURIN, David J., Raleigh, NC North Carolina 27609, US

- McCORMICK, Martin, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/52 → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 779 474 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12852510.2 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/085742 03.12.2012
- (87) WO 2013/079034 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 CN 201110394758
- (54) • *DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *DOWNLINK DATA TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD, BASE STATION AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DESCENDANTES, STATION DE BASE ET TERMINAL D'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BAI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04L 1/06**

H04B 3/14 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 779 475 A1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 13305288.6 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fehler-Feedback mit erkanntem Konstellationspunkt*
• *Error feedback with detected constellation point*
• *Rétroaction d'erreur avec point de constellation détectée*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
van Bruyssel, Danny, 2820 Bonheiden, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 779 476 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14160112.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313843882

- (54) • *Stromleitungskommunikationsvorrichtung mit Widerstandsfähigkeit gegen bandübergreifenden Interferenzen*
• *Power line communication device that is resilient to cross-band interference*
• *Dispositif de communication de ligne électrique résistant aux interférences à deux voies*
- (71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
- (72) Sutterlin, Philip H., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 779 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12847933.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/081532 18.09.2012
(87) WO 2013/067853 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 CN 201110354622

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER KONVERSATIONSBEZIEHUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING CONVERSATION RELATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE RELATION DE CONVERSATION*

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) LEI, Yu, Guangdong 518044, CN
HE, Jing, Guangdong 518044, CN
FANG, Kui, Guangdong 518044, CN
ZOU, Hualin, Guangdong 518044, CN
CHEN, Bin, Guangdong 518044, CN
YE, Liwei, Guangdong 518044, CN
LI, Bo, Guangdong 518044, CN
FU, Youdong, Guangdong 518044, CN
WANG, Qinglian, Guangdong 518044, CN
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

H04B 5/02 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 779 478 A1**
H04L 5/00 **H04L 25/00**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04B 7/12 **H04L 1/00**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H04L 27/26 **H04W 52/08**
H04W 52/42

- (25) En (26) En
(21) 14168905.9 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.03.2000 US 539224
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung und Berichterstattung von Kanalstatusinformationen*
• *Method and apparatus for measuring channel state information*
• *Procédé et appareil de mesure et de communication d'informations sur l'état de canal*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Wallace, Mark, San Diego, CA California 92121-1714, US
Walton, Jay, R., San Diego, CA California 92121-1714, US

- Jalali, Ahmad, San Diego, CA California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01918901.8 / 1 269 665

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 779 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159437.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361778718 P
04.06.2013 KR 20130063917
23.01.2014 KR 20140008318

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Interferenz in einem Relaisknoten*
• *Method and apparatus to control interference in a relay node*
• *Procédé et appareil pour contrôler une interférence dans un n'ud de relais*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Shin, Won-Jae, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Issa, Ibrahim, Ithaca, NY 14853, US
Fong, Silas L., Ithaca, NY 14853, US
Avestimehr, Salman A., Ithaca, NY 14853, US
Noh, Won Jong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lim, Jong Bu, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung Hun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/185** (11) **2 779 480 A2**

(25) En (26) En
(21) 14154905.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313804614
- (54) • *Anordnung zur Schaltung von Kommunikation für Flugzeug.*
• *Aircraft communications switching system*
• *Système de commutation de communication pour avion.*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Dubois, Thomas A., Ridley Park, PA Pennsylvania 19078, US
Blanton, William Brendan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19142, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 779 481 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/801**

- (25) En (26) En
(21) 14163457.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2006 US 535617

- (54) • *Router zur Herstellung von Konnektivität zwischen einer Client-Vorrichtung und Bordsystemen eines Flugzeugs*
• *Router for establishing connectivity between a client device and on-board systems of an airplane*
• *Routeur pour l'établissement d'une connectivité entre un dispositif client et des systèmes embarqués sur un avion*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Farricker, James T., North Bend, WA 98045, US
Stout, Paul S, Tacoma, WA 98406, US
Taylor, Joshua A, Sammamish, WA 98075, US
Herzberg, Garry Gean, Renton, WA 98058, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07836091.4 / 2 070 265

H04B 7/185 → (51) **G08C 15/00**

(51) **H04B 7/195** (11) **2 779 482 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159543.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834960
- (54) • *Nahtlose Übergabe von einem absteigenden Satelliten zu einem aufsteigenden Satelliten in einer Konstellation mit mittlerer äquatorialer Erdumlaufbahn (MEO)*
• *Seamless hand-off from a descending satellite to an ascending satellite in an medium equatorial earth orbit (MEO) constellation*
• *Commutation sans discontinuité d'un satellite descendante vers un satellite ascendant dans une constellation à orbite terrestre moyenne équatoriale (MEO)*
- (71) EMC SatCom Technologies, LLC, 777 Brickell Avenue, Suite 1150, Miami, FL 33131, US
- (72) Jayasimha, Sriram, 560038 Bangalore, IN
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04B 7/24** (11) **2 779 483 A1**
H04W 84/18 **G08C 17/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 12848171.0 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009407 08.11.2012
(87) WO 2013/069989 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110116032
- (54) • *PROXY-KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINER BAN-UMGEBUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *PROXY COMMUNICATION SYSTEM IN BAN ENVIRONMENT AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MANDATAIRE DANS UN ENVIRONNEMENT BAN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
GU, Sun-Gi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

BAE, Tae-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
WON, Eun-Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/145**
H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**
H04B 7/26 → (51) **H04L 1/06**
H04B 7/26 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 779 484 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11867488.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082939 25.11.2011
(87) WO 2012/167572 2012/50 13.12.2012
(54) • **VERMITTLUNGSKNOTEN EINES GECLUSTERTEN OPTISCHEN POLYBOX-NETZWERKS, SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FUND RAHMEN**
• **POLYBOX CLUSTERED OPTICAL NETWORK SWITCHING NODE, OPTICAL BURST SYNCHRONIZATION METHOD AND LINE FRAME**
• **N UD DE COMMUTATION DE RÉSEAU OPTIQUE DE GRAPPES POLYBOX, PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE RAFALES OPTIQUES ET TRAME DE LIGNE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Qiwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 10/00 → (51) **G01S 1/70**
H04B 10/079 (11) **2 779 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 13198028.6 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054230
(54) • **Messvorrichtung, Messverfahren, Übertragungsvorrichtung und optisches Netzwerk**
• **Measurement device, measurement method, transfer device, and optical network**
• **Dispositif de mesure, procédé de mesure, dispositif de transfert et réseau optique**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/291 → (51) **H04J 14/02**
H04B 10/299 → (51) **H04J 14/02**
H04B 10/40 → (51) **G02F 1/035**
H04B 10/50 → (51) **G02F 1/035**

H04B 10/588 → (51) **G02F 1/035**
H04B 10/60 → (51) **G02F 1/035**

(51) **H04B 10/61** (11) **2 779 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154814.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049017
(54) • **Frequenzfehlerschätzungs- und Frequenzfehlerkompensierungs- und optischer Empfänger**
• **Frequency error estimating apparatus and method, frequency error compensating apparatus, and optical receiver**
• **Appareil d'estimation d'erreur de fréquence et procédé associé, appareil de compensation d'erreur de fréquence et récepteur optique**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Hisao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/67** (11) **2 779 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190668.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054332
(54) • **Demodulator eines optischen Signals, Verfahren zur Demodulation eines optischen Signals und optischer Add-/Drop-Multiplexer**
• **Optical signal demodulator, optical signal demodulating method, and optical add-drop multiplexer**
• **Démodulateur de signal optique, procédé de démodulation de signal optique et multiplexeur d'insertion-extraction optique**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Goji, Kanagawa, 211-8588, JP
Sone, Kyosuke, Kanagawa, 211-8588, JP
Oda, Shoichiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 15/00 → (51) **H04L 25/08**
H04B 15/00 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 779 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305276.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Test des drahtlosen Kommunikationsverfahrens in einer Heimanlage**
• **Testing wireless communication in a home-automation installation**
• **Test de la communication sans fil dans une installation domotique**

(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) van Landeghem, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**
H04J 1/00 → (51) **H04W 28/16**
H04J 1/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 779 489 A1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 13158831.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Wahl eines Netztakts einer lokalen Synchronisierungsdomäne eines Mobilfunknetzes als Frequenzsynchronisation Gateway**
• **Method for electing a network clock of a local synchronization domain of a mobile network as a frequency synchronization gateway**
• **Procédé de selection d'une horloge réseau dans un domaine de synchronisation locale d'un réseau mobile comme un gateway de la fréquence de synchronisation**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **2 779 490 A2**
H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 14157543.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361775928 P
(54) • **Säuberung eines Sendereferenzsignals innerhalb einer synchronen Netzwerk-anwendung**
• **Transmit reference signal cleanup within a synchronous network application**
• **Nettoyage d'un signal référentiel de transmission dans une application synchrone d'un réseau**

(71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
(72) Nemaawarkar, Shashank, Austin, TX 78750, US
Beers, Gregory E., Austin, TX 78758-3845, US
Bedrosian, Paul S., Andover, MA 01810, US
Bordogna, Mark A., Andover, MA 01810, US
Wan, Hong, Easton, PA 18045, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **2 779 491 A1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 13305303.3 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Größenänderung einer ODUflex-Verbindung in einem optischen Transportnetzwerk
• Method of resizing a protected ODUflex connection in an optical transport network
• Procédé de redimensionnement d'un raccordement ODUflex protégé dans un réseau de transport optique

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rahn, Juergen, 90411 Nuernberg, DE
(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04J 4/00** (11) **2 779 492 A1**
H04J 14/00

(25) En (26) En
(21) 13290059.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Zugriffsnetzwerk und zugehöriges Modul
• Access network and associated module
• Réseau d'accès et module associé

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chiaroni, Dominique, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
De Valicourt, Guilhem, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
Dupas, Arnaud, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
Suvakovic, Dusan, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Vetter, Peter, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
Kumar, Vinod, Route de Villejust 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 779 493 A1**
H04J 1/00 **H04W 72/04**
H04W 88/02

(25) Ja (26) En
(21) 12847075.4 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069506 31.07.2012
(87) WO 2013/069345 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011244010
30.01.2012 JP 2012017279
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, MOBILE VORRICHTUNG UND INTERFERENZMESSVERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, MOBILE EQUIPMENT, AND INTERFERENCE MEASUREMENT METHOD
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT MOBILE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE BROUILLAGE

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
XI, Wei, Beijing 100190, CN

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 779 494 A1**
H04J 99/00

(25) Ja (26) En
(21) 12847259.4 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078796 07.11.2012
(87) WO 2013/069664 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243984
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILE ENDGERÄT UND INTERFEROMETRISCHES VERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND INTERFEROMETRY METHOD
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE, DISPOSITIF FORMANT TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ D'INTERFÉROMÉTRIE

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 779 495 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 12847335.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009544 13.11.2012
(87) WO 2013/070050 2013/20 16.05.2013
(30) 13.11.2011 US 201161559139 P
13.02.2012 US 201261598302 P
23.05.2012 US 201261650480 P
18.06.2012 US 201261661331 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 779 496 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 12848376.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009494 09.11.2012

(87) WO 2013/070035 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557898 P
11.11.2011 US 201161558449 P
22.03.2012 US 201261614481 P
23.06.2012 US 201261663542 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STEUERKANALS UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR MONITORING CONTROL CHANNEL AND WIRELESS DEVICE
• PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN CANAL DE CONTRÔLE ET DISPOSITIF SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/16**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/54**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/12**

H04J 14/00 → (51) **H04J 4/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 779 497 A1**
H04J 14/08 **H04B 10/291**
H04B 10/299

(25) En (26) En
(21) 13159278.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Volloptisches Regenerationssystem für optische Wellenlängenmultiplex-Kommunikationssysteme
• All-Optical Regeneration System for Optical Wavelength Division Multiplexed Communication Systems
• Système de régénération tout optique pour systèmes de communication à multiplexage par répartition en longueur d'onde
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Oxenløwe, Leif Katsuo, 3400 Hillerød, DK
Mulvad, Hans Christian Hansen, 2400 Copenhagen NV, DK
Gallii, Michael, 4000 Roskilde, DK
Lali-Dastjerdi, Zohreh, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Da Ros, Francesco, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Palushani, Evarist, 2300 Copenhagen S, DK
Peucheret, Christophe, 2000 Frederiksberg, DK
Hu, Hao, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04J 14/02** (11) **2 779 498 A2**

(25) En (26) En
(21) 14153213.5 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 JP 2013053409
(54) • Verfahren zur Zeitsynchronisierung einer Steuerung, System und Vorrichtung zur optischen Übertragung

- Control timing synchronization method, optical transmission system and apparatus
 - Procédé de synchronisation temporelle de commande, système et dispositif de transmission optique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/08 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 779 499 A1**
H04J 11/00 **H04W 28/06**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 12848572.9 (22) 07.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/078795 07.11.2012
 (87) WO 2013/069663 2013/20 16.05.2013
 (30) 07.11.2011 JP 2011244006 19.03.2012 JP 2012062821
- FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
 - RADIO BASE STATION APPARATUS, USER TERMINAL, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
 - APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, TERMINAL UTILISATEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
 KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
 NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 99/00 → (51) **H04W 28/16**

H04J 99/00 → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 779 500 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12847178.6 (22) 29.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/077833 29.06.2012
 (87) WO 2013/067819 2013/20 16.05.2013
 (30) 10.11.2011 CN 201110355806
- INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINEM VORKODIERUNGSMATRIXINDIKATOR (PMI)
 - PRECODING MATRIX INDICATOR (PMI) INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'INDICATEUR DE MATRICE DE PRÉCODAGE (PMI)
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
 (72) ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN

- SU, Xin, Beijing 100191, CN
 TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
 JING, Meifang, Beijing 100191, CN
 (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 779 501 A1**
H04W 72/12

- (25) Zh (26) En
 (21) 12848274.2 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/078486 11.07.2012
 (87) WO 2013/067828 2013/20 16.05.2013
 (30) 07.11.2011 CN 201110349141
- INFORMATIONSENDE- UND BLIND-ERKENNUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
 - INFORMATION SENDING AND BLIND DETECTION METHOD AND DEVICE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI ET DE DÉTECTION AVEUGLE D'INFORMATIONS
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
 (72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
 (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 779 502 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 12848384.9 (22) 05.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/084059 05.11.2012
 (87) WO 2013/067905 2013/20 16.05.2013
 (30) 09.11.2011 CN 201110352496
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN
 - METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 779 503 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 12855626.3 (22) 07.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/086177 07.12.2012
 (87) WO 2013/083081 2013/24 13.06.2013
 (30) 07.12.2011 CN 201110403318
- UNICAST-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
 - UNICAST COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
 - PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION EN DIFFUSION INDIVIDUELLE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) SUN, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 779 504 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13305274.6 (22) 12.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) Adaptierte Bit-Ladung für OFDM-System mittels Modulen und Phase der geschätzten Übertragungsfunktion des Kommunikationskanals
- Adapted bit loading for OFDM system using modulus and phase of estimated transfer function of the communication channel
 - Chargement binaire adapté pour système OFDM au moyen de module et phase de fonction de transfert estimée du canal de communication
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 (72) Dhayni, Achraf, 06220 VALLAURIS, FR
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 779 505 A2**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
 (21) 14159653.6 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313837947
- Verfahren und Vorrichtung zur Mehrträgermodulierungs- (MCM) Paketdetektion auf Basis von Phasendifferenzen
 - Method and apparatus for multi-carrier modulation (MCM) packet detection based on phase differences
 - Procédé et appareil de détection de paquets de modulation à porteuses multiples (MCM) sur la base des différences de phase
- (71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
 (72) Downey, Walter J., Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 779 506 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 14160121.1 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313843056
- Verfahren und System zur Verbesserung der Kommunikationszuverlässigkeit beim Empfang mehrerer korrupter Rahmen
 - A method and system for enhancing communication reliability when multiple corrupted frames are received
 - Procédé et système permettant d'améliorer la fiabilité de communication lorsque de multiples trames altérées sont reçues
- (71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
 (72) Sutterlin, Philip H., Saratoga, CA 95070, US
 (74) Giles, Ashley Simon, et al. Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 779 507 A1**
H04L 25/02 **H04B 1/707**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 14171776.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.12.2000 US 254013 P

(54) • *Einfache Raum-Zeit-Blocksendediversität unter Verwendung mehrerer Spreizcodes*
• *Simple block space time transmit diversity using multiple spreading codes*
• *Diversité de transmission de l'espace-temps de bloc simple utilisant plusieurs codes de diffusion*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building, Suite 105, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Kim, Younglok, Huntington, NY 07024, US
Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(62) 09006756.2 / 2 086 147
04015676.2 / 1 463 227
01996123.4 / 1 340 334

(51) **H04L 1/16** (11) **2 779 508 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12857968.7 (22) 08.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086235 08.12.2012
(87) WO 2013/086954 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 CN 201110418223

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 779 509 A1**
H04L 1/00 **H04W 88/08**

(25) Zh (26) En
(21) 12863475.5 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/085316 27.11.2012
(87) WO 2013/097569 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 CN 201110441158
25.07.2012 CN 201210258788

(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR SENDUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN*
• *CONTROL INFORMATION SENDING METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **2 779 510 A1**
H04L 1/24 **H04L 27/38**

(25) En (26) En
(21) 13159410.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Statistische Gewichtung und Anpassung der Statusvariablen in einem Radio*
• *Statistical weighting and adjustment of state variables in a radio*
• *Pondération statistique et ajustement de variables d'état dans une radio*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 1/24 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 779 511 A2**
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 14158029.0 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361776161 P
14.06.2013 US 201361835119 P

(54) • *MIMO-Kommunikationsverfahren, MIMO-Sendevorrichtung und MIMO-Empfangsvorrichtung*
• *Mimo communication method, mimo transmitting device, and mimo receiving device*
• *Procédé de communication MIMO, dispositif de transmission MIMO et dispositif de réception MIMO*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kusunoki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 779 512 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159445.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201313800423

(54) • *Adaptive Pilotplatzierung zur Schätzung von Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Drahtloskanal*
• *Adaptive pilot placement for estimation of vehicle-to-vehicle wireless channel*
• *Placement de pilote adaptatif pour estimation de canal sans fil de véhicule à véhicule*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Dhakal, Sagar, Richardson, TX 75082, US
Nguyen, Nam, Irving, TX 75060, US
Womack, James, Bedford, TX 76022, US

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 779 513 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159530.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361780182 P
05.04.2013 US 201361809059 P
30.01.2014 US 201461933720 P
07.03.2014 US 201414201087

(54) • *Kanalstatusinformationen für adaptiv konfigurierte TDD-Kommunikationssysteme*
• *Channel state information for adaptively configured tdd communication systems*
• *Informations d'état de canal pour des systèmes de communication TDD configurés de manière adaptative*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Papasakellariou, Aris, Richardson, TX Texas TX 75082, US
Zhang, Jianzhong, Richardson, TX Texas TX 75082, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 5/00** (11) **2 779 514 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159604.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.03.2013 US 201361780182 P
05.04.2013 US 201361809059 P
30.01.2014 US 201461933720 P
07.03.2014 US 201414201351

(54) • *Übertragung von klingenden Referenzsignalen für adaptiv konfigurierte TDD-Kommunikationssysteme*
• *Transmission of sounding reference signals for adaptively configured TDD communication systems*
• *Transmission de signaux de référence de sondage configurés de manière adaptative pour systèmes de communication TDD*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Papasakellariou, Aris, Richardson, TX 75082, US
Zhang, Jianzhong, Richardson, TX 75082, US

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 5/00** (11) **2 779 515 A2**

(25) En (26) En
(21) 14171851.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.10.2000 US 685977

(54) • *Kanalzuteilung in einem OFDMA-System*
• *Channel assignment in a OFDMA system*
• *Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (MROF)*

(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano, TX 75093, US

(72) Lui, Hui, Clyde Hill, WA 98004, US
Mu, Fugui, Bellevue, WA 98006, US
Li, Xiaodong, Plano, TX 75093, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 01979694.5 / 1 325 659

(51) **H04L 5/00** (11) **2 779 516 A1**
H04L 25/03 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 14171879.1 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.01.2010 US 294010 P
16.12.2010 US 970717
(54) • *Verfahren und System zur Ermöglichung der Ressourcenblockbündelung in LTE-A-Systemen*
• *Method and system for enabling resource block bundling in LTE-A systems*
• *Procédé et système pour activer le regroupement de blocs de ressources dans des systèmes LTE-A*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Liu, Lingjia, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Nam, Young Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jianzhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 11150088.0 / 2 343 850

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 5/14** (11) **2 779 517 A1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 14160300.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840104
(54) • *Vorrichtung, System, und Verfahren zur Verbesserung der Entzerrung mit einem hardwareangetriebenen Algorithmus*
• *Apparatus, system, and method for improving equalization with a hardware driven algorithm*
• *Appareil, système et procédé pour améliorer l'égalisation avec un algorithme entraîné de matériel*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Das Sharma, Debendra, Saratoga, CA California 95070, US
Gadey Naga Venkata, Kanaka, Fremont, CA California 94539, US
Jayaprakash Bharadwaj, Prahladachar, Sunnyvale, CA California 94086, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 5/14 → (51) **H04B 1/10**

H04L 7/00 → (51) **G06K 7/00**

H04L 7/00 → (51) **H03B 28/00**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 779 518 A1**
H04L 25/02 **H03K 5/135**
H03M 9/00
(25) En (26) En
(21) 13197596.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843054

(54) • *Ausgangswellenformsynthetisierer auf Phaseninterpolatorbasis für Niedrigleistungs-Breitbandsender*
• *Phase interpolator based output waveform synthesizer for low-power broadband transmitter*
• *Synthétiseur de forme d'onde de sortie sur la base d'interpolateur de phase pour émetteur à large bande à faible puissance*

(71) Terasquare Co. Ltd, 16th floor Annjay Tower 718-2 Yoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-920, KR
(72) Bae, Hyeon Min, 135-789 Seoul, KR
Yoon, Tae Hun, 305-806 Daejeon, KR
Yoon, Jong Hyeok, 156-724 Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 7/033 → (51) **H03B 28/00**

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 779 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305266.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fehlerbeständigen Potenzierung in kryptografischen Systemen*
• *A method and a device for fault-resistant exponentiation in cryptographic systems*
• *Procédé et dispositif pour l'exponentiation fiable dans des systèmes cryptographiques*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Joye, Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **2 779 520 A1**
G06F 17/30 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 13305268.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Kandidatendaten aus einem entfernten Speicher-server zum Abgleich mit zu identifizierenden Daten*
• *A process for obtaining candidate data from a remote storage server for comparison to a data to be identified*
• *Procédé d'obtention de données candidates à partir d'un serveur de stockage à distance en vue d'une comparaison de données devant être identifiées*
(71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Patey, Alain, 75015 Paris, FR
Chabanne, Hervé, 75015 Paris, FR
Bringer, Julien, 75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **2 779 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158566.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 EP 13305266

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fehlerbeständigen Potenzierung in kryptografischen Systemen*
• *A method and a device for fault-resistant exponentiation in cryptographic systems*
• *Procédé et dispositif pour l'exponentiation fiable dans des systèmes cryptographiques*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Joye, Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 779 522 A1**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 14000923.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839545
(54) • *Konfigurierbare schlüsselbasierte Datenumsetzung und -verschlüsselung*
• *Configurable key-based data shuffling and encryption*
• *Réarrangement et cryptage de données configurables à base de clé*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Aggarwal, Vibhor, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Paul, Sanjoy, 560102 Bangalore, Karnataka, IN
KM, Annervaz, 680666 Trichur, Kerala, IN
Saxena, Amitabh, 560066 Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 9/10 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/14** (11) **2 779 523 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12848411.0 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078028 30.10.2012
(87) WO 2013/069505 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245618
(54) • *NEUKODIERUNGSSYSTEM, NEUKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *RE-ENCRYPTION SYSTEM, RE-ENCRYPTION DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RECHIFFREMENT, DISPOSITIF DE RECHIFFREMENT ET PROGRAMME*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP
(72) KASEDA, Yuki, Tokyo 105-6691, JP
YOSHIDA, Takuya, Tokyo 105-6691, JP
FUJII, Yoshihiro, Tokyo 105-6691, JP
ABE, Shingo, Tokyo 105-6691, JP
YAMADA, Masataka, Tokyo 105-6691, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 9/14** (11) **2 779 524 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 12857397.9 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086753 17.12.2012
(87) WO 2013/087039 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 CN 201110421295

(54) • *SICHERES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SECURE DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES SÉCURISÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIAO, Fangying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 9/14 → (51) G06F 17/30

(51) **H04L 9/30** (11) **2 779 525 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305298.5 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schlüsselvorrichtungen und Verfahren zur codierungsfreien Verschlüsselung auf elliptischen Kurven*
• *Cryptographic devices and methods for encoding-free encryption on elliptic curves*
• *Dispositifs et procédés de chiffrement sans codage pour chiffrement sur courbes elliptiques*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Joye, Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR
Libert, Benoît, 35576 Cesson Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 779 526 A1**

H04L 9/10 **H04N 5/91**
H04N 5/92 **G06F 21/64**
H04L 29/06 **H04N 5/765**
H04N 9/79 **H04N 5/913**
H04N 5/781 **G06F 21/72**
H04N 5/77 **H04N 5/907**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 14167711.2 (22) 23.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Elektronische Signaturvorrichtung und elektronisches Signaturverfahren*
• *Electronic signature device and electronic signature method*
• *Dispositif de signature électronique et procédé de signature électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Advanced Engineering Limited, 3-7-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-1017, JP

(72) Matsuo, Fumitsugu, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1017, JP

Harano, Yousuke, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1017, JP

Takenaka, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yoshioka, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Chiba, Fumiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 10846489.2 / 2 541 830

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 12/00 → (51) F24D 17/00

(51) **H04L 12/14** (11) **2 779 527 A1**

(25) De (26) De
(21) 13159537.3 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Analyse des Energieverbrauchs von elektrischen Verbrauchern in einem Netz*
• *System and method for analysing the energy consumption of electrical consumers in a network*
• *Système et procédé permettant l'analyse de la consommation d'énergie de consommateurs électriques dans un réseau*

(71) Yetu AG, Schönhauser Allee 53, 10437 Berlin, DE

(72) Schläffer, Christopher, 53227 Bonn, DE
Möckel, Peter, Bethesda, MD 20814, US

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/14 → (51) H04L 12/813

H04L 12/18 → (51) H04L 12/58

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/22 → (51) H04W 12/04

(51) **H04L 12/24** (11) **2 779 528 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11877686.3 (22) 20.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/084270 20.12.2011

(87) WO 2013/091170 2013/26 27.06.2013

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON VORRICHTUNGSFEHLERN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING DEVICE FAULT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉFAUT DE DISPOSITIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 779 529 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12857065.2 (22) 08.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086233 08.12.2012

(87) WO 2013/086952 2013/25 20.06.2013

(30) 14.12.2011 CN 201110418130

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON RESSOURCEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER DES RESSOURCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Xiaohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WEI, Hanyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Ruifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 779 530 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12879394.0 (22) 20.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077206 20.06.2012

(87) WO 2013/189041 2013/52 27.12.2013

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTEN-VORRICHTUNG ZUM AUFBAUEN EINES WIEDERHERSTELLUNGSPFADES*
• *METHOD, SYSTEM, AND NODE DEVICE FOR ESTABLISHING RECOVERY PATH*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET DISPOSITIF DE NOEUD DESTINÉS À ÉTABLIR UN TRAJET DE RÉCUPÉRATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUI, Zhicheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 779 531 A2**

(25) En (26) En
(21) 14160106.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361784371 P
06.03.2014 US 201414199813

(54) • *System und Verfahren zur Abstraktion von Netzwerkpolitik aus physischen Schnittstellen und Erzeugung einer tragbaren Netzwerkpolitik*
• *System and method for abstracting network policy from physical interfaces and creating portable network policy*
• *Système et procédé d'extraction de politique de réseau à partir d'interfaces physiques et de création de politique de réseau portable*

(71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 94085-4040, US

(72) Gourlay, Douglas, San Francisco, CA 94104, US

Pech, Andre Henri Joseph, San Francisco, CA 94115, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/07**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 779 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184500.0 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052214
(54) • *Elektrische Einrichtung und Kommunikationsvorrichtung*
• *Electrical equipment and communication apparatus*
• *Équipement électrique et appareil de communication*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) Sasai, Toshihiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishikita, Toru, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/925**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 779 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158407.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835135
(54) • *Zugriff auf verschiedene Arten von Speichern durch entsprechende Befehle mit verschiedenen Timing-Anforderungen*
• *Accessing different types of memory by respective commands with different timing requirements*
• *Accéder à différents types de mémoire au moyen de commandes respectives avec différentes exigences de synchronisation*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ellerbrock, Philip J., Chicago, IL 60606-2016, US
Zettwoch, Robert N., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 779 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158734.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835191
(54) • *Zugang zu einem nichtflüchtigen Speicher durch einen flüchtigen Schattenspeicher*
• *Accessing non-volatile memory through a volatile shadow memory*
• *Accès à une mémoire non-volatile en utilisant une mémoire de copie volatile*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ellerbrock, Philip J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Zettwoch, Robert N., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Winkelmann, Joseph P., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **2 779 535 A1**
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 14159834.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838970
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Signalverarbeitung in einem gemeinsam genutzten Medienetzwerk*
• *Method and system of enhancing signal processing in a shared medium network*
• *Procédé et système d'amélioration de traitement de signaux dans un réseau à support partagé*

(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
(72) Sutterlin, Philip H., Saratoga, CA 95070, US
Riley, Glen M., Saratoga, CA 95070, US
Downey, Walter J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/46 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 779 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 14000804.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 DE 102013004363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Kommunikationsvorgängen*
• *Method and device for managing communication processes*
• *Procédé et dispositif d'administration de processus de communication*

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Lederer, Thomas, 82211 Herrsching, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 779 537 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04N 19/40
(25) En (26) En
(21) 14159525.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829800
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Datencodierung einer Medien-datei*
• *A method, apparatus and computer program for encoding data of a media file*
• *Procédé, appareil et programme informatique pour coder les données d'un fichier multimédia*

(71) Openwave Mobility, Inc., 1600 Seaport Boulevard, Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
(72) Harrison, Declan, Belfast, BT8 8 BQ, GB
Brown, Christopher, Ballygowan, Down BT23 6HP, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 779 538 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En

(21) 14159564.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837823
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Chatsitzungen in einer Kontaktzentrale*
• *Method and apparatus for managing chat sessions in a contact center*
• *Procédé et appareil pour gérer des sessions de conversation dans un centre de contact*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Gaetano Jr, Arthur Louis, Chandler, AZ Arizona 85248, US
Wodzinski, Vanessa Clark, Mesa, AZ Arizona 85202, US
(74) McDougall, James, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 12/715 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04L 12/721** (11) **2 779 539 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14158840.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025696
(54) • *Kommunikationsverfahren eines Administrationsknotens, Anforderungsknoten und normaler Knoten zum Löschen ungültigen Inhalts mit einer Inhaltsrückfliste in einem inhaltszentrierten Netzwerk*
• *Communication method of administration node, requesting node, and normal node for deleting invalid content using content revocation list in content centric network*
• *Procédé de communication d'un noeud d'administration, noeud demandeur et noeud normal pour supprimer un contenu non valide à l'aide d'une liste de révocation dans un réseau central de contenus*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Eun Ah, Gyeonggi-do 446-712, KR
Seo, Seong Chung, Gyeonggi-do 446-712, KR
Hong, Seong Ik, Gyeonggi-do 446-712, KR
Lee, Byoung Joon, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 12/721 → (51) **H04W 40/02**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 779 540 A1**
H04L 12/835
(25) En (26) En
(21) 14158384.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803109
(54) • *Verfahren zur dynamischen Sender-Empfänger-Ressourcenzuweisung in Systemen mit mehreren Sendereempfängern*
• *Methods for dynamic transceiver resource allocation in multi-transceiver systems*
• *Procédés pour attribution de ressources émetteur-récepteur dynamiques dans des systèmes à multiples émetteurs-récepteurs*

- (71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Tetteh, William Nii, Cambridge, MA 02138, US
- Merlin, Christophe Jean-Claude, Malden, MA 02148, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 12/801 → (51) **H04B 7/185**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/927**

H04L 12/801 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04L 12/813** (11) **2 779 541 A1**
H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 14158816.0 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 KR 20130025732
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Aufladens mittels Volumeninformationen von Daten*
- *Method and apparatus for controlling charging by using volume information of data*
- *Procédé et appareil pour contrôler la facturation au moyen d'informations de volume de données*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hyungho, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Lee, Jicheol, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/835**

- (51) **H04L 12/835** (11) **2 779 542 A2**
H04L 12/823
- (25) En (26) En
- (21) 14160105.4 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201361784574 P
- 29.07.2013 US 201313953684
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Ursache von Netzwerkstau*
- *System and method for determining a cause of network congestion*
- *Système et procédé permettant de déterminer une cause d'encombrement du réseau*
- (71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 94085-4040, US
- (72) Gourlay, Douglas, San Francisco, CA 94104, US
- Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA 94301, US
- Duda, Kenneth James, Menlo Park, CA 94025, US
- Sadana, Anshul, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

H04L 12/835 → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 12/861** (11) **2 779 543 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14159812.8 (22) 14.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313843288
- (54) • *Direkte Push-Vorgänge und Gather-Vorgänge*
- *Direct push operations and gather operations*
- *Opérations de poussée directe et opérations de regroupement*
- (71) Emulex Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
- (72) Arramreddy, Sujith, Costa Mesa, CA 92626, US
- Hurson, Anthony, Costa Mesa, CA 92626, US
- Kamath, Ashwin, Costa Mesa, CA 92626, US
- Bhat, Jayaram K., Costa Mesa, CA 92626, US
- Butler, James D., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/861 → (51) **H04L 12/925**

H04L 12/911 → (51) **H04W 48/06**

- (51) **H04L 12/925** (11) **2 779 544 A1**
H04L 12/861 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 14159882.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201313836104
- (54) • *Latenzfeininstellung*
- *Remote latency adjustment*
- *Réglage de latence à distance*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Veiga, Anthony Manuel, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/927** (11) **2 779 545 A1**
H04L 12/801 **H04W 28/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14158898.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 KR 20130025483
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Überlastungsstatus eines mobilen Kommunikationsnetzes*
- *Method and apparatus for controlling congestion status of mobile communication network*
- *Procédé et appareil pour commander l'état de congestion de réseau de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeong, Sangsoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Cho, Songyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Bae, Beomsik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hanna, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 12/935** (11) **2 779 546 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12874925.6 (22) 08.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/082572 08.10.2012
- (87) WO 2014/056135 2014/16 17.04.2014
- (54) • *PORTEINSTELLUNGSVERFAHREN, ROUTINGVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *PORT SETTING METHOD, ROUTING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE PORT, DISPOSITIF DE ROUTAGE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) PENG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Guzheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Shengqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XUE, Guiying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YU, Jingjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/00 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 779 547 A1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 13305293.6 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Iterative sukzessive Unterdrückung von Interferenzen in einem MU-MIMO-System unter Verwendung eines Interferenzendekorrelationsprozesses und wiederholter Kanalschätzung*
- *Iterative successive interference cancellation in MU-MIMO using interference whitening and channel reestimation*
- *Suppression itérative et successive des Interférences dans un système de communications de type MU-MIMO en utilisant une étape de décorrelation des Interférences et répétition de l'estimation du canal de transmission*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR
- Tomatis, Fabrizio, 06700 Saint Laurent du Var, FR
- Scherb, Ansgar, 91207 Laud an der Pegnitz, DE
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 779 548 A1**
G06F 13/42

- (25) En (26) En
- (21) 14157775.9 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313828387
- (54) • *Isolatorbasiertes Übertragungssystem mit Seitenisolator kanal zur Auffrischung von Signalen*

- *Isolator-based transmission system with side isolator channel for refresh signals*
 - *Système de transmission à base d'isolateur avec canal d'isolation latérale pour signaux de rafraîchissement*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) Goswami, Bikiran, Norwood, MA 02062, US
 (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 779 549 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14158358.3 (22) 07.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.03.2013 US 201313799231
 (54) • *Vorrichtung zur verbesserten Kommunikation und zugehörige Verfahren*
 • *Apparatus for improved communication and associated methods*
 • *Appareil de communication amélioré et procédés associés*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) Baeckler, Gregg William, San Jose, CA 95134, US
 Mendel, David W., San Jose, CA 95134, US
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/04**
H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**
H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**
H04L 25/02 → (51) **H04L 5/14**
H04L 25/02 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 779 550 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14158107.4 (22) 06.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.03.2013 US 201361782855 P
 23.08.2013 US 201313974297
 (54) • *Digitale Entzerreranpassung unter Verwendung eines Instruments auf einem Chip*
 • *Digital equalizer adaptation using on-die instrument*
 • *Adaptation d'un égaliseur numérique utilisant un instrument sur puce*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
 (72) Hoang, Tim Tri, San Jose, CA 95134-1941, US
 Nguyen, Nam V., San Jose, CA 95134-1941, US
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 779 551 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14159597.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201361801014 P
 20.05.2013 US 201313897947
 (54) • *Adaptiver Rückkanalausgleich*
 • *Adaptive Backchannel Equalization*
 • *Égalisation de voie de retour adaptative*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) He, Yun, Santa Clara, CA California 95054, US
 Sarkar, Sanjib, Folsom, CA California 95630, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 25/03 → (51) **H03K 19/173**
H04L 25/03 → (51) **H04B 7/04**
H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**
H04L 25/03 → (51) **H04L 5/14**
H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**
H04L 25/03 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 779 552 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13159254.5 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Berechnung von Zuverlässigkeitswerten*
 • *Computation of reliability values*
 • *Calcul de valeurs de fiabilité*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 25/06** (11) **2 779 553 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14158207.2 (22) 06.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.03.2013 US 201313828989
 (54) • *Geichstromvorspannungsschätzung eines Funkfrequenzmischers*
 • *DC bias estimation of a radio frequency mixer*
 • *Estimation de polarisation CC d'un mélangeur de fréquence radio*

(71) Analog Devices Technology, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
 (72) Primo, Haim, Ganei Tikva, IL
 Manglani, Manish J., Greensboro, NC 27407, US
 Stein, Yosef, Sharon, MA 02067, US
 (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 25/08** (11) **2 779 554 A1**
H04B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 14159280.8 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313833826
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung, und System zur Verminderung von breitbandigen Funkfrequenzstörungen*
 • *Method, apparatus, and system to mitigate broadband radio frequency interference*
 • *Procédé, appareil et système pour atténuer l'interférence de fréquence radio à large bande*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Hsu, Hoa-Han, Portland, OR Oregon 97229, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **2 779 555 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11876625.2 (22) 28.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/083034 28.11.2011
 (87) WO 2013/078587 2013/23 06.06.2013
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON VORVERZERRUNGSKOEFFIZIENTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING PREDISTORTION COEFFICIENTS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT DE COEFFICIENTS DE PRÉ-DISTORSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) MA, Xinyue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 XUE, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Tianxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 DENG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 779 556 A2**
 (25) Ko (26) En
 (21) 12845145.7 (22) 01.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009138 01.11.2012
 (87) WO 2013/066083 2013/19 10.05.2013
 (88) 27.06.2013
 (30) 01.11.2011 US 201161554485 P
 03.04.2012 US 201261619927 P
 (54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STEUERKANÄLEN*
 • *METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR MONITORING CONTROL CHANNEL*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL DE SURVEILLANCE DE CANAL DE COMMANDE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 779 557 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12845621.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009139 01.11.2012
(87) WO 2013/066084 2013/19 10.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554485 P
03.04.2012 US 201261619927 P
02.08.2012 US 201261679050 P

(54) • *VERFAHREN UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON DOWNLINK-STEUERKANÄLEN*
• *METHOD AND WIRELESS DEVICE FOR MONITORING DOWNLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL POUR SURVEILLER UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 779 558 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 14159668.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838211
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für phasenbasierte Mehrträgermodulation (MCM)-Paketdetektion*
• *Method and apparatus for phase-based multi-carrier modulation (MCM) packet detection*
• *Procédé et appareil de détection de paquet de modulation à porteuses multiples à base de phase*
(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
(72) Downey, Walter J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 779 559 A1**
H04L 27/38 **H04L 25/06**
(25) En (26) En
(21) 14160017.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130027779
28.11.2013 KR 20130146507
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sanften Demapping in einem Kommunikations-*

system auf Basis von rotierter Quadratur-amplitudenmodulation (QAM)
• *Method and apparatus for performing soft demapping in rotated quadrature amplitude modulation (QAM) based communication system*
• *Procédé et appareil permettant d'effectuer un démappage souple de système de communication basé sur une modulation d'amplitude en quadrature (QAM) en rotation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Xue, Peng, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyeong Yeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Bae, Ki Taek, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Basutkar, Navneet, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yang, Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/34 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 779 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847614.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007137 07.11.2012
(87) WO 2013/069272 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 EP 11188627
25.11.2011 EP 11190793

(54) • *SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, SENDER UND EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTING METHOD, RECEIVING METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *PROCÉDÉS D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **2 779 561 A1**
H04B 1/38 **H04B 1/52**
H04B 15/00 **H04L 27/38**
(25) En (26) En
(21) 13159313.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einschätzung und Reduktion einer zweiten Befehlsverzerrung in Echtzeit*
• *Estimation and reduction of second order distortion in real time*
• *Estimation et réduction de la distorsion de second ordre en temps réel*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **2 779 562 A1**
H04L 27/38 **H04B 1/38**
H04B 1/52 **H04B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13159314.7 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reduktion einer zweiten Befehlsverzerrung in Echtzeit*
• *Reduction of second order distortion in real time*
• *Réduction de la distorsion de second ordre en temps réel*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Snyder, Christopher Eugene, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Devison, Stephen Arnold, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 779 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159316.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *IQ-Fehlererkennung*
• *Iq error correction*
• *Correction d'erreur IQ*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Manku, Tajinder, Waterloo, Ontario N3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 27/38 → (51) **H03D 3/00**

H04L 27/38 → (51) **H04L 1/20**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/34**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 779 564 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12847623.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084224 07.11.2012
(87) WO 2013/067935 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 CN 201110358242
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER BENUTZERIDENTITÄT UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING USER'S IDENTITY AND EQUIPMENT USED THEREIN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À AUTHENTIFIER L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT UTILISÉ LORS DE CETTE AUTHENTIFICATION*

(71) Chan, Ka Yin Victor, School of Business Macao Polytechnic Institute Rua de Luis Gonzaga Gomes, Macau, CN
(72) Chan, Ka Yin Victor, Macau, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 779 565 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12854312.1 (22) 03.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/085738 03.12.2012
(87) WO 2013/079033 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 CN 201110393247
(54) • *DIENSTBASIERTES VERFAHREN FÜR STREAMING-MEDIEN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES ZELLDURCHSATZES*
• *STREAMING MEDIA SERVICE-BASED METHOD AND DEVICE FOR INCREASING CELL THROUGHPUT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF BASÉS SUR UN SERVICE DE DIFFUSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU, POUR AMÉLIORER LE DÉBIT D'UNE CELLULE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Anni, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 566 A1**
H04L 12/18 H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 13173757.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 GB 201304803
(54) • *Videokonferenzen*
• *Videoconferencing*
• *Vidéoconférence*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Star, Robert, Kanata, Ontario K2W 1B4, CA
Yin, Jianqi, Ottawa, Ontario K2T 1H1, CA
McIntosh, Jeffrey Jay, Ottawa, Ontario K2C 4E5, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 567 A2**
H04N 21/2347
(25) En (26) En
(21) 14000948.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839660
(54) • *Erzeugung einer Vielzahl von Medienströmen*
• *Generating a plurality of media data streams*
• *Générer une pluralité de flux de données de médias*
- (71) HBC Solutions, Inc., 9800 South Meridian Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
(72) HBC Solutions, Inc., Englewood, CO 80112, US
Parikh, Keyur R., Mason, OH 45040, US
Kim, Junius A., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 568 A1**
H04W 12/08 **G06F 21/42**
(25) En (26) En
- (21) 14152474.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027433
(54) • *Zugangssteuerungsverfahren und mobiles Endgerät mit Anwendung eines Zugangssteuerungsverfahrens*
• *Access control method and mobile terminal which employs an access control method*
• *Procédé de contrôle d'accès et terminal mobile utilisant un procédé de commande d'accès*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Myung-Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Jin, Seoul, KR
Cho, Jae-Ik, Seoul, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 569 A1**
G01D 4/00
(25) En (26) En
(21) 14158644.6 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313801496
(54) • *Intelligente cyber-physische Intrusionsdetektions- und -verhinderungssysteme und Verfahren für industrielle Steuersysteme*
• *Intelligent cyberphysical intrusion detection and prevention systems and methods for industrial control systems*
• *Systèmes de détection et de prévention d'intrusions cyberphysiques intelligentes et procédés pour systèmes de commande industriels*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Dixit, Paritosh, 500081 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Thanos, Daniel, Markham, Ontario L6C 0M1, CA
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 570 A1**
H04L 29/08 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 14159354.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054395
18.02.2014 JP 2014028989
(54) • *Verteilungssteuerungssystem, Verteilungssystem, Verteilungssteuerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Distribution control system, distribution system, distribution control method, and computer-readable storage medium*
• *Système et procédé de commande de distribution et support de stockage lisible par ordinateur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasatani, Kyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
-
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 571 A1**
H04L 29/08 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 14159372.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054366
18.02.2014 JP 2014029003
(54) • *Verteilungssteuerungssystem, Verteilungssystem, Verteilungssteuerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Distribution control system, distribution system, distribution control method, and computer-readable storage medium*
• *Système et procédé de commande de distribution, système de distribution et support de stockage lisible par ordinateur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasatani, Kiyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159374.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827201
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Authentifizierungsversuchen*
• *System and method for monitoring authentication attempts*
• *Système et procédé pour surveiller des tentatives d'authentification*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Castellucci, Ryan, Palo Alto, CA California 94301, US
Gettings, Nathan, Palo Alto, CA California 94301, US
Belknap, Geoff, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159563.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313799964
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwaltung von Datenbeständen*
• *Methods and systems for managing data assets*
• *Procédés et systèmes pour la gestion des actifs de données*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Mao, Weidong, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US
Nafshi, Elad, Bryn Mawr, PA Pennsylvania 19010, US
Vickers, Mark Andrew, Marina del Rey, CA California 90292, US
Broome, Gregory Allen, Broomfield, CO Colorado 80020, US

- Kotay, Sree, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 574 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 14159575.1 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361800243 P
04.06.2013 US 201313910019
- (54) • *Angriffserkennung und Vorbeugung unter Verwendung einer globalen Fingerabdruckvorrichtung*
• *Attack detection and prevention using global device fingerprinting*
• *Détection et prévention d'attaques utilisant une prise d'empreintes digitales de dispositif global*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Quinlan, Daniel, Sunnyvale, CA California 94089, US
Adams, Kyle, West Henrietta, NY New York 14586, US
Ibatullin, Oskar, Sunnyvale, CA California 94089, US
Morales, Yuly Tenorio, Concord, CA California 94519, US
Cameron, Robert, Mountain View, CA California 94043, US
Burns, Bryan, Portland, OR Oregon 97212, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159717.9 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361786699 P
13.11.2013 US 201314079174
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von sicheren Diensten*
• *Systems and methods for providing secure services*
• *Systèmes et procédés pour fournir des services sécurisés*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) de Andrade, David, Fairfax, CA 94930, US
Ladd, Patrick, San Marcos, CA 92069, US
Brzozowski, John, Schwenksville, PA 19473, US
Leddy, John, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 576 A1**
H04L 29/08 **H04N 21/231**
H04N 21/2343 **H04N 21/4402**
- (25) En (26) En
(21) 14160028.8 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313829628
- (54) • *Verfahren und Systeme zur dynamischen Datenverwaltung*

- *Methods and systems for dynamic data management*
• *Procédés et systèmes pour une gestion dynamique des données*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Mao, Weidong, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US
Nafshi, Elad, Bryn Mawr, PA Pennsylvania 19010, US
Vickers, Mark Andrew, Marina del Rey, CA California 90292, US
Broome, Gregory Allen, Broomfield, CO Colorado 80020, US
Kotay, Sree, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Bradley, Bruce, Wayne, PA Pennsylvania 19087, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 577 A2**
H04N 21/439 **H04N 21/81**
- (25) En (26) En
(21) 14160037.9 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361789803 P
18.03.2013 US 201361802807 P
03.03.2014 KR 20140025030
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsvorrichtung, Datensende- und -empfangssystem, Verfahren zur Datenübertragung und Verfahren zum Datenempfang*
• *Data transmitting apparatus, data receiving apparatus, data transceiving system, method for transmitting data, and method for receiving data*
• *Appareil de transmission de données, appareil de réception de données, système d'émission-réception de données et procédés de transmission et de réception de données*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Kyeong-jae, Seoul, KR
KIM, Soo-Young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
NA, Il-ju, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 779 578 A2**
H04N 21/439 **H04N 21/81**
- (25) En (26) En
(21) 14160082.5 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361789803 P
18.03.2013 US 201361802807 P
04.03.2014 KR 20140025653
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsvorrichtung, Datensende- und -empfangssystem, Verfahren zur Datenübertragung und Verfahren zum Datenempfang*
• *Data Transmitting Apparatus, Data Receiving Apparatus, Data Transceiving System, Method for Transmitting Data, and Method for Receiving Data*
• *Appareil de transmission de données, appareil de réception de données, système d'émission-réception de données*

- et procédés de transmission et de réception de données
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyeong-jae, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/32**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/14**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04N 1/00**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04N 19/172**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 80/00**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 779 579 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12862316.2 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079321 30.07.2012
(87) WO 2013/097457 2013/27 04.07.2013
(80) 29.12.2011 CN 201110451666
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON VOIP-RUFEN IN EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR REALIZING VOIP CALL IN CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RÉALISER UN APPEL VOIP DANS UN ENVIRONNEMENT INFONUAGIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Fuqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 779 580 A1**
H04W 4/00
- (25) De (26) De
(21) 13158834.5 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Installation von Anwendungen auf mobilen Endgeräten*
• *Method and apparatus for installing applications on mobile terminals*
• *Procédé et dispositif pour l'installation d'applications sur des terminaux mobiles*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Wang, Hao, 53229 Bonn, DE
Burkert, Stefan, 53173 Bonn, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157955.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827099

(54) • *Ausstehende Drahtgeschwindigkeitszinstabelle*

• *Wire-speed pending interest table*

• *Table d'intérêt en attente à vitesse filaire*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Varvello, Matteo, New Jersey, 07974-0636, US

Perino, Diego, 75007 Paris, FR

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159522.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313840726

(54) • *Automatische mobile Anwendungsentdeckung und Integration in eine mobile Telekommunikationsvorrichtung*

• *Automatic mobile application discovery and integration in a mobile telecommunication device*

• *Découverte et intégration d'application mobile automatique dans un dispositif de télécommunication mobile*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Gonsalves, Michael, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159706.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313834098

(54) • *Telekommunikationsverfahren und -system*

• *Telecommunication method and system*

• *Système et procédé de télécommunication*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Knop, Roger, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 584 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 14159766.6 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361793419 P

13.03.2014 US 201414209760

(54) • *Verfahren and Anordnung zur Benachrichtigung eines Benutzers über wichtige Ereignisse*

• *A method of alerting a user of important events and a system thereof*

• *Procédé et système pour avertir un utilisateur d'événements importants*

(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) Khandewale, Rajesh, Sunnyvale, CA California 94089, US

Hegarty, David, San Francisco, CA California 94114, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 585 A1**
H04W 4/18

(25) En (26) En

(21) 14159808.6 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361793419 P

13.03.2014 US 201414209722

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Inhaltsübertragung*

• *An apparatus, system and method of content transferring*

• *Appareil, système et procédé de transfert de contenus*

(71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) Paul, Sumeet, Evanston, IL Illinois 60202, US

Ridgard, Leighton, San Jose, CA California 95128, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 586 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 14160044.5 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313835674

(54) • *Verfahren und System zum intelligenten Many-to-Many-Dienstrouting über EPP*

• *Method and system for intelligent many-to-many service routing over EPP*

• *Procédé et système de routage de service multivoque intelligent sur EPP*

(71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US

(72) Gould, James, Reston, VA 20190, US

Anderson, Marc, Reston, VA 20190, US

Jain, Mahendra, Reston, VA 20190, US

Chawat, Raja, Reston, VA 20190, US

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 779 587 A1**
G05B 19/418 **H04W 12/06**

(25) En (26) En

(21) 14160108.8 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313836962

(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme und -verfahren für intelligente elektronische Vorrichtungen*

• *Wireless communication systems and methods for intelligent electronic devices*

• *Systèmes et procédés de communication sans fil pour dispositifs électroniques intelligents*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Cioraca, Anca Lucia, Toronto, Ontario M9P 1E6, CA

Thanos, Daniel, Stouffville, Ontario L4A 0A4, CA

Pronin, Evgeny, Richmond Hill, Ontario L4S 1R8, CA

Pilon, Michael Shane, Markham, Ontario L6B 1B6, CA

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G04R 20/02**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/721**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 19/172**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/20**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 588 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 14158705.5 (22) 11.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201361776698 P

10.03.2014 US 201414202191

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Hostnamen-selektives Routing in Doppelstapel-Hosts*

• *Methods and apparatus for hostname selective routing in dual-stack hosts*

• *Procédés et appareil de routage sélectif de noms d'hôtes dans des hôtes à double pile*

(71) Bluebox Security Inc., 171 2nd Street, Suite No. 400, San Francisco, CA 94105, US

(72) Forristal, Jeffrey, Hillsboro, OR Oregon 97123, US

Ely, Adam, Milton, FL Florida 32583, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 589 A2**
H04L 9/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 14159297.2 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.03.2013 US 201313797595

(54) • *Anderung der Mitgliederreichbarkeitsinformationen eines dynamischen Gruppen-VPNs*

- *Changing dynamic group VPN member reachability information*
 - *Modification des informations d'accessibilité des membres d'un groupe dynamique VPN*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) Weis, Brian E., San Jose, CA California 95134-1706, US
Asati, Rajiv, San Jose, CA California 95134-1706, US
Akhter, Amer, San Jose, CA California 95134-1706, US
Khalid, Mohammed, San Jose, CA California 95134-1706, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 590 A1**
H04W 40/02

(25) En (26) En
(21) 14159601.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313841185
- (54) • *Bestimmung von Peer-to-Peer-Kommunikationswegen zwischen Diensteanbietern*
• *Determining peer-to-peer communication paths between service providers*
• *Détermination des chemins de communication de poste à poste entre des fournisseurs de services*
- (71) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (72) Kemmerer, Frederick C., Hollis, NH 03049, US
Gray-Preston, Carroll L., Morrisville, NC 27560, US
Fuller, Jeremy, Linlithgow, EH49 6BT, GB
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 591 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14159620.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313829634
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eine Liste von vertrauenswürdigen DNS-Clients*
• *Method and apparatus for creating a list of trustworthy DNS clients*
• *Procédé et dispositif pour réaliser une liste de clients DNS de confiance*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Osterweil, Eric, Reston, VA Virginia 20190, US
McPherson, Danny, Reston, VA Virginia 20190, US
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 592 A2**

(25) En (26) En
(21) 14160016.3 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361791919 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Errichtung einer mandantenfähigen, generischen Top-Level-Domain*
• *Systems and methods for multi-tenant generic top level domain deployment*
• *Systèmes et procédés pour le déploiement de domaine de niveau supérieur générique à plusieurs détenteurs*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Chawat, Raja, RESTON, VA, 20190, US
Sapre, Janardan, RESTON, VA, 20190, US
Aras, Pallavi, RESTON, VA, 20190, US
Subramanian, Rajesh, RESTON, VA, 20190, US
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 593 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160024.7 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313839554
- (54) • *Hochleistungsfähige Verwaltung von DNS-Datenverkehr*
• *High performance DNS traffic management*
• *Gestion de trafic DNS haute performance*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) James, Stephen Daniel, Reston VA 20190, US
Das, Arunabho, Reston VA 20190, US
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 594 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14160038.7 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361800405 P
27.11.2013 US 201314092528
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Vorsignierung von DNSSEC-aktivierten Bereichen in Aufzeichnungssätze*
• *Systems and methods for pre-signing of dnssec enabled zones into record sets*
• *Systèmes et procédés pour présigner des zones activées dnssec dans des ensembles d'enregistrement*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Blacka, David, RESTON, VA, 20190, US
Pandurangi, Ramakant, RESTON, VA, 20190, US
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 779 595 A2**

(25) En (26) En
(21) 14160051.0 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201361784693 P

- (54) • *Abstimmung von Internet-DNS-Zonendatenänderungen mit ursprünglichen Änderungsanfragen*
• *Reconciling internet dns zone file changes with origin change requests*
• *Rapprochement des modifications de fichiers de zone DNS Internet avec des demandes de changement d'origine*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Balasubramanian, Ramesh, RESTON, VA, 20190, US
Coppala, Brian, RESTON, VA, 20190, US
Rathore, Punit, RESTON, VA, 20190, US
Sudha, Surabhi, RESTON, VA, 20190, US
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/12 → (51) **H04W 40/02**

H04L 29/12 → (51) **H05B 6/06**

H04L 29/14 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 779 596 A1**
G06F 1/16
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 14157779.1 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 KR 20130025394
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit abnehmbarem Batterieblock*
• *Electronic device having detachable battery pack*
• *Dispositif électronique avec bloc-batterie amovible*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Jong-Min, Gyeonggi-do, KR
Chun, Hong-Moon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 779 597 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158489.6 (22) 10.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 KR 20130025735
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Kameramodul*
• *Electronic device including camera module*
• *Dispositif électronique comprenant un module de caméra*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Moon, Heecheul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yongseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jongchul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/02** (11) **2 779 598 A1**
H04B 1/034
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 14159642.9 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201361784012 P
12.02.2014 KR 20140016073

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer elektronischen Vorrichtung mit Abdeckung
- Method and apparatus for operating electronic device with cover
- Procédé et appareil de fonctionnement d'un dispositif électronique avec capot

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Woo-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Min-Sheok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ha, Seung-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) **C03C 17/36**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/04 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/18** (11) **2 779 599 A1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 14159864.9 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313830180

- (54) • Schutzgehäuse für mobile elektronische Kommunikationsvorrichtungen
- Protective cases for mobile electronic communication devices
- Boîtiers de protection pour dispositif de communication électronique mobile

(71) Pelican Products Inc., 23215 Early Avenue, Torrance, California 90505, US

(72) Murphy, Andrew, St. John s, Newfoundland and Labrador A1B 2M2, CA
Gawlowski, Matthew, Woodland Park, CO Colorado 80863, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/22** (11) **2 779 600 A1**
H05B 37/02

(25) Zh (26) En
(21) 12848162.9 (22) 17.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070469 17.01.2012
(87) WO 2013/067774 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 CN 201110352018

- (54) • ELEKTRONISCHES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GEHÄUSEFARBE DAFÜR
- ELECTRONIC DEVICE TERMINAL AND METHOD FOR SETTING SHELL COLOR THEREOF
- TERMINAL DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE DE RÉGLAGE DE LA COULEUR DE COQUE DE CELUI-CI

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) NING, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04M 1/22** (11) **2 779 601 A1**
H04M 19/04 **H04M 1/725**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 13159368.3 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • System und Verfahren zum Anzeigen visueller Benachrichtigungen auf elektronischen Vorrichtungen

- System and method for displaying visual notifications on an electronic device
- Système et procédé d'affichage de notifications visuelles sur un dispositif électronique

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Krishnaswamy, Priyadarshini, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Broga, Antanas Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Lee, Hsin Chin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/60** (11) **2 779 602 A2**

(25) En (26) En
(21) 13174272.8 (22) 28.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361788205 P

- (54) • Verfahren und System zur Bindung einer Audiozubehörvorrichtung mit einer Programmmanwendung
- A method and a system for binding an audio accessory device with a program application
- Procédé et système pour lier un dispositif d'accessoire audio avec une application de programme

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Hansen, Lars Bohn, DK-2840 Holte, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/66** (11) **2 779 603 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 14000652.9 (22) 24.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130028263

- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
- Mobile terminal and control method thereof
- Terminal mobile et son procédé de contrôle

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Suyoung, 137-893 Seoul, KR
Yoon, Sungyoung, 137-893 Seoul, KR
Lee, Jieun, 137-893 Seoul, KR
Bondarchuk, Victoria, St. Petersburg, RU

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 779 604 A2**
H04M 1/60 **H04W 52/02**

(25) En (26) En
(21) 13160575.0 (22) 22.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833326

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verwenden von Bluetooth und Bluetooth-Niederenergie
- Method and apparatus pertaining to use of bluetooth and bluetooth low energy
- Procédé et appareil concernant l'utilisation de la technologie bluetooth et bluetooth basse consommation

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Smart, Andrew Douglas, San Jose, CA California 95123, US
Coe, Stephen Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Sharkov, John Ivan, Toronto, Ontario M1C 2A4, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 779 605 A1**
H04M 1/67 **H04B 1/38**
G06F 3/01 **G06F 3/0346**
G06F 1/16 **G06F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 14157743.7 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130028080

- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
- Mobile terminal and controlling method thereof
- Terminal mobile et son procédé de contrôle

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Jungseok, 137-893 Seoul, KR
Kim, Jungwhan, 137-893 Seoul, KR
Kim, Seonghyok, 137-893 Seoul, KR
Yoo, Jiyong, 137-893 Seoul, KR
Lim, Gukchan, 137-893 Seoul, KR
So, Sunsang, 137-893 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 779 606 A1**
G06F 17/30 **G06Q 10/10**

(25) En (26) En
(21) 14159385.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 KR 20130026963

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Gesprächsnachrichten
- Method and apparatus for managing conversation messages
- Procédé et appareil de gestion de messages de conversation

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Sooji, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR Yoon, Piljoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 779 607 A1**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 14159705.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2013 US 201361793419 P
12.03.2014 US 201414207010
(54) • *Geräteverwendungskontrollen und Verfahren dafür*
• *Device usage controller and methods thereof*
• *Dispositif de commande d'emploi de dispositif et ses procédés*

- (71) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Paul, Sumeet, Evanston, IL 60202, US Martino, Frank, Wayne, IL 60184, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **A61B 5/00**

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/445**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/22**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/66**

H04M 1/725 → (51) **H04N 5/232**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/00**

H04M 3/00 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04M 3/30** (11) **2 779 608 A1**
H04M 11/06 **H04B 3/46**

- (25) En (26) En
(21) 13305290.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Beurteilung von Kommunikationsleitungen in einem Nebensprechnetzwerk*
• *Method and system for assessing communication lines in a network subject to crosstalk*
• *Procédé et système d'évaluation de lignes de communication dans un réseau sujet à des interférences*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dupuis, Nicolas, 4051 Chaudfontaine, BE Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04M 3/523 → (51) **G06Q 10/06**

H04M 3/56 → (51) **G10L 21/0208**

(51) **H04M 9/08** (11) **2 779 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159435.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gemeinsame Nutzung eines zugewiesenen Audiosignals*
• *Sharing a designated audio signal*
• *Partage d'un signal audio désigné*
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Neufeld, Leona Arlene, Vancouver, BC V6B 2K4, CA
Hetherington, Phillip Alan, Vancouver BC V6B 2K4, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 779 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159667.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313829457
(54) • *Akustisches Signalverarbeitungssystem zur Detektion von Doppelsprechen und Verfahren*
• *Acoustic signal processing system capable of detecting double-talk and method*
• *Système de traitement de signal acoustique capable de détecter des émissions simultanées de paroles et procédé*
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
(72) Dehghani, Pejman, N2V 0A8 Waterloo, Ontario, CA
Brennan, Robert, Kitchener, Ontario N2N 3H9, CA
Ryan, James, Ottawa, Ontario K1C 6H3, CA
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/30**

H04M 15/00 → (51) **H04W 48/02**

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/22**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 611 A1**
H04N 1/32 **H04N 1/34**
(25) En (26) En
(21) 14152867.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 JP 2013048378
(54) • *Getriebesteuerungssystem, Übertragungssteuerungsverfahren, und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Transmission control system, transmission control method, and information processing device*
• *Système de commande de transmission, procédé de commande de transmission et dispositif de traitement d'informations*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Akutsu, Toru, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 14153582.3 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.02.2013 JP 2013027990
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren sowie materielles computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Image forming apparatus and method, and tangible computer-readable recording medium*
• *Procédé et appareil de formation d'image, et support d'enregistrement lisible par ordinateur tangible*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Kishimoto, Kazuhisa, Tokyo, Tokyo 100-7015, JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 613 A1**
G06F 17/30 **H04N 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 14154963.4 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 JP 2013049572
(54) • *Dokumentenverarbeitungsvorrichtung, Dokumentenverarbeitungsverfahren und Dokumentenverarbeitungscomputerprogrammprodukt*
• *Document processing apparatus, document processing method, and document processing computer program product*
• *Appareil de traitement de documents, procédé de traitement de documents et produit de programme informatique de traitement de documents*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohguro, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156894.9 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2013 JP 2013049516
(54) • *Steuerung einer Bildverarbeitungsanordnung durch ein mobiles Gerät.*
• *Control of an image processing apparatus using a mobile device*
• *Commande d'appareil de traitement d'image par dispositif mobile.*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shibukawa, Tomoki, Tokyo, 143-8555, JP Kubota, Hajime, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 615 A2**
H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 14158340.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 JP 2013049129

(54) • *Bildausleseverfahren und Auslesevorrichtung*
• *Image readout method and image readout apparatus*
• *Procédé de lecture d'image et appareil de lecture d'image*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takamatsu, Masaki, Kanagawa, 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 616 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158918.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053744

(54) • *Server und Verfahren*
• *Server and method*
• *Serveur et procédé*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Mori, Takafumi, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 779 617 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14160050.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053992

(54) • *Relaisvorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Relay apparatus, image processing apparatus and communication system*
• *Appareil de relais, appareil de traitement d'image et système de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ohara, Kiyotaka, Aichi, 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) **G03G 21/00**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/12**

H04N 1/21 → (51) **G06F 3/12**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/34 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/387** (11) **2 779 618 A1**
G06T 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 12848609.9 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068334 19.07.2012
(87) WO 2013/069341 2013/20 16.05.2013

(30) 09.11.2011 JP 2011245871
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND DATENSPEICHERMEDIUM*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING IMAGE PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) YAEGASHI, Keita, Tokyo 140-0002, JP

MASUKO, Soh, Tokyo 140-0002, JP

TAKAMI, Shinya, Tokyo 140-0002, JP

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **2 779 619 A1**
H04N 1/60

(25) En (26) En
(21) 14159348.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361788823 P
14.02.2014 US 201414180583

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines Objekttypen aus Rasterdaten in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Method and system for determining an object type from raster data in an image forming apparatus*
• *Procédé et système pour déterminer un type d'objet à partir des données de trame dans un appareil de formation d'image*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Pugh, Eric, Chou-KU, Osaka 540-8585, JP

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/40**

H04N 1/64 → (51) **H04N 9/64**

H04N 3/14 → (51) **G01J 3/28**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 779 620 A1**
G03B 37/00 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 11875439.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006212 07.11.2011
(87) WO 2013/069047 2013/20 16.05.2013

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE GENERATION DEVICE, AND IMAGE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

FURUMURA, Kyoko, Tokyo 108-0075, JP

YAMAGISHI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 779 621 A1**
G03B 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 11875569.3 (22) 07.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006216 07.11.2011
(87) WO 2013/069050 2013/20 16.05.2013

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE GENERATION DEVICE AND IMAGE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) FURUMURA, Kyoko, Tokyo 108-0075, JP

HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 779 622 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 14159336.8 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361780619 P
18.11.2013 KR 20130139907

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Electronic device and method for processing image*
• *Dispositif électronique et procédé de traitement d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Baek, Woo-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **2 779 623 A1**
H04N 5/33 **H04N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 14160234.2 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791515 P
15.03.2013 GB 201304826
15.03.2013 GB 201304822

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur multispektralen Bildgebung mit Parallaxenausgleich*
• *Apparatus and method for multispectral imaging with parallax correction*
• *Appareil et procédé d'imagerie multispectrale avec correction de parallaxe*

- (71) Infrared Integrated Systems Limited, Park Circle Tithe Barn Way, Swan Valley Northampton NN4 9BG, GB
(72) Holliday, Stuart, Northampton, Northamptonshire NN7 3QN, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 779 624 A1**
H04N 5/33 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14160309.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791515 P
15.03.2013 GB 201304826
15.03.2013 GB 201304822
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur multispektralen Bildgebung mit dreidimensionaler Überlagerung*
• *Apparatus and method for multispectral imaging with three-dimensional overlaying*
• *Appareil et procédé d'imagerie multispectrale avec superposition tridimensionnelle*
(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Park Circle Tithe Barn Way Swan Valley, Northampton NN4 9BG, GB
(72) Holliday, Stuart, Northampton, Northamptonshire NN7 3QN, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 625 A1**
G02B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 12847514.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078458 02.11.2012
(87) WO 2013/069564 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244244
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PICK-UP DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) ENDO, Maiko, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 626 A1**
G06T 3/00 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 12848693.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078424 02.11.2012
(87) WO 2013/069554 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245294
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OHKI, Mitsuharu, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Hideshi, Tokyo 108-0075, JP
SANO, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
KATOH, Naoya, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
MASUNO, Tomonori, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 627 A1**
H04N 5/33

(25) En (26) En
(21) 13275061.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Betrieb von Sensoren*
• *Operating sensors*
• *Capteurs de fonctionnement*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 628 A1**
H04M 1/725 **G02B 13/06**
G03B 37/00

(25) Zh (26) En
(21) 13801460.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/080974 07.08.2013
(87) WO 2014/106381 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 CN 201310004832
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Zhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Jilin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Tengyue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Dong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 629 A1**

(25) En (26) En
(21) 14159485.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361780635 P
03.03.2014 KR 20140025000
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*

• *Electronic device and method for processing image*
• *Dispositif électronique et procédé de traitement d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Baek, Woo-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 630 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159551.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027590
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Electronic device and method for image processing*
• *Dispositif électronique et procédé de traitement d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Woo-Yong, 906-103 Gyeonggi-do, KR
Song, Jae-Yun, 501-212 Seoul, KR
O, Kang-Hwan, 104-604 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Jung, 118-703 Seoul, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 5/232** (11) **2 779 631 A2**
H04N 5/33

(25) En (26) En
(21) 14160235.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833853
(54) • *Herstellung von thermischen Bildern*
• *Thermal image animation*
• *Génération d'images thermiques*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Schmidt, Matthew F, River Falls, WI Wisconsin 54022, US
Schlichting, Jordan B, Rogers, MN Minnesota 55374, US
Heinke, Thomas, Santa Cruz, California 95060, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 5/232 → (51) **G01J 3/28**

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/265** (11) **2 779 632 A2**

(25) En (26) En
(21) 14158855.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027579
(54) • *Elektronische Vorrichtung und deren Betriebsverfahren*
• *Electronic device and method of operating the same*

- *Dispositif électronique et son procédé de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Na, Jin-Hee, Seoul, KR
 Lee, Ki-Huk, Gyeonggi-do, KR
 Yoon, Young-Kwon, Seoul, KR
 (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/272** (11) **2 779 633 A1**
H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 14159144.6 (22) 12.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 KR 20130028066
 (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Mobile terminal and controlling method thereof*
 • *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kwon, Yunmi, 137-893 SEOUL, KR
 Jung, Hyemi, 137-893 SEOUL, KR
 Kwon, Arim, 137-893 SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/272 → (51) **G06T 13/80**
H04N 5/33 → (51) **H04N 5/225**
H04N 5/33 → (51) **H04N 5/232**
H04N 5/363 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 779 634 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14158420.1 (22) 07.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.03.2013 KR 20130027456
 (54) • *Videoanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Video display apparatus and control method thereof*
 • *Appareil d'affichage vidéo et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) An, Hongyong, 137-893 SEOUL, KR
 Park, Kyunghak, 137-893 SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **2 779 635 A2**
H04N 21/4185 **H04N 21/422**
H04N 21/4367 **H04N 21/4784**
 (25) En (26) En
 (21) 14158748.5 (22) 11.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.03.2013 US 201361775737 P
 (54) • *Fernbedienung zur Steuerung eines Fernsehempfängers*
 • *Remote control for controlling a television receiver*

- *Commande à distance pour contrôler un récepteur de télévision*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 (72) Delpuch, Alain, 75013 Paris, FR
 (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 5/445 → (51) **G09G 5/14**
H04N 5/63 → (51) **H04N 21/443**
H04N 5/76 → (51) **G11B 27/00**
H04N 5/76 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 5/765 → (51) **H04L 9/32**
H04N 5/77 → (51) **H04L 9/32**
H04N 5/775 → (51) **G11B 27/00**
H04N 5/781 → (51) **H04L 9/32**
H04N 5/84 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/907 → (51) **G11B 19/02**
H04N 5/907 → (51) **G11B 27/00**
H04N 5/907 → (51) **H04L 9/32**
H04N 5/91 → (51) **H04L 9/32**
H04N 5/913 → (51) **H04L 9/32**
H04N 5/92 → (51) **H04L 9/32**
H04N 7/10 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 779 636 A2**
H04N 21/4788
 (25) En (26) En
 (21) 14154356.1 (22) 07.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.03.2013 US 201313841494
 22.10.2013 KR 20130125743
 (54) • *Anzeigevorrichtung, Server und Ansteuerungsverfahren dafür*
 • *Display apparatus, server and control method thereof*
 • *Appareil d'affichage, serveur et procédé de commande correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Gurbag, Can, Irvine, California 92612, US
 Zheng, Esther, Irvine, California 92612, US
 Meachum, Jason, Mission Viejo, California 92692, US
 Bringle, Michael, Irvine, California 92602, US
 Jin, Naiqi, Santa Ana, California H27, US
 Kashyap, Praveen, Irvine, California 92606, US
 (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **2 779 637 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14157455.8 (22) 03.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.03.2013 US 201313793154

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umschalten eines Videoanrufs auf einen Audioanruf*
 • *Apparatus and method to switch a video call to an audio call*
 • *Appareil et procédé pour commuter un appel vidéo en appel audio*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) An, Adamas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Ding, Zhong Wei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Wang, Guoying, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **2 779 638 A2**
H04N 7/15
 (25) En (26) En
 (21) 14159639.5 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.03.2013 US 201361779591 P
 (54) • *Lautsprecheranordnung mit Stimmortung in Bildschirmanzeige für Telepräsenzsensystem*
 • *Loudspeaker arrangement with on-screen voice positioning for telepresence system*
 • *Dispositif de haut-parleurs avec positionnement de la voix sur l'affichage pour un système de téléprésence*

- (71) Polycom, Inc., 6001 America Center Drive, San Jose, CA 95002, US
 (72) Truong, Kwan K., Atlanta, GA Georgia 30350, US
 Pocino, Michael A., Atlanta, GA Georgia 30350, US
 Feng, Jinwei, Andover, MA Massachusetts 01810, US
 Sharp, James M., Austin, TX Texas 78729, US
 (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/272**
H04N 7/14 → (51) **H04N 21/482**
H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**
H04N 7/167 → (51) **G06F 21/55**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 779 639 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/391**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12847058.0 (22) 08.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/079002 08.11.2012
 (87) WO 2013/069738 2013/20 16.05.2013
 (30) 08.11.2011 JP 2011244352

- (54) • *BILDÜBERTRAGUNG VORRICHTUNG, BILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *IMAGE TRANSMISSION DEVICE, IMAGE TRANSMISSION METHOD AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'IMAGE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ENDO, Takahisa, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 779 640 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12852915.3 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/010032 26.11.2012
- (87) WO 2013/081340 2013/23 06.06.2013
- (30) 29.11.2011 KR 20110125781
- (54) • **SICHERHEITSSYSTEM ZUR VERFOLGUNG UND ÜBERWACHUNG EINES ALS UNERKENNBAR BESTIMMTEN OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHERHEITSDIENSTES MIT DEM SYSTEM**
- **SECURITY SYSTEM FOR TRACKING AND SURVEILLING AN OBJECT DETERMINED AS UNRECOGNIZABLE USING A SURVEILLANCE CAMERA AND METHOD FOR PROVIDING SECURITY SERVICE USING THE SYSTEM**
- **SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR SUIVRE ET SURVEILLER UN OBJET DÉTERMINÉ COMME NE POUVANT PAS ÊTRE RECONNU À L'AIDE D'UNE CAMÉRA DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE SÉCURITÉ UTILISANT LE SYSTÈME**
- (71) Korbi Co., Ltd., (Doosan Venture Digm, Pyeongchon-dong) No. 825, 826, 827, 819, 525, 526, 527, 415, Heungan-daero, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-755, KR
- (72) HYUN, Moon Sik, Seoul 138-747, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 779 641 A2**
H04N 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 14152019.7 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313826380
- (54) • **Videoüberwachungssystem mit geschlossenem Kreislauf**
- **Closed circuit video monitoring system**
- **Système de surveillance vidéo en circuit fermé**
- (71) Nitek International LLC, 5410 Newport Drive, Suite 24, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (72) Hertrich, James P., Arlington Heights, IL 60005, US
- Johnson, Thomas Finis, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 7/18 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 779 642 A1**
H04N 7/32
- (25) Zh (26) En
- (21) 12847701.5 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083969 02.11.2012

- (87) WO 2013/067899 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 CN 201110357726
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON VIDEO-BILDERN**
- **VIDEO IMAGE CODING/DECODING METHOD AND DEVICE**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE VIDEO**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEN, Xing, Hong Kong, CN
- AU, Oscar, Hong Kong, CN
- YANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Jiantong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 779 643 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12848182.7 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009412 08.11.2012
- (87) WO 2013/069991 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201161557103 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARITHMETISCHEN KODIERUNG VON VIDEOINHALTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARITHMETISCHEN DEKODIERUNG VON VIDEOINHALTEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR ARITHMETIC CODING OF VIDEO, AND METHOD AND DEVICE FOR ARITHMETIC DECODING OF VIDEO**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ARITHMÉTIQUE DE VIDÉO, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE ARITHMÉTIQUE DE VIDÉO**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Il-koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-330, KR
- PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR
- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 779 644 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12848721.2 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/007095 06.11.2012
- (87) WO 2013/069255 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556398 P
- (54) • **BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILD-DEKODIERUNGSVERFAHREN, BILD-CODIERUNGSVORRICHTUNG, BILD-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGS-/DEKODIERUNGS-VORRICHTUNG**
- **IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE**
- **PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP

- NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
- SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
- SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
- TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
- MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
- TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünacker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 779 645 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13740874.6 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/051072 21.01.2013
- (87) WO 2013/111701 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 JP 2012013773
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER RAHMENFREQUENZ, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER RAHMENFREQUENZ UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG EINER RAHMENFREQUENZ**
- **FRAME RATE CONTROL METHOD, FRAME RATE CONTROL DEVICE, AND FRAME RATE CONTROL PROGRAM**
- **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'IMAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'IMAGE, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'IMAGE PROGRAM**
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) ONO Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SHIMIZU Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NAKAMURA Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KITAHARA Masaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KYOCHI Seisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04N 7/30** (11) **2 779 646 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12848428.4 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009326 07.11.2012
- (87) WO 2013/069958 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556510 P
- (54) • **INVERSES TRANSFORMATIONSVERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON DATEN-AUSSCHNITTEN EINER INVERSEN QUANTISIERUNG, INVERSE TRANSFORMATION WÄHREND EINES VIDEODEKODIERUNGSSCHRITTES UND VORRICHTUNG DAFÜR**
- **INVERSE TRANSFORMATION METHOD FOR CLIPPING DATA OF INVERSE QUANTIZATION, INVERSE TRANSFORMATION DURING VIDEO DECODING STEP, AND DEVICE THEREFOR**
- **PROCÉDÉ DE TRANSFORMÉE INVERSE POUR UN ÉCRÉTAGE DE DONNÉES DE QUANTIFICATION INVERSE, DE TRANSFORMÉE INVERSE DURANT UNE ÉTAPE DE DÉCODAGE VIDÉO ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR

ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 779 647 A1**
H04N 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 11875421.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075725 08.11.2011
(87) WO 2013/069095 2013/20 16.05.2013
(54) • *BILDCODIERVERFAHREN, BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERVORRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE AND IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
YAMAKAGE, Tomoo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 779 648 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12847239.6 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007069 05.11.2012
(87) WO 2013/069246 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 2011161556406 P
(54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILD-DECODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILD-DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGS-/DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 779 649 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12848248.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009427 08.11.2012
(87) WO 2013/070001 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110115607
09.11.2011 KR 20110116527

21.11.2011 KR 20110121428
28.11.2011 KR 20110124813
23.12.2011 KR 20110140861
03.02.2012 KR 20120011412

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER KANDIDATENLISTE*

• *METHOD AND DEVICE FOR SHARING A CANDIDATE LIST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PARTAGER UNE LISTE DE CANDIDATS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Hui Yong, Daejeon 305-770, KR
PARK, Gwang Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Kyung Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
LIM, Sung Chang, Daejeon 305-805, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-345, KR
CHOI, Jin Soo, Daejeon 305-750, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 779 650 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12848431.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074575 25.09.2012
(87) WO 2013/069384 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243490
(54) • *VIDEOVORSCHAU-KODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOVORSCHAU-KODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO VORSCHAU-KODIERUNGSPROGRAMM, VIDEOVORSCHAU-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEOVORSCHAU-DEKODIERUNGSVERFAHREN UND VORHERSAGEVORSCHAU-DEKODIERUNGSPROGRAMM*
• *VIDEO PREDICTION ENCODING DEVICE, VIDEO PREDICTION ENCODING METHOD, VIDEO PREDICTION ENCODING PROGRAM, VIDEO PREDICTION DECODING DEVICE, VIDEO PREDICTION DECODING METHOD, AND VIDEO PREDICTION DECODING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION, PROGRAMME DE CODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION, DISPOSITIF DE DÉCODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION ET PROGRAMME DE DÉCODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION*
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
BOON Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04N 9/00** (11) **2 779 651 A1**

(25) En (26) En
(21) 13158776.8 (22) 12.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Systems, umfassend eine Primäranzeigevorrichtung und eine oder mehrere ferngesteuerte Lampen, Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens und Computerprogrammprodukt, das auf die Durchführung des Verfahrens ausgelegt ist*
• *Configuring a system comprising a primary image display device and one or more remotely lamps controlled in accordance with the content of the image displayed*
• *Procédé de configuration d'un système comprenant un dispositif d'affichage primaire et une ou plusieurs lampes pouvant être commandées à distance, appareil pour mettre en oeuvre le procédé et produit de programme informatique conçu pour exécuter le procédé*
(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Kwisthout, Cornelis Wilhelmus, 1097 JB Amsterdam, NL
Tegenbosch, Jeroen, 1097 JB Amsterdam, NL
Bruyneel, Filip Marcel Denise, 1097 JB Amsterdam, NL
Seynaeve, Dirck, 1097 JB Amsterdam, NL
Peeters, Alfred, 1097 JB Amsterdam, NL
Catteau, Benoit Didier Raphael, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **2 779 652 A1**
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 14159880.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829682
(54) • *Verhüllungszonesteuerung*
• *Veiling zone control*
• *Commande de zone voilée*
(71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US
(72) Marquardt, Craig, Covington, GA 30014, US
Weiss, Daniel, Atlanta, GA Georgia 30329, US
Chen, Jie, Snellville, GA Georgia 30078, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

(51) **H04N 9/64** (11) **2 779 653 A1**
H04N 9/77 **H04N 1/64**

(25) En (26) En
(21) 14166208.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.09.2009 KR 20090089363
06.08.2010 KR 20100076010
(54) • *Videosignalerzeugungsvorrichtung und -verfahren mit minimiertem Übersprechen zwischen einem Luminanzsignal und einem Farbdifferenzsignal*
• *Video signal generation apparatus and method minimizing crosstalk between*

luminance signal and color difference signal

- *Appareil de génération de signal vidéo et procédé réduisant au minimum la diaphonie entre un signal de luminance et un signal de différence de couleur*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Seo Young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho Young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-Tae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du-Sik, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hong, Ji Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 10819032.3 / 2 481 220

H04N 9/64 → (51) **G09G 5/02**

H04N 9/74 → (51) **G03B 21/14**

H04N 9/77 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/79 → (51) **H04L 9/32**

H04N 9/82 → (51) **G06F 3/16**

H04N 11/04 → (51) **H04N 7/32**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/02**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 779 654 A2**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14156443.5 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 JP 2013052093
- (54) • *Stereokamera*
• *Stereo camera*
• *Caméra stéréo*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 779 655 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14164418.7 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.01.2010 US 292741 P
- (54) • *Komplexitätsadaptive skalierbares Dekodieren und Streaming für mehrschichtige Videosysteme*
• *Complexity-adaptive scalable decoding and streaming for multi-layered video systems*
• *Décodage et transmission échelonnée à complexité auto-adaptative pour des systèmes de vidéo multicouche*

- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) He, Yuwen, San Diego, CA California 92130, US
- Tourapis, Alexandros, Milpitas, CA California 95035, US
- Pahalawatta, Peshala V., Glendale, CA California 91202, US
- Leontaris, Athanasios, Mountain View, CA California 94043, US

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (62) 11732025.9 / 2 522 146

H04N 19/115 → (51) **H04N 19/172**

- (51) **H04N 19/126** (11) **2 779 656 A1**
H04N 19/159 **H04N 19/463**
- (25) En (26) En
(21) 14171373.5 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.01.2012 US 201261589265 P
28.08.2012 US 201213597131
- (54) • *Quantisierungsmatrixdesign für HEVC-Standard*
• *Quantization matrix design for HEVC standard*
• *Conception d'une matrice de quantification pour standard HEVC*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Haque, Munsif, San Diego, California 92127-1898, US
- Tabatabai, Ali, San Diego, California 92127-1898, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 13150526.5 / 2 618 574

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/126**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/172**

- (51) **H04N 19/172** (11) **2 779 657 A1**
H04N 19/159 **H04N 19/136**
H04N 19/115 **H04N 19/40**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 14159524.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829475
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zum Erhalt einer erforderlichen Rahmengröße für einen komprimierten Datenrahmen*
• *A method, apparatus, and computer program for obtaining a required frame size for a compressed data frame*
• *Procédé, appareil et programme informatique pour obtenir une taille de trame requise pour une trame de données compressées*

- (71) Openwave Mobility, Inc., 1600 Seaport Boulevard, Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Harrison, Declan, Belfast, BT8 8 BQ, GB
Wright, Stephen, Belfast, Antrim BT8 6LD, GB
- Rowe, John, Belfast, Antrim BT12 5NA, GB
Brown, Christopher, Ballygowan, Down BT23 6HP, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04N 19/40 → (51) **H04L 12/58**

H04N 19/40 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/126**

H04N 21/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04N 21/218** (11) **2 779 658 A2**
H04N 21/2225 **H04N 21/231**
H04N 21/236 **H04N 21/2381**
H04N 21/2387 **H04N 21/239**
H04N 21/24

- (25) En (26) En
(21) 14158666.9 (22) 10.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313793957
- (54) • *Bereitstellung von segmentiertem Inhalt*
• *Segmented content delivery*
• *Distribution de contenu segmenté*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Holden, Dan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Mao, Weidong, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Werner, Anthony, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/8549**

H04N 21/222 → (51) **H04N 21/6334**

- (51) **H04N 21/2225** (11) **2 779 659 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14154097.1 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 JP 2013050730
- (54) • *Steuerprogramm, Speichermedium und Steuerverfahren*
• *Control program, storage medium and control method*
• *Programme de commande, support de stockage et procédé de commande*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kamijima, Yuki, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 21/2225 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/2225 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/231 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/8549**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/8549**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 779 660 A1**
H04N 21/44
- (25) En (26) En
(21) 13198682.0 (22) 19.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130028207
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Na, Changju, Seoul, KR
Na, Shungchae, Seoul, KR
Kim, Jeongeun, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 779 661 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 14159519.9 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053941
18.02.2014 JP 2014029001

- (54) • *Verteilungssteuerungssystem, Verteilungssystem, Verteilungssteuerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
- *Distribution control system, distribution system, distribution control method, and computer-readable storage medium*
- *Système et procédé de commande de distribution, système de distribution et support de stockage lisible par ordinateur*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kasatani, Kiyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/2347 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/235** (11) **2 779 662 A1**
H04N 21/858

- (25) En (26) En
- (21) 14159613.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836682

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung signalabgeleiteter, segmentierter Identifikatoren zur Verwaltung von Ressourcenkonflikten und zur Steuerung des Zugriffs auf Daten und Funktionen*
- *Systems and methods for using signal-derived segmented identifiers to manage resource contention and control access to data and functions*
- *Systèmes et procédés permettant d'utiliser des identificateurs segmentés dérivés de signaux afin de gérer la contention de ressources et l'accès de contrôle à des fonctions et des données*

- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) Fregley, Andrew, Reston, VA Virginia 20190, US
Goyal, Neel, Reston, VA Virginia 20190, US
Dousti, Ramin Ali, Reston, VA Virginia 20190, US
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/4722**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/2381 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/2385 → (51) **H04N 21/4722**

H04N 21/2387 → (51) **H04N 21/218**

(51) **H04N 21/239** (11) **2 779 663 A2**
H04N 21/2225 **H04N 21/258**
H04N 21/2343

- (25) En (26) En
- (21) 14158869.9 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803372

- (54) • *System und Verfahren zur Anpassung von Inhaltsbereitstellung*
- *System and method for adapting content delivery*
- *Système et procédé pour adapter la livraison de contenu*

- (71) Charter Communications Operating LLC, 12405 Powerscourt Drive, St. Louis, Missouri 63131, US
- (72) DuBose, Kreig, Denver, Colorado 80223, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04N 21/239 → (51) **H04N 21/218**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 779 664 A2**
H04N 21/242 **H04N 21/42**
H04N 21/43

- (25) En (26) En
- (21) 14159227.9 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313798843

- (54) • *Synchronisierung mehrerer Übertragungen von Inhalt*
- *Synchronizing multiple transmissions of content*
- *Synchronisation de transmissions multiples de contenu*

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Sharma, Sudhanshu, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Mora, James D., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/218**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/242 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/25 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 779 665 A2**
H04N 21/45 **H04N 21/472**
H04N 21/4788

- (25) En (26) En
- (21) 14159469.7 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313836239

- (54) • *Zielgerichtete Bereitstellung von Information*

- *Information delivery targeting*
- *Ciblage de distribution d'informations*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Des Jardins, George Thomas, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/262** (11) **2 779 666 A1**
H04N 21/658 **H04N 21/24**
H04N 21/258 **H04N 21/472**
H04N 21/25 **H04N 21/433**

- (25) En (26) En
- (21) 14159707.0 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313826540

- (54) • *Lieferung von Inhalt*
- *Delivery of content*
- *Livraison de contenu*

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Barker, Tom, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

Chen, Michael, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 21/2668** (11) **2 779 667 A1**
H04N 21/442

- (25) En (26) En
- (21) 14159424.2 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800579

- (54) • *Selektive Interaktivität*
- *Selective interactivity*
- *Interactivité sélective*

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Ariantaj, Steve, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

Shapiro, Igor, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

Veeraraghavan, Vilas, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

Wiebe, Stephen, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04N 21/41** (11) **2 779 668 A2**
H04N 21/4363 **H04N 21/485**

- (25) En (26) En
- (21) 14158742.8 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361775737 P

- (54) • *Konfigurationsverfahren für ein Multimediasystem*
- *Configuration method of a multimedia system*
- *Procédé de configuration d'un système multimédia*

- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Thomas, Frédéric, 1213 Onex, CH
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 21/41** (11) **2 779 669 A2**
H04N 21/4363 **H04N 21/4627**
H04N 21/6334 **H04N 21/8355**

- (25) En (26) En
(21) 14158752.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361775737 P

- (54) • *Verfahren und System zum Erlangen von Zugriffsrechten auf Inhalt mit bedingtem Zugriff*
• *Method and system for acquiring access rights to conditional access content*
• *Procédé et système pour acquérir des droits d'accès à un contenu à accès conditionnel*

- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH
Stransky, Philippe, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, FR
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/6334**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/6334**

(51) **H04N 21/4147** (11) **2 779 670 A2**
H04N 21/4335 **H04N 5/76**

- (25) En (26) En
(21) 13168995.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 KR 20130026124
(54) • *Verfahren für Zeitverschiebung in digitalem Fernsehen und Vorrichtung damit*
• *Method of time shifting in a digital TV and apparatus using the same*
• *Procédé de programmation d'une télévision numérique et appareil l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yu, Guitao, 210019 Nanjing, CN
Chen, Hailin, 210019 Nanjing, CN
Chen, Binde, 210019 Nanjing, CN
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/418** (11) **2 779 671 A2**
H04N 21/4363 **H04N 21/4627**
H04N 21/472 **H04N 21/8355**

- (25) En (26) En
(21) 14158739.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361775733 P
11.03.2013 US 201361775737 P
11.03.2013 US 201361775802 P

- (54) • *Elektronischer Träger zur Ermöglichung des Zugangs zu Remote-Audio-/Video-bestand*
• *Electronic support allowing access to remote audio/video assets*
• *Support électronique permettant l'accès audio/vidéo à distance*

- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, FR
Kudelski, Henri, 1070 Puidoux, CH
Sarda, Pierre, 1040 Echallens, CH
Delpuch, Alain, 75013 Paris, FR
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/4185 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 779 672 A2**
H04N 21/44

- (25) En (26) En
(21) 14160149.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827850
(54) • *Systeme und Verfahren zur erweiterten Fernsehinteraktion*
• *Systems and methods for enhanced television interaction*
• *Systèmes et procédés pour améliorer l'interaction de télévision*

- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Jiang, Li, Union City California 94587, US
Pimentel, Pamela, Laval, Québec H7K 3T1, CA
Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
Gervais, Eric, Montreal, Québec H3W 2E8, CA
Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA
Kapelus, Aaron, Montreal, Québec H2V 1Z7, CA
Chang, Mina, San Jose California 95131, US
Parker, Daniel, San Jose California 95125, US
Birnbaum, David, Oakland California 94607, US
Rank, Stephen, San Jose California 95131, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04N 21/422 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/422 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04N 21/426** (11) **2 779 673 A1**
H04N 21/81 **H04N 21/438**

- (25) En (26) En
(21) 14160140.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361793297 P
07.03.2014 US 201414200864
(54) • *Erinnerung zur Fortsetzung von Sendeinhalten*
• *Broadcast content resume reminder*
• *Rappel pour continuer des contenus diffusés*
(71) Eldon Technology Limited, Becksidge Design Centre Millennium Business Park, Station

- Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Hussain, Zahid, Halifax, Greater London HX1 4DS, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/43** (11) **2 779 674 A1**
H04N 21/462 **H04N 21/63**

- (25) En (26) En
(21) 14159676.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054405
18.02.2014 JP 2014028986

- (54) • *Regelkontrollsystem und Verteilungssystem*
• *Distribution control system and distribution system*
• *Système de commande de distribution et système de distribution*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasatani, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 21/43** (11) **2 779 675 A2**
G06F 3/01 **H04N 21/435**
H04N 21/845

- (25) En (26) En
(21) 14159961.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843092
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren und System zur Bereitstellung von haptischer Rückkopplung*
• *Computer-implemented method and system of providing haptic feedback*
• *Procédé et système informatiques permettant de fournir une réaction haptique*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 21/43 → (51) **G06F 3/16**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 779 676 A1**
H04N 21/45 **H04N 21/466**
H04N 21/4788 **H04N 21/482**

- (25) En (26) En
(21) 14157801.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313841615
(54) • *Intuitiver, bildbasierter Programmführer zur Steuerung einer Anzeigesteuerung wie eines Fernsehers*
• *Intuitive image-based program guide for controlling display device such as a television*

- *Guide de programme basé sur une image intuitive permettant de commander un dispositif d'affichage tel qu'une télévision*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Asam, Aravind Babu, San Diego California 92127, US
Barnes, Tracy, San Diego California 92129, US
Yi, Hye Hoon, Escondido California 92026, US
Ishiguro, Satoshi, San Diego California 92129, US
Kim, Dongwook, Chula Vista California 91910, US
Agnihotri, Tanmay, San Diego California 92127-1898, US
Frazier, Milton Massey, Carlsbad California 92011, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 210 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/432 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **H04N 21/433** (11) **2 779 677 A1**
H04N 21/458
- (25) En (26) En
(21) 14159896.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361791985 P
10.03.2014 US 201414202265
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Aufzeichnungsressourcen zur Programmierung von Ereignissen von Interesse, Fernsehempfänger und Computerprogramm*
• *Method for managing recording resources for programming events of interest, television receiver and computer program*
• *Procédé permettant de gérer l'enregistrement de ressources pour des événements de programmation d'intérêt, récepteur de télévision et programme informatique*
- (71) Eldon Technology Limited trading as EchoStar Europe, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
- (72) Bennett, Stephen Michael, Shipley, West Yorkshire BD18 4RD, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/4335 → (51) **H04N 21/4147**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04N 21/4363** (11) **2 779 678 A1**
H04N 21/442 **H04N 21/462**
H04N 21/845
- (25) En (26) En
(21) 14150620.4 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.03.2013 KR 20130026304
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Inhalt*
• *Method and device for sharing content*
• *Procédé et dispositif pour le partage de contenu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Ji-hyun, Gyeonggi-do, KR

- Sung, Young-jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/6334**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/426**

H04N 21/439 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4402 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/4402 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/4415 → (51) **H04N 21/8549**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/2668**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/4363**

- (51) **H04N 21/443** (11) **2 779 679 A1**
H04N 5/63
- (25) En (26) En
(21) 14159807.8 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361790753 P
10.03.2014 US 201414202290
- (54) • *Energieeinsparung zur Hauptbelastungszeit*
• *Peak time power saving*
• *Économie de puissance de temps de crête*
- (71) Eldon Technology Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park, Station Road, Steeton, Keighley Yorkshire BD20 6QW, GB
- (72) MacLeod, Scott, Keighley, Yorkshire BD22 7JQ, GB
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/433**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/4363**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/6334**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **H04N 21/4722** (11) **2 779 680 A1**
H04N 21/61 **H04N 21/235**
H04N 21/658 **H04N 21/2385**
H04N 21/6547

- (25) En (26) En
(21) 13250027.3 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Datenkommunikationen*
• *Data communications*
• *Communication de données*
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Chan, Robin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 21/4722 → (51) **G11B 27/00**

H04N 21/4784 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/4784 → (51) **H04N 21/6334**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 7/14**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/482**

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 779 681 A2**
H04N 21/414 **H04N 21/4788**
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 13178863.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.03.2013 US 201361779322 P
28.06.2013 US 201313931084
03.07.2013 EP 13174889
- (54) • *Einheitlicher Interaktiver Videokiosk zum Informationsmanagement sowie Verfahren für diesen*
• *Unified interactive video kiosk for information management and method for the same*
• *Kiosque vidéo interactif unifié pour la gestion des informations et procédé pour celui-ci*

- (71) New Technologies Ltd., Lesnoy pr. 18, St. Petersburg 194044, RU
- (72) Alekhin, Ivan, Moscow, RU
- (74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner and Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/4722**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04N 21/6334** (11) **2 779 682 A2**
H04N 21/414 **H04N 21/8355**
H04N 21/4627 **H04N 21/41**
H04N 21/4784 **H04N 21/222**
H04N 21/4363

(25) En (26) En
(21) 14158746.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 US 201361775737 P
(54) • Verfahren zum Erwerben von Zugriffsrechten auf ein Produkt oder eine Dienstleistung und System zur Implementierung dieses Verfahrens
• Method for acquiring access rights to a product or a service and system for implementing this method
• Procédé d'acquisition de droits d'accès à un produit ou un service ou un système pour la mise en oeuvre de ce procédé
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Potterat, Laurent, 1110 Morges, CH
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/6334 → (51) **H04N 21/41**
H04N 21/658 → (51) **H04N 21/262**
H04N 21/658 → (51) **H04N 21/4722**
H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/8549**
H04N 21/81 → (51) **G11B 27/00**
H04N 21/81 → (51) **H04N 21/426**
H04N 21/81 → (51) **H04N 21/8549**
H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/41**
H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/418**
H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/6334**
H04N 21/84 → (51) **H04N 21/8549**
H04N 21/845 → (51) **H04N 21/43**
H04N 21/845 → (51) **H04N 21/4363**
H04N 21/845 → (51) **H04N 21/8549**

(51) **H04N 21/8549** (11) **2 779 683 A1**
H04N 21/2187 **H04N 21/231**
H04N 21/234 **H04N 21/4415**
H04N 21/6587 **H04N 21/81**
H04N 21/84 **H04N 21/845**

(25) En (26) En
(21) 14159777.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313834835
11.03.2014 KR 20140028596
(54) • Anzeigesystem mit Medienverarbeitungsmechanismus und Betriebsverfahren dafür
• Display system with media processing mechanism and method of operation thereof
• Système d'affichage avec mécanisme de traitement multimédia et son procédé de fonctionnement
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Dhanasarnsombat, Dhana, San Jose, CA California 95128, US
Adhikari, Suranjit, San Jose, CA California 95128, US

Busse, Daniela Karin, San Jose, CA California 94110, US
Brinck, Tom, Palo Alto, CA California 95128, US
Kuncl, Parker Ralph, Los Gatos, CA California 95032, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/858 → (51) **G11B 27/00**
H04N 21/858 → (51) **H04N 21/235**
H04Q 1/02 → (51) **G06K 7/10**
H04Q 9/00 → (51) **G08C 15/00**

(51) **H04R 1/00** (11) **2 779 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13858726.6 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/078995 25.10.2013
(87) WO 2014/083986 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 JP 2012258684
22.08.2013 JP 2013172564
(54) • KNOCHENLEITENDE LAUTSPRECHEREINHEIT
• BONE-CONDUCTION SPEAKER UNIT
• UNITÉ DE HAUT-PARLEUR À CONDUCTION OSSEUSE
(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
Fukuda, Mikio, 21-4 Hounan 2-chome Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(72) FUKUDA, Mikio, Tokyo 168-0062, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/44**
H04R 1/06 → (51) **H04R 9/02**
H04R 1/08 → (51) **H04R 1/44**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 779 685 A1**
G10K 11/178 **H04R 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12847156.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078426 02.11.2012
(87) WO 2013/069556 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245372
(54) • KOPFHÖRERVORRICHTUNG, ENDGERÄT, INFORMATIONSTRANSFERVERFAHREN, PROGRAMM UND KOPFHÖRERSYSTEM
• HEADPHONE DEVICE, TERMINAL DEVICE, INFORMATION TRANSMISSION METHOD, PROGRAM, AND HEADPHONE SYSTEM
• DISPOSITIF FORMANT CASQUE D'ÉCOUTE, DISPOSITIF FORMANT TERMINAL, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROGRAMME ET SYSTÈME DE CASQUE D'ÉCOUTE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ASADA Kohei, Tokyo 108-0075, JP
TSUCHIYA Shinpei, Tokyo 108-0075, JP
KITAZAWA Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 779 686 A1**
H04R 3/00
(25) En (26) En

(21) 14158998.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835699
(54) • Verfahren und System zur Stromzufuhr für Kopfhörer
• Method and system for power delivery to a headset
• Procédé et système de fourniture de puissance à un casque
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
(72) Braho, Keith, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 779 687 A2**
H04R 1/28 **H04R 5/033**
(25) En (26) En
(21) 14159683.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313833942
(54) • Anpassbare Audiokopfhörer-Treiberanordnung und Kopfhörer mit solch einer Audiotreiberanordnung
• Customizable headphone audio driver assembly and headphone including such an audio driver assembly
• Ensemble de commande audio de casque d'écoute personnalisable et casque d'écoute comprenant un tel ensemble de commande audio
(71) Skullcandy, Inc., 1441 Ute Blvd, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) Oishi, Tetusuro, Santa Barbara, CA California 93110, US
Price, Rex, Saratoga Springs, UT Utah 84045, US
Burton, Thomas C., Sandy, UT Utah 84092, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 779 688 A1**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 14159685.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313839030
(54) • Zum Empfangen und Senden von Audiosignalen konfigurierte In-Ohr-Kopfhörer und zugehörige Systeme und Verfahren
• In-ear headphones configured to receive and transmit audio signals and related systems and methods
• Ecouteurs intra-auriculaires configurés pour recevoir et transmettre des signaux audio et systèmes et procédés associés
(71) Skullcandy, Inc., 1441 Ute Blvd, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) Oishi, Tetusuro, Santa Barbara, CA California 93110, US
Price, Rex, Saratoga Springs, UT Utah 84045, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 779 689 A1**
H04R 5/033 **H04R 5/04**

(25) En (26) En
(21) 14160136.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361794718 P
(54) • *Anpassung von Audiowiedergabevorrichtungen*
• *Customizing audio reproduction devices*
• *Personnalisation de dispositifs de reproduction audio*

(71) Skullcandy, Inc., 1441 Ute Blvd, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) Oishi, Tetsuro, Santa Barbara, CA California 93110, US

Price, Rex, Santa Monica, CA California 90405, US
Paschel, Samuel, Park City, UT Utah 84098, US
Windt, Matthew, Heber, UT Utah 84032, US
Bishop, Thomas, Park City, UT Utah 84098, US

(74) Veni Swiss & European Patent Attorneys, Villa de Meuron Buristrasse 21, 3006 Bern, CH

(51) **H04R 1/10** (11) **2 779 690 A2**
H04R 1/28

(25) En (26) En
(21) 14171783.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2006 US 428057
(54) • *Kopfhörer*
• *Earphones*
• *Écouteurs*

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Harlow, Jason M., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Oishi, Tetsuro, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(62) 07111157.9 / 1 874 080

(51) **H04R 1/28** (11) **2 779 691 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159854.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054222
(54) • *Röhrenförmiger Körper, Bassreflex-anschluss und akustische Vorrichtung*
• *Tubular body, bass reflex port, and acoustic apparatus*
• *Corps tubulaire, port reflex de basse et appareil acoustique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Miki, Akira, Shizuoka-ken, 430-8650, JP Onitsuka, Hirofumi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 779 692 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159855.7 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054157

(54) • *Bassreflexöffnung und rohrförmiger Körper*
• *Bass reflex port and tubular body*
• *Port reflex de basse et corps tubulaire*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
(72) Miki, Akira, Shizuoka-ken, 430-8650, JP Onitsuka, Hirofumi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

H04R 1/28 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 1/44** (11) **2 779 693 A1**
H04R 1/02 **H04R 1/08**

(25) En (26) En
(21) 14158832.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 JP 2013047799
(54) • *Wasserdichtes Schallübertragungselement*
• *Waterproof sound transmitting member*
• *Élément de transmission de son étanche à l'eau*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) Abe, Yuichi, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-8680, JP
Karube, Yuki, IBARAKI-SHI, OSAKA, 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 779 694 A1**
H04R 1/10

(25) En (26) En
(21) 14153231.7 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 TW 102204613
(54) • *Kopfhörerfaltvorrichtung und Anordnung dafür*
• *Earphone folding device and assembly thereof*
• *Dispositif de pliage d'écouteur et assemblage correspondant*

(71) Jetvox Acoustic Corp., No. 22, Dalin Road Taoyuan County, Taoyuan City, TW
(72) Huang, To-Teng, Taoyuan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

H04R 5/04 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 779 695 A2**
H04R 1/06 **H04R 1/28**

(25) En (26) En
(21) 14159855.7 (22) 14.03.2014

(21) 14156794.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013053771

(54) • *Lautsprecherinheit*
• *Loudspeaker unit*
• *Unité de haut-parleur*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Ryo, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 11/02** (11) **2 779 696 A1**

(25) En (26) En
(21) 14152852.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 JP 2013054305
(54) • *Elektromechanischer Wandler und elektroakustischer Wandler*
• *Electromechanical transducer and electroacoustic transducer*
• *Transducteur électromécanique et transducteur électroacoustique*

(71) Rion Co., Ltd., 20-41, Higashi-Motomachi 3-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-8533, JP
(72) Iwakura, Takashi, Tokyo, 185-8533, JP Date, Munehiro, Tokyo, 185-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04R 23/00 → (51) **A61F 2/18**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 779 697 A1**

(25) En (26) En
(21) 13192951.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 DK 201370155
(54) • *Hörgerät mit Sicherheitsfunktion zum Öffnen einer Batteriefachverschlussklappe*
• *Hearing aid with safety feature for opening a battery door*
• *Prothèse auditive à caractéristique de sécurité pour l'ouverture d'une porte de pile*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Kristensen, Allan Møller, DK-3600 Frederikssund, DK
Petersen, Per, DK-2610 Rødovre, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 779 698 A2**

(25) En (26) En
(21) 14159963.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843852
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Interferenzen für eine drahtlose Hörgeräteprogrammierervorrichtung*
• *Method and apparatus to display interference for a wireless hearing assistance device programmer*

• *Procédé et appareil pour afficher des interférences pour un programmeur de dispositif d'aide auditive sans fil*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Kryzer, Jeff Patrick, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 779 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159967.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201361801152 P
(54) • *Drahtloses Umgebungsinterferenzdiagnose-Hörgerätesystem*
• *Wireless environment interference diagnostic hearing assistance device system*
• *Système de dispositif d'aide auditive pour diagnostic d'interférence d'environnement sans fil*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Greenbush, Neil, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 779 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 14159982.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843725
(54) • *Hörhilfe mit drahtlosen Prüfmodalitäten als Diagnosewerkzeug*
• *Hearing aid using wireless test modes as diagnostic tool*
• *Prothèse auditive à l'aide de modes d'essai sans fil comme outil de diagnostic*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Solum, Jeffrey Paul, Shorewood Minnesota 55331, US

Polinske, Beau Jay, Minneapolis Minnesota 55419, US

Flood, Stephen Paul, Eden Prairie Minnesota 55347, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 779 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001337.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Umwandlung einer Anwendung eines mobilen Gerätes in einen ablenkungsfreien Modus*
• *Method Of Converting An Application Of A Mobile Device Into A Distraction-Free Mode*
• *Procédé de conversion d'une application d'un dispositif mobile dans un mode sans distraction*

(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, TW

(72) Muresan, Gabriel Felician, D-35578 Wetzlar, DE

Fischenich, Marc, D-35578 Wetzlar, DE

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 779 702 A1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 13305278.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optimierung des von einer IP-Verbindung über ein mobiles Netzwerk getragenen Anwendungsschichtverkehrs*
• *Optimization of application layer traffic carried by an IP connection over a mobile network*
• *Optimisation de trafic de couche d'application porté par une connexion IP sur un réseau mobile*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Randriamasy, Sabine, 91620 NOZAY, FR Melia, Telemaco, 91220 BRETIGNY SUR ORGE, FR

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 779 703 A1**
G06F 9/46 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 14151909.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 TW 102108405
(54) • *Elektronische Vorrichtung, elektronische Anzeigevorrichtung und Datenübertragungsverfahren*
• *Electronic device, indication electronic device and data transmission method*
• *Dispositif électronique, dispositif électronique d'indication et procédé de transmission de données*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW

(72) Tsao, Tzung-Heng, 221 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 779 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158777.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 KR 20130027594
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung von Freunden*
• *Method and apparatus for friend discovery*
• *Procédé et appareil de découverte d'un ami*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jaehwan, Gyeonggi-do, KR Jang, Keumju, Seoul, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**
H04W 4/00 → (51) **H04W 80/00**

H04W 4/02 → (51) **G06Q 10/00**
H04W 4/02 → (51) **H04W 4/20**
H04W 4/02 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 779 705 A1**
G08G 1/09 **H04W 4/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12847036.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/072611 05.09.2012
(87) WO 2013/069364 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244140
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN EIN ENDGERÄT EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROVISION DEVICE, MOVING BODY TERMINAL, AND METHOD WHICH PROVIDES INFORMATION TO MOVING BODY TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, TERMINAL DE CORPS MOBILE, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS À UN TERMINAL DE CORPS MOBILE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TOYA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KOBAYASHI, Masafumi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

SHIRANAGA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

URAYAMA, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

OGAWA, Shohei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

ABE, Shotaro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 4/04 → (51) **H04W 16/14**
H04W 4/06 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 779 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157820.3 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803277
(54) • *Sendung mit haptischen Effekten während eines Gruppeneignisses*
• *Haptic effects broadcasting during a group event*
• *Diffusion d'effets haptiques pendant un événement de groupe*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Heubel, Robert W., San Leandro, CA California 94577, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 779 707 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 12847384.0 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/076601 07.06.2012
(87) WO 2013/067811 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348291
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN VON DRAHTLOSEN DATEN*
• *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR TRANSMITTING WIRELESS DATA*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Jingqun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DU, Tianbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 779 708 A1**
G06Q 50/30
(25) Ko (26) En
(21) 12848587.7 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008110 08.10.2012
(87) WO 2013/069893 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 KR 20110115749
20.08.2012 KR 20120090569
(54) • *SOFORTNACHRICHTENDIENST UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER DIENSTE AUS SOFORTNACHRICHTENDIENSTEN*
• *INSTANT MESSAGING SERVICE AND METHOD FOR PROVIDING PLURALITY OF SERVICES EXTENDED FROM INSTANT MESSAGING SERVICE*
• *SERVICE DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ET PROCÉDÉ POUR OFFRIR UNE PLURALITÉ DE SERVICES PROPOSÉS PAR LE SERVICE DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
- (71) Kakao Corp., 6F Elentec-dong Pangyo Venture Valley 2-cha 17 Pangyo-ro 228beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) VAN, Seung Hwan, Seoul 137-923, KR
CHUNG, Doo Shik, Seoul 135-081, KR
SHIN, Soo Wan, Seoul 135-110, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 4/18 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 779 709 A2**
H04W 4/02 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 13198163.1 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313803723
24.06.2013 KR 20130072616
(54) • *Anwendungsverbindung für Vorrichtungen in einem Netzwerk*
• *Application connection for devices in a network*
• *Connexion d'application pour des dispositifs dans un réseau*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Singhal, Ashish, Irvine, CA 92606, US
Lee, Shiangfeng, Irvine, CA 92603, US
Rowe, Jason, Irvine, CA 92606, US
Kashyap, Praveen, Irvine, CA 92606, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (51) **H04W 4/20** (11) **2 779 710 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14150719.4 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.03.2013 US 201313792227
(54) • *Verfahren zum Kombinieren von Netzwerkdaten und mobile Vorrichtung damit*
• *Method of combining network data and mobile device using the same*
• *Procédé de combinaison de données de réseau et dispositif mobile utilisant celui-ci*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Lin, Zih-Ci, 231 New Taipei City, TW
Chang, Ruey-Jer, 231 New Taipei City, TW
Yang, Wei-Chung, 231 New Taipei City, TW
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 779 711 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14159688.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 KR 20130028059
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Yunmi, Seoul, 137-893, KR
Jung, Hyemi, Seoul, 137-893, KR
Kwon, Arim, Seoul, 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 779 712 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/04**
H04W 12/08 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 14159845.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313843547
(54) • *Konfigurieren sicherer Funknetze*
• *Configuring Secure Wireless Networks*
• *Configurer des réseaux sans fil sécurisés*
- (71) Oplink Communications, Inc, 46335 Landing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Huang, Longgang, San Jose, CA California 95129, US
Gu, Keqin, Fremont, CA California 94536, US
Chen, Tsungyen, Palo Alto, CA California 94306, US

- Qi, Yan, Fremont, CA California 94539, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04W 4/20 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 779 713 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12847928.4 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084485 12.11.2012
(87) WO 2013/067975 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CN 201110357581
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATENSATZPAKETTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA RECORD PACKET PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'UN PAQUET D'ENREGISTRÉMENT DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Qihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHONG, Changcheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 779 714 A1**
H04W 48/08 **H04W 64/00**
(25) En (26) En
(21) 14171969.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2008 ES 200803089
(54) • *System und Verfahren zum automatischen Zählen der Anzahl der Menschen in einem Gebiet*
• *System and method for automatically counting the number of people in an area*
• *Système et procédé pour compter automatiquement le nombre de personnes dans une zone*
- (71) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Almodovar Herraiz, Daniel, 28050 Madrid, ES
Martin Briega, Alberto, 28050 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 09174547.1 / 2 182 752

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 779 715 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11876192.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082835 24.11.2011
(87) WO 2013/075308 2013/22 30.05.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ABONNEMENTDATENANFRAGEN GESCHLOSSENER TEILNEHMERGRUPPEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING CLOSED SUBSCRIBER GROUP SUBSCRIPTION DATA REQUEST*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE*

*DONNÉES D'ABONNEMENT DE GROUPE
D'ABONNÉS FERMÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Youyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 779 716 A2**
H04L 12/715 H04W 80/04
(25) En (26) En
(21) 14159647.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313840072
(54) • *Direktes Routing von Kommunikationssitzungen für mobile IP-Kommunikationsendpunkte*
• *Direct routing of communication sessions for mobile IP communication end points*
• *Acheminement direct de sessions de communication pour des points d'extrémité de communication IP mobile*
(71) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
(72) Gray-Preston, Carroll L., Morrisville, NC 27560, US
Kemmerer, Frederick C., Hollis, NH 03049, US
Fuller, Jeremy, Linlithgow EH49 6BT, GB
(74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04W 8/20** (11) **2 779 717 A1**
H04W 8/26 **H04W 84/04**
H04W 88/04
(25) En (26) En
(21) 13159502.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Clusterbasierte Kommunikation*
• *Cluster based communication*
• *Communication à base de groupe*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Belleschi, Marco, SE-171 66 SOLNA, SE
Wang, Hongwei, SE-17160 SOLNA, SE
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 779 718 A1**
H04W 24/02 **H04W 24/10**
(25) Zh (26) En
(21) 12848645.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/077849 29.06.2012
(87) WO 2013/067820 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 CN 201110357414
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT, NETZWERK-VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER ERFAHRUNGSQUALITÄT*

- *METHOD, TERMINAL, NETWORK DEVICE AND SYSTEM FOR ACQUIRING QUALITY OF EXPERIENCE*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME POUR ACQUÉRIR UNE QUALITÉ D'EXPÉRIENCE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 779 719 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12864564.5 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/086913 19.12.2012
(87) WO 2013/102399 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 CN 201210002040
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMEI-ABRUF VON EINER MOBILSTATION UND BASISSTATIONSTEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING IMEI OF MOBILE STATION AND BASE STATION CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR UNE IMEI D'UNE STATION MOBILE, ET CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 779 720 A1**
H04W 24/02 **H04W 36/00**
(25) En (26) En
(21) 13195670.8 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.12.2012 US 201213693434
(27) 04.12.2012 US 201213693434
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von heterogenen zellularen Netzen*
• *Method for managing heterogeneous cellular networks*
• *Procédé de gestion de réseaux cellulaires hétérogènes*
(71) Intucell Ltd., 2 Ha'Tidhar Street, 4366504 Ra'anana, IL
(72) Nuss, Ziv, 4366504 Ra'anana, IL
Mizrahi, Itay, 4366504 Ra'anana, IL
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 8/26 → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 779 721 A1**
H04W 4/20 H04W 4/00
H04L 9/06 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 13305289.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (54) • *Verfahren zur Datenschutzbewahrung während einer Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Sozialnetzwerksitzung*
• *Method of privacy preserving during a device to device social networking*
• *Procédé de conservation de confidentialité lors d'une mise en réseau social de dispositif à dispositif*

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Phan, Ly Thanh, 92190 Meudon, FR
Pauliac, Mireille, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 779 722 A2**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04L 12/22**
(25) De (26) De
(21) 14002040.5 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.05.2006 DE 102006024041
(54) • *Verfahren zum Personalisieren eines Sicherheitsmoduls eines Tele-kommunikations-Endgerätes*
• *Method for personalisation of a security module of a telecommunication end device*
• *Procédé de personnalisation d'un module de sécurité d'un terminal de télécommunication*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE
Vedder, Klaus, 85402 Kranzberg, DE
Richter, Oliver, 81735 München, DE
Müller, Bernd, 81929 München, DE
Garbers, Christian, CH-8625 Gossau, CH
Otte, Günter, 80686 München, DE
Stöhr, Volker, 81827 München, DE
(62) 07010042.5 / 1 860 840

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/08**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 779 723 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13794786.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/080964 07.08.2013
(87) WO 2014/117493 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 CN 201310034152

- (54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINEN ZUGANGSPUNKT*
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR ACCESSING ACCESS POINT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR ACCÉDER À UN POINT D'ACCÈS*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Tianliang, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 779 724 A1**
H04L 29/06 H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 14156111.8 (22) 21.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 US 201313793540

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Netzwerkzugangs für Anwendungen auf mobilen Endgeräten*

• *Apparatus and Method for Controlling Network Access for Applications on Mobile Terminals*

• *Appareil et procédé de contrôle d'accès à un réseau pour des applications sur des terminaux mobiles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Tungatkar, Gaurav Sharad, San Jose, CA California 95134, US

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/02 → (51) **H04W 16/32**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 779 725 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12854958.1 (22) 22.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/075883 22.05.2012

(87) WO 2013/082921 2013/24 13.06.2013

(30) 09.12.2011 CN 201110409118

(54) • *TRÄGERSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE BASISSTATIONSVORRICHTUNG*

• *CARRIER CONTROL METHOD AND CORRESPONDING BASE STATION DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PORTEUSE ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 779 726 A1**

G08G 1/09 **G08G 1/16**
H04W 4/02 **H04W 4/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12848360.9 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078852 07.11.2012

(87) WO 2013/069688 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247996

(54) • *FREQUENZAUSWAHLVERFAHREN UND KOGNITIVES DRAHTLOSES SYSTEM*

• *FREQUENCY SELECTING METHOD AND COGNITIVE WIRELESS SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE FRÉQUENCE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL COGNITIF*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) IHARA, Yutaka, Tokyo 107-0052, JP

(74) ALTINTAS, Onur, Tokyo 107-0052, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 779 727 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12851214.2 (22) 21.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084926 21.11.2012

(87) WO 2013/075617 2013/22 30.05.2013

(30) 21.11.2011 CN 201110370961

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENRAHMEN FÜR EIN ERFASSUNGS-SPEKTRUM*

• *METHOD, DEVICE AND DATA FRAME FOR SENSING SPECTRUM*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TRAME DE DONNÉES POUR LA DÉTECTION D'UN SPECTRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 779 728 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13778810.5 (22) 09.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/073916 09.04.2013

(87) WO 2013/155941 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 CN 201210118160

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE GEMEINSAME SPEKTRUMSNUTZUNG*

• *DYNAMIC SPECTRUM SHARING METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE DYNAMIQUE DU SPECTRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04W 28/04**

H04W 16/28 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 779 729 A1**

H04W 16/02 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En

(21) 12847187.7 (22) 09.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/079091 09.11.2012

(87) WO 2013/069761 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247804

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS- TEM, MOBILES ENDGERÄT, LOKALE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE, WIDE-AREA BASE STATION DEVICE, LOCAL-AREA*

BASE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR ZONE ÉTENDUE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR ZONE LOCALE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 16/32** (11) **2 779 730 A1**

H04W 28/16 **H04W 92/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12847294.1 (22) 01.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078341 01.11.2012

(87) WO 2013/069538 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 JP 2011244007

10.11.2011 JP 2011246875

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS- TEM, DRAHTLOSE BASISSTATION, BE- NUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND WIRELESS COMMUNI- CATION METHOD*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, ÉQUI- PEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP

SHE, Xiaoming, Beijing 100190, CN

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 779 731 A1**

(25) En (26) En

(21) 13305295.1 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Netzwerksteuerung*

• *Network Control*

• *Commande de réseau*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kucera, Stepan, Dublin, 15, IE

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 24/02 → (51) **H04W 8/22**

H04W 24/02 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 779 732 A1**

H04L 29/14

(25) Ja (26) En

(21) 12847549.8 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078713 06.11.2012

- (87) WO 2013/069629 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247377
(54) • **DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON AUSFALLSINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR BENACHRICHTUNG ÜBER AUSFALLSINFORMATIONEN**
• **WIRELESS TRANSMISSION DEVICE, FAILURE-INFORMATION FORWARDING METHOD, AND FAILURE-INFORMATION NOTIFICATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL, PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ÉCHEC ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS D'ÉCHEC**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MUKOUYAMA, Motohiro, Tokyo108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 779 733 A1**
H04W 12/04 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 14158218.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.03.2013 US 201313826342
(54) • **Schattenzugangspunkt für ein hierarchisches Baumnetz mit 802.11 Infrastrukturlisten in Branderkennungssystemen und anderen Systemen**
• **Shadow access point for hierarchical tree network using 802.11 infrastructure nodes in fire detection systems and other systems**
• **Point d'accès d'ombre pour structure arborescente hiérarchique au moyen de n'uds d'infrastructure 802.11 dans des systèmes de détection d'incendie et d'autres systèmes**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Mandiganal, Santosh M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gonia, Patrick S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Huseth, Steve D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 24/10 → (51) **H04W 8/22**

H04W 24/10 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 779 734 A1**
H04W 16/28 **H04W 28/16**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 12846879.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079089 09.11.2012
(87) WO 2013/069759 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247490
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD,**

- WIRELESS BASE STATION, AND USER EQUIPMENT**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 779 735 A1**
H04W 72/04 **H04W 72/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12847366.7 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078994 08.11.2012
(87) WO 2013/069733 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245866

- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION APPARATUS, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
LIU, Liu, Beijing 100190, CN
CHEN, Lan, Beijing 100190, CN
MU, Qin, Beijing 100190, CN
WANG, Wenbo, Beijing 100876, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04J 99/00**

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 779 736 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12859004.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075604 16.05.2012
(87) WO 2013/091341 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 CN 201110427125

- (54) • **LASTAUSGLEICHVERARBEITUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **LOAD BALANCE PROCESSING METHOD AND CONTROL APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE RÉGULATION DE L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Yijin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 779 737 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 12863702.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/086903 19.12.2012
(87) WO 2013/097635 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 CN 201110456345
27.03.2012 CN 201210083592

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DIENSTGENEHMIGUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS IN NACHBARZELLEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SERVING GRANT OF USER TERMINAL IN NEIGHBORING CELL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'AUTORISATION DE DESSERTE D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UNE CELLULE VOISINE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 779 738 A1**
H04B 1/04 **H04W 52/14**
H04W 40/00 **H04W 52/02**

- (25) En (26) En
(21) 13158861.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **System und Verfahren zum Anpassen einer Leistungsübertragungsstufe für die Kommunikation für eine Kommunikationsvorrichtung**
• **System and method for adjusting a power transmission level for a communication for a communication device**
• **Système et procédé pour régler un niveau de transmission de puissance pour une communication d'un dispositif de communication**

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhou, Qingmai, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- Xu, Jun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Rawlins, Rudy Eugene, Scarborough, ON M1N 3Z2, CA

- Montemurro, Michael Peter, Mississauga, ON L4W 0B5, CA

- He, Fei, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 28/10 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 779 739 A1**
H04W 16/32 **H04W 92/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 12847436.8 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/078702 06.11.2012

- (87) WO 2013/069627 2013/20 16.05.2013

- (30) 07.11.2011 JP 2011243997

- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 779 740 A1**
H04W 16/28

- (25) Ja (26) En
(21) 12848147.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079090 09.11.2012
(87) WO 2013/069760 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246874
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 779 741 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04J 99/00 **H04W 16/28**
H04W 24/10

- (25) Ja (26) En
(21) 12848206.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078340 01.11.2012
(87) WO 2013/069537 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011243023

- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
YUN, Xiang, Beijing 100190, CN
SHE, Xiaoming, Beijing 100190, CN
CHEN, Lan, Beijing 100190, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 779 742 A1**
H04W 16/28 **H04W 24/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12848499.5 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078339 01.11.2012

- (87) WO 2013/069536 2013/20 16.05.2013

- (30) 07.11.2011 JP 2011243022

- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

- YUN, Xiang, Beijing 100190, CN

- SHE, Xiaoming, Beijing 100190, CN

- CHEN, Lan, Beijing 100190, CN

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 779 743 A1**

- (25) Zh (26) En

- (21) 12854173.7 (22) 03.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/085731 03.12.2012

- (87) WO 2013/079032 2013/23 06.06.2013

- (30) 01.12.2011 CN 201110393150

- (54) • **DIENSTPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SERVICE SCHEDULING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROGRAMMATION DE SERVICES**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 28/16 → (51) **H04W 16/32**

H04W 28/16 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 28/24** (11) **2 779 744 A1**

- H04L 12/24 H04W 24/08

- (25) De (26) De

- (21) 14158558.8 (22) 10.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (30) 15.03.2013 DE 102013004424

- (54) • **Verfahren zur Veränderung der einem Telekommunikationsendgerät zugeordneten Dienstqualität und System, umfassend ein Telekommunikationsendgerät und ein Telekommunikationsnetz, zur Veränderung der dem Telekommunikationsendgerät zugeordneten Dienstqualität**
• **Method for modifying the quality of service and system associated with a telecommunication terminal, comprising a telecommunications terminal and a telecommunication network, for modifying the telecommunication terminal associated with the quality of service**
• **Procédé de modification de la qualité de service associée à un terminal et un système de télécommunication, comprenant un terminal de télécommunication et un réseau de télécommunication, pour la**

modification de la qualité de service associée au terminal de télécommunication

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (72) Blicker, Stephan, 53343 Wachtberg, DE

- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 779 745 A1**
H04W 48/20

- (25) En (26) En

- (21) 13305277.9 (22) 12.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zum Messen der Zellmobilität von mindestens einem Benutzergerät in einem Zellnetzwerk, entsprechendes Benutzergerät, Zellmobilitätsmessmodul und Programm**

• **Method for measuring the cellular mobility of at least one user equipment in a cellular network, corresponding user equipment, cell mobility measurement module and program.**

• **Procédé de mesure de mobilité cellulaire d'au moins un équipement utilisateur dans un réseau cellulaire, équipement d'utilisateur correspondant, module et programme de mesure de mobilité cellulaire**

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

- (72) Koziol, Dawid, 67-200 Glogow, PL

- Panecki, Szymon, 05-825 Kateczyn, PL

- (74) Milon, Marie-Anne, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 779 746 A1**

- (25) Zh (26) En

- (21) 13738942.5 (22) 16.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/070502 16.01.2013

- (87) WO 2013/107338 2013/30 25.07.2013

- (30) 21.01.2012 CN 201210019829

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZEITDIFFERENZINFORMATIONEN ZWISCHEN MIKROZELLEN UND MAKROZELLEN**

• **METHOD FOR MANAGING TIME DIFFERENCE INFORMATION BETWEEN MICRO CELL AND MACRO CELL**

• **PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE DIFFÉRENCE DE TEMPS ENTRE UNE MICROCELLULE ET UNE MACROCELLULE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 779 747 A1**

- H04W 36/22** **H04W 36/38**

- (25) En (26) En

- (21) 14000177.7 (22) 17.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.01.2013 US 201361753780 P
16.01.2014 US 201414156960

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren für eine drahtlose Kommunikationssystem*
- *Apparatuses and method for broadcast-based blind offloading in a wireless communication system*
- *Dispositifs et procédé de déchargement aveugle à base de radiodiffusion dans un système de communications sans fil*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Wang, Shao-Cheng, Santa Clara, CA 95051, US
Nuggehalli, Pavan, Mountain View, CA 94043, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/14**

H04W 36/22 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 779 748 A1**
H04W 88/02 **H04W 88/08**

(25) Zh (26) En
(21) 12852885.8 (22) 24.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/085220 24.11.2012

(87) WO 2013/078967 2013/23 06.06.2013

(30) 02.12.2011 CN 201110396227

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER SENDE- UND EMPFANGS-UMWANDLUNGSZEIT EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SENDING-RECEIVING CONVERSION TIME OF USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER UNE PÉRIODE DE CONVERSION ENTRE TRANSMISSION ET RÉCEPTION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **2 779 749 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11875315.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/081883 07.11.2011

(87) WO 2013/067676 2013/20 16.05.2013

- (54) • *ZELLAUSWAHLVERFAHREN, MESSBERICHTSAUSLÖSEVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
- *CELL SELECTION METHOD, MEASUREMENT REPORT TRIGGERING METHOD, BASE STATION AND TERMINAL DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CELLULE, PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE RAPPORT DE MESURE, STATION DE BASE ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) LU, Yanling, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 40/02** (11) **2 779 750 A1**
H04L 29/12 **H04L 12/721**

(25) En (26) En
(21) 14159606.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313838769

- (54) • *Peer-to-Peer-Verbindung zwischen Dienstanbietern*
- *Peer-to-peer interconnection between service providers*
- *Interconnexion d'égal à égal entre des fournisseurs de services*

(71) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US

(72) Kemmerer, Frederick C., Hollis, NH 03049, US
Gray-Preston, Carroll L., Morrisville, NC 27560, US

Fuller, Jeremy, Linlithgow, EH49 6BT, GB

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 40/02 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 40/06** (11) **2 779 751 A2**
H04W 76/00

(25) En (26) En
(21) 14158440.9 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313826709

- (54) • *Hierarchisches Baumnetz unter Verwendung des TDMA-Protokolls mit 802.11-Infrastrukturknoten zur Branderkennung und andere Systeme*
- *Hierarchical tree network using tdma protocol with 802.11 infrastructure nodes for fire detection systems and other systems*
- *Réseau d'arbre hiérarchique utilisant un protocole tdma avec des n'uds d'infrastructure 802.11 pour des systèmes de détection d'incendie et d'autres systèmes*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Mandiganal, Santosh M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Gonia, Patrick S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Huseth, Steve D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 48/02** (11) **2 779 752 A1**
H04M 15/00 **H04W 4/26**

(25) En (26) En
(21) 14158184.3 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 KR 20130027577

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Steuerung der Benutzung eines externen Datennetzwerks über einen mobilen Zugangspunkt*
- *Method, device and system for controlling use of external data network via mobile access point*
- *Procédé, dispositif et système de contrôle de l'utilisation de réseau de données externe par l'intermédiaire d'un point d'accès mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jang, Keum-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Su-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sun-Min, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Seung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 48/06** (11) **2 779 753 A1**
H04L 12/801 **H04L 12/911**
H04M 3/00 **H04W 28/10**
H04W 36/22

(25) Ja (26) En
(21) 12847531.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078805 07.11.2012

(87) WO 2013/069669 2013/20 16.05.2013

(30) 10.11.2011 JP 2011246553

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RICHTLINIE UND LADUNGSREGELSER-VORRICHTUNG SOWIE MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, POLICY AND CHARGE RULES SERVER DEVICE, AND MOBILE MANAGEMENT NODE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF SERVEUR DE RÈGLES DE POLITIQUE ET DE FACTURATION ET N UD DE GESTION DE MOBILITÉ*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KOSHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
SHIBAHARA, Tomoki, Tokyo 100-6150, JP
OHGUSHI, Ryohei, Tokyo 100-6150, JP
MORITA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 779 754 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12851709.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077928 29.06.2012

(87) WO 2013/075495 2013/22 30.05.2013

(30) 21.11.2011 CN 201110371749

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFFINDEN VON DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR FINDING WIRELESS ACCESS POINT*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RECHERCHER UN POINT D'ACCÈS SANS FIL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Qiyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MA, Xinyou, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/10** (11) **2 779 755 A1**
H04W 48/18 **H04W 88/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12846984.8 (22) 06.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078701 06.11.2012
(87) WO 2013/069626 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011244001

(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 4/00**

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/10**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 779 756 A1**
H04W 16/08 **H04W 84/04**

(25) En (26) En
(21) 13305294.4 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuerung der Zurordnung zwischen Benutzergeräten und Basisstationen zur Optimierung der Benutzung der Netzwerkkapazität*
• *Control of user equipment to base station association to optimise network capacity utilisation*
• *Contrôle de l'association entre équipements utilisateurs et stations de base afin d'optimiser l'utilisation de la capacité réseau*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kucera, Stepan, Dublin, 15, IE

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/00**

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 52/08 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 52/18** (11) **2 779 757 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12848489.6 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084207 07.11.2012
(87) WO 2013/067929 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 CN 201110348296

- (54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION FÜR RESSOURCENZUWEISUNGEN*
• *METHOD AND BASE STATION FOR RESOURCE ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR ATTRIBUTION DE RESSOURCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Wurong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 779 758 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12855553.9 (22) 07.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086209 07.12.2012
(87) WO 2013/083090 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 CN 201110403208

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR POWER CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Qiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Chengyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DAI, Dingzhang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LU, Xiaohong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/54**

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 52/54** (11) **2 779 759 A1**
H04W 52/36 **H04J 11/00**

(25) Ko (26) En
(21) 12847130.7 (22) 08.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/009415 08.11.2012
(87) WO 2013/069994 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557389 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING UPLINK TRANSMISSION POWER IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/54** (11) **2 779 760 A1**
H04J 11/00 **H04J 99/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12847320.4 (22) 07.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/078773 07.11.2012
(87) WO 2013/069656 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011242968

(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, VERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *TERMINAL, BASE STATION, METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *TERMINAL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OUCHI, Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 779 761 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179496.8 (22) 06.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 KR 20130025631

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung der Synchronisation in einem System mit Mehrfachzugriff durch Codeverschatelung.*
• *Method and apparatus for acquiring synchronization in code division multiple access system*

• *Méthode et appareil d'acquisition de synchronisation dans un système d'accès multiple à repartition de code.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Shim, Myung-Joon, Gyeonggi-do 443-742, KR

Won, Seung-Hwan, Gyeonggi-do 443-742, KR

Choi, Sang-Won, Gyeonggi-do 443-742, KR

Moon, Jong-Gun, Gyeonggi-do 443-742, KR

Hwang, Jong-Yoon, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 56/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 779 762 A1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 14152802.6 (22) 03.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.08.2010 US 373788 P
22.12.2010 US 975827

(27) 03.08.2011 PCT/US2011/046479

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Mobilitäts-managementsignalisierung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Techniques for managing mobility management signaling in a wireless network*
• *Techniques de gestion de la signalisation de gestion de mobilité dans un réseau sans fil*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Jain, Puneet K, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 11816831.9 / 2 604 050
-
- (51) **H04W 68/00** (11) **2 779 763 A1**
H04W 76/02 H04W 92/14
(25) De (26) De
(21) 13197110.3 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.02.2013 DE 102013002455
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Dienstgüte eines Telekommunikationsnetzes, insbesondere eines Mobilfunkkommunikationsnetzes, Telekommunikationsnetz, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*
• *Method of improving the quality of service of a telecommunications network, in particular of a mobile radio communication network, telecommunication network, computer program and computer program product*
• *Procédé d'amélioration de la qualité de service d'un réseau de télécommunication, notamment d'un réseau de communication radio mobile, réseau de télécommunication, programme informatique et produit de programme informatique*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Paetel, Lars, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **H04W 68/02** (11) **2 779 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170258.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2006 JP 2006127995
(54) • *Empfangsvorrichtung und Paging-Informationsempfangsverfahren*
• *Receiving apparatus, and paging information reception method*
• *Appareil récepteur et procédé de réception d'informations d'appels*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07741976.0 / 2 015 598
-
- (51) **H04W 72/00** (11) **2 779 765 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12857891.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086653 14.12.2012
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 779 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847127.3 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078416 02.11.2012
(87) WO 2013/069550 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011242964
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATIONS SYSTEM, AND COMMUNICATIONS METHOD*
• *TERMINAL, STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 779 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848156.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078415 02.11.2012
(87) WO 2013/069549 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 JP 2011242965
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATIONS SYSTEM, AND COMMUNICATIONS METHOD*
• *TERMINAL, STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, kazuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 779 768 A1**
H04W 72/12
(25) Zh (26) En
(21) 12848441.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081087 06.09.2012
(87) WO 2013/067845 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 CN 201110351917
(54) • *DOWNLINK-STEUERUNGSINFORMATION SÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DOWNLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 779 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159630.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Zuweisung von Zeitschlitzten in einem drahtlosen Netz*
• *Systems and Methods for Timeslot Assignment in a Wireless Network*
• *Système et procédé pour attribuer des canaux dans un réseau sans fil*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Faurie, Rene, 92419 Courbevoie, FR
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 779 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159631.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Zuweisung von Zeitschlitzten in einem drahtlosen Netz*
• *Systems and Methods for Timeslot Assignment in a Wireless Network*
• *Système et procédé pour attribuer des canaux dans un réseau sans fil*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Faurie, Rene, 92419 Courbevoie, FR
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 779 771 A1**
H04W 84/20
(25) En (26) En
(21) 13290054.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • Verfahren zur Ressourcenkoordination in einem zellularen System
- A method for resource coordination in a cellular system
- Procédé de coordination de ressource dans un système cellulaire
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 779 772 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14002001.7 (22) 07.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.12.2006 JP 2006331983
- (54) • Kommunikationssteuerungsvorrichtung, Kommunikationsendgeräteeinrichtung, drahtloses Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren
- Communication Control Apparatus, Communication Terminal Apparatus, Wireless Communication System, and Communication Method
- Appareil de commande de communication, appareil terminal de communication, système de communication sans fil et procédé de communication

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (72) Namba, Hideo, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
Kubota, Minoru, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
TO, Shimpei, Osaka-shi Osaka, 545-8522, JP
Sampei, Seiichi, Suita-shi Osaka, 565-0871, JP
Harada, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo, 184-8795, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- (62) 07850265.5 / 2 094 025

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04J 99/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 779 773 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 12847258.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079023 08.11.2012
- (87) WO 2013/069746 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245992
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 779 774 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12847266.9 (22) 03.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/078094 03.07.2012
- (87) WO 2013/067823 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 CN 201110349125
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 72/12** (11) **2 779 775 A1**
H04W 28/06 **H04W 72/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12847706.4 (22) 08.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/079022 08.11.2012
- (87) WO 2013/069745 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 JP 2011245865
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION DEVICE, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
LIU, Liu, Beijing 100-190, CN
CHEN, Lan, Beijing 100-190, CN
MU, Qin, Beijing 100-190, CN
WANG, Wenbo, Beijing 100-876, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 779 776 A1**
 (25) Zh (26) En

- (21) 13802848.5 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/071240 31.01.2013
- (87) WO 2014/117380 2014/32 07.08.2014
- (54) • SIGNALSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- SIGNAL SENDING METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DENG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 779 777 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12865746.7 (22) 22.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/087224 22.12.2012
- (87) WO 2013/107246 2013/30 25.07.2013
- (30) 17.01.2012 CN 201210013916
26.03.2012 CN 201210082567
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE BASISSTATION UND BENUTZER-VORRICHTUNG DAFÜR
- DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHAO, Jiafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 12/413**

H04W 76/00 → (51) **H04W 40/06**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 779 778 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12847126.5 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070413 16.01.2012
- (87) WO 2013/067773 2013/20 16.05.2013
- (30) 11.11.2011 CN 201110356681
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN ZEITSTEUERUNG VON AUSLÖSER-NACHRICHTEN EINES ENDGERÄTS
- METHOD AND SYSTEM FOR EFFECTIVE TIME CONTROL OF TERMINAL TRIGGER MESSAGE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE TEMPORELLE EFFICACE D'UN MESSAGE DE DÉCLENCHEMENT DE TERMINAL

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04W 76/02 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 80/00** (11) **2 779 779 A1**
H04W 88/16 **H04L 29/06**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 14158749.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 US 201361775737 P
(54) • *Nahfeldkommunikationssystem in einem lokalen Netzwerk*
• *Near field communication system in a local network*
• *Système de communication en champ proche dans un réseau local*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, FR
Kudelski, Henri, 1070 Puidoux, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 779 780 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11860165.7 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084654 26.12.2011
(87) WO 2012/119474 2012/37 13.09.2012

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANRUFWIEDERHERSTELLUNG*
• *CALLED RECOVERY METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE REPRISE D'APPELÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Haiyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 8/20**

H04W 84/10 → (51) **H04W 16/32**

H04W 84/18 → (51) **H04B 7/24**

H04W 84/20 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 779 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12847828.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078797 07.11.2012
(87) WO 2013/069665 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 JP 2011244513
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INTERFEROMETRIEVERFAHREN,*

DRAHTLOSE BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, INTERFEROMETRY METHOD, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND USER TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ D'INTERFÉROMÉTRIE, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE SANS FIL ET TERMINAL D'UTILISATEUR*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 36/30**

H04W 88/04 → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 779 782 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11877715.0 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084232 19.12.2011
(87) WO 2013/091163 2013/26 27.06.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN LIEFERUNG EINES PAKETDATENPROTOKOLKONTEXTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING DELIVERY OF PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIVRAISON DE CONTEXTE DE PACKET DATA PROTOCOL (PDP)*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XUE, Qingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 779 783 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12863243.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/076026 25.05.2012
(87) WO 2013/097412 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 CN 201110447835

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER RÜCKKOPPLUNGSVERZÖGERUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ACQUIRING FEEDBACK DELAY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACQUISITION D'UN RETARD DE RÉTROACTION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jinfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHEN, Haihua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Gang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIANG, Wenliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Bojie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04L 1/18**

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/30**

H04W 88/10 → (51) **H04W 48/10**

H04W 88/16 → (51) **H04W 80/00**

H04W 92/12 → (51) **H04W 16/32**

H04W 92/20 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H05B 3/28** (11) **2 779 784 A1**
H05B 3/86

- (25) En (26) En
(21) 13159228.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heizplatte*
• *Heating plate*
• *Plaque de chauffage*
(71) Lee, Shui-Po, No. 9, Jiankang 2nd St. Miaoli County, 35857 Yuanli Township, TW
(72) Lee, Shui-Po, 35857 Yuanli Township, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 779 785 A1**
H05B 3/58

- (25) De (26) De
(21) 14158965.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.03.2013 DE 102013102378
(54) • *Heizeinrichtung zum außenseitigen Beheizen eines rohrförmigen Bauteiles*
• *Heating device for external heating of a tubular component*
• *Dispositif de chauffage destiné à chauffer la face externe d'un composant tubulaire*
(71) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE
(72) Christ, Alexander, 51545 Waldbröl, DE
Flamme, Michael, 58675 Hemer, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

- (51) **H05B 3/58** (11) **2 779 786 A1**
A24F 47/00

- (25) En (26) En
(21) 13159555.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Heizanordnung zur Verwendung mit einer mit Flüssigkeit gefüllten Kartusche*
• *A method of manufacture for a heater assembly for use with a liquid filled cartridge*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble chauffant destiné à être utilisé avec une cartouche remplie de liquide*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H05B 3/58 → (51) **H05B 3/34**

H05B 3/86 → (51) **H05B 3/28**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 779 787 A1**
H05B 6/12

(25) En (26) En
(21) 13158489.8 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Erkennung von Kochgeschirr auf einem Induktionskochfeld, Induktionskochfeld und Kochgeschirr
• Method of detecting cookware on an induction hob, induction hob and cooking appliance
• Procédé de détection d'un ustensile de cuisson sur une plaque à induction, plaque à induction et appareil de cuisson

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) JEANNETEAU, Laurent, 47122 Forli, IT
CHRISTIANSEN, Svend Erik, 47122 Forli, IT
FATTORINI, Andrea, 47122 Forli, IT
VIROLI, Alex, 47122 Forli, IT
Zhang, Paul, Springfield, 37172, US

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 779 788 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 13158556.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren für das Zuweisen von Induktionsspulen eine Induktionskochfeldes und Induktionskochfeld
• A method for assigning induction coils of an induction cooking hob and an induction cooking hob
• Procédé permettant d'attribuer des bobines d'induction d'une table de cuisson par induction et table de cuisson par induction

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Fattorini, Andrea, 47122 Forli, IT
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
Viroli, Alex, 47122 Forli, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 779 789 A1**
H05B 6/10 **H05B 6/38**

(25) En (26) En
(21) 14160104.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201313832404
(54) • System und Verfahren zur Wärmebehandlung eines Röhrenteils
• System and method for heat treating a tubular

• Système et procédé de traitement thermique d'un tubulaire

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US

(72) Wyble, Kevin Joseph, Spring, TX Texas 77389, US

Hannahs, Daniel Lyle, Houston, TX Texas 77065, US

(74) Stevenson, Daryl, Cypress, TX Texas 77429, US

Cunningham, Shawn Lee, Pearland, TX Texas 77581, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/38 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/64 → (51) **F24C 7/02**

H05B 6/80 → (51) **B01J 19/12**

H05B 7/09 → (51) **H05B 7/109**

H05B 7/107 → (51) **H05B 7/109**

(51) **H05B 7/109** (11) **2 779 790 A1**
F27D 11/10 **G01B 5/00**
H05B 7/09 **H05B 7/107**
C01B 31/32

(25) Ja (26) En
(21) 12848462.3 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/066585 28.06.2012

(87) WO 2013/069334 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247249

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES OBEREN ENDES EINER SELBSTBACKENDEN ELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES OBEREN ENDES EINER SELBSTBACKENDEN ELEKTRODE
• SELF-BAKING ELECTRODE UPPER-END DETECTION APPARATUS AND SELF-BAKING ELECTRODE UPPER-END MANAGEMENT METHOD
• APPAREIL DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE GESTION DE L'EXTRÉMITÉ SUPÉRIEURE D'UNE ÉLECTRODE À AUTO-CUISSON

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) TANIMURA, Kyoichi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
KAMAMOTO, Junpei, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP

NANASAWA, Takashi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP

(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H05B 33/06 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 779 791 A1**

(25) En (26) En
(21) 13158806.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • LED-Treiberschaltung
• LED driver circuit
• Circuit de commande à DEL

(71) Power Research Electronics B.v., Beneluxweg 45, 4904 SJ Oosterhout, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 779 792 A1**
F21V 9/10 **G01J 1/42**
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 13181017.8 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 JP 2013048385
(54) • Leuchte und Leuchtensteuerverfahren
• Luminaire, and luminaire control method
• Luminaire et procédé de commande associé

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Koga, Shota, Tokyo 105-8001, JP

Higashi, Hirokuni, Tokyo 105-8001, JP

Ishiwata, Tomoko, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 779 793 A2**
H05K 9/00 **F21K 99/00**

(25) It (26) En
(21) 14157713.0 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.03.2013 IT MI20130338
(54) • Beleuchtung mit Vorrichtung zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen für LED-Module
• Lighting apparatus with device for protection against electrostatic discharges for led modules

• Appareil d'éclairage avec dispositif de protection contre les décharges électrostatiques pour modules à DEL

(71) E.R.C. Highlight S.r.l., Via dei Sassi, 2, 23081 Calolziocorte (Lecco), IT

(72) Arrigoni, Carlo, 23081 Calolziocorte (Lecco), IT

Ferrando, Giuseppe, 23081 Calolziocorte (Lecco), IT

Vedani, Silvio, 23081 Calolziocorte (Lecco), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **2 779 794 A1**

(25) En (26) En
(21) 14158106.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2013 US 201313827578
(54) • Spannungs-Strom-Wandlerarchitektur zur Verbesserung der PWM-Leistung von Ausgangstreibern
• Voltage to current architecture to improve PWM performance of output drivers

• Architecture de tension en courant afin d'améliorer la performance de PWM de pilotes de sortie

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Kamal, Abu, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

Caravella, James, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 779 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158204.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313827592
(54) • *Erkennungsschaltung der Ausfallzeit einer Fahrzeugbeleuchtung*
• *Vehicle lighting outage detection circuit*
• *Circuit de détection d'une panne d'éclairage de véhicule*

(71) Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US
(72) Anand, Nakul, Madison, IN 47250, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 779 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158497.9 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.03.2013 US 201313797685
(54) • *Lichttreibersteuerungssystem*
• *Light driver control system*
• *Système de commande de lumière*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA California 95070, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/22**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 779 797 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/06**
H05B 33/10 **H05B 33/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12848596.8 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078489 02.11.2012
(87) WO 2013/069570 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 JP 2011245831
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IMAI, Naoyuki, Tokyo 105-8518, JP
TERASHIMA, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/00** (11) **2 779 798 A2**
(25) En (26) En

(21) 14000857.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 KR 20130025533
23.05.2013 KR 20130058321

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
(71) Silicon Works Co., Ltd., 707 Tamnip-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
(72) Kim, Yong Geun, Daejeon-si, KR
Kim, Dong Il, Daejeon-si, KR
Lee, Sang Young, Daejeon-si, KR
An, Ki Chul, Daejeon-si, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 37/00** (11) **2 779 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159953.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 US 201313829869
(54) • *Adaptives optisches Verteilungssystem*
• *Adaptive optical distribution system*
• *Système de distribution optique adaptative*

(71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US
(72) Marquardt, Craig, Covington, GA 30014, US
Weiss, Daniel, Atlanta, GA Georgia 30329, US
Chen, Jie, Snellville, GA Georgia 30078, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 779 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 13170742.4 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.03.2013 TW 102108470
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung von Lampen und Computerprogrammprodukt dafür*
• *Method for controlling lamps and computer program product thereof*
• *Procédé pour commander des lampes et produit de programme informatique pour celui-ci*
(71) Gunitech Corp., No. 753 Wenshan Road Qionlin Township, Hsinchu County 307, TW
(72) Hung, Chien-Ju, 307 Hsinchu County, TW
Zhao, Enoch, 307 Hsinchu County, TW
Shiu, Huan-Ruei, 307 Hsinchu County, TW
(74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 779 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 14159906.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2013 DE 102013204479
(54) • *Beleuchtungssystem und Verfahren zum Steuern eines Beleuchtungssystems*
• *Lighting system and method for controlling a lighting system*

• *Système d'éclairage et procédé de commande d'un système d'éclairage*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Olariu, Cristian, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 779 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 14159930.8 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313838924
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Vorschauleiste einer Licht-Show*
• *Systems and methods for providing a preview bar of a light show*
• *Systèmes et procédés pour fournir une barre d'aperçu d'un jeu de lumière*

(71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US
(72) Hickok, John T., Social Circle, GA Georgia 30016, US
Norton, Mark, Covington, GA Georgia 30016, US
Westrick, Richard L., Conyers, GA Georgia 30012, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H05B 37/02 → (51) **H04M 1/22**

H05B 37/02 → (51) **H04N 9/31**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05G 1/06 → (51) **H01J 35/08**

(51) **H05H 1/24** (11) **2 779 803 A1**
B01J 19/08 **H05H 1/30**
H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 12848289.0 (22) 12.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079297 12.11.2012
(87) WO 2013/069799 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 JP 2011247680
(54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMA*
(71) Saga University, 1 Honjo-machi, Saga-shi, Saga 840-8502, JP
(72) MISAWA Tatsuya, Saga-Shi Saga 840-8502, JP
HAYASHI Nobuya, Saga-Shi Saga 840-8502, JP
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H05H 1/30 → (51) **H05H 1/24**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 779 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158672.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.03.2013 US 201313800131

- (54) • *Einstellbare Gasverteilungsanordnung und entsprechende einstellbare Plasmaspritzvorrichtung*
 - *Adjustable gas distribution assembly and related adjustable plasma spray device*
 - *Ensemble de distribution de gaz réglable et dispositif réglable de pulvérisation de plasma associé*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Baldwin, Donald Joseph, Schenectady, NY 12345, US
- Albanese, Joseph Garfield, Schenectady, NY 12345, US
- Dillon, Stephen David, Schenectady, NY 12345, US
- Fisk, James Allen, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H05H 1/42 → (51) **B05B 7/22**

H05H 1/46 → (51) **H05H 1/24**

H05H 7/04 → (51) **A61N 5/10**

H05H 13/04 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 779 805 A1**
H05K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 13158909.5 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung im Zusammenhang mit einer Leiterplatte mit Kavität*
- *Method and apparatus pertaining to a cavity-bearing printed circuit board*
- *Procédé et appareil se rapportant à une carte de circuit imprimé dotée d'une cavité*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Booth, Kevin Edward, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Qin, Xiaoping Jodge, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 779 806 A2**
H05K 1/18 **H05K 3/28**
F21V 29/00
- (25) En (26) En
(21) 14159197.4 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313837403
23.07.2013 US 201313948640
- (54) • *Flexible Beleuchtungsvorrichtung mit einer Wärmeverteilungsschicht*
- *Flexible lighting device including a heat-spreading layer*
- *Dispositif d'éclairage flexible comprenant une couche de dissipateur thermique*
- (71) Grote Industries, LLC, 2600 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US
- (72) Brooks, Timothy Webster, Madison, IN Indiana 47250, US
- Jones, Scott J., Madison, IN Indiana 47250, US
- Marx, Martin J., Madison, IN Indiana 47250, US

- Perez-Bolivar, Cesar, Madison, IN Indiana 47250, US
- Roberts, James E., Madison, IN Indiana 47250, US
- Richardson II, George M., Madison, IN Indiana 47250, US
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 779 807 A1**
F21V 23/00 **F21V 5/04**
F21V 5/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 14159879.7 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313834599
- (54) • *Optik für eine Lichtquelle*
- *Optic for a light source*
- *Optique pour source de lumière*
- (71) ABL IP Holding LLC, One Lithonia Way, Conyers GA 30012, US
- (72) Marquardt, Craig, Covington, GA Georgia 30016, US
- Chen, Jie, Snellville, GA Georgia 30078, US
- Weiss, Daniel, Atlanta, GA Georgia 30329, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 779 808 A1**
H05K 1/16 **H03H 7/01**
H04B 3/14 **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
(21) 14159981.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313834863
- (54) • *Differentieller passiver Entzerrer*
- *Differential passive equalizer*
- *Égaliseur passif de différentiel*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Xiao, Kai, University Place, WA Washington 98467, US
- Kunje, Richard, Woodinville, WA Washington 98072, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 779 809 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14160014.8 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201313844761
- (54) • *Verlegung von zwei Streifenleitungen zur Verminderung des Übersprechens*
- *Routing of dual strip lines to reduce crosstalk*
- *Acheminement de lignes à ruban double afin de réduire la diaphonie*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Xiao, Kai, University Place, WA Washington 98467, US
- Hsu, Jimmy, 330 Tpe, TW
- Li, Yuan-Liang, 10595 Tpe, TW
- Kunje, Richard, Woodinville, WA Washington 98072, US

- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H05K 1/09 → (51) **B22F 1/00**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 779 810 A2**
En 5k 3/46 **H01F 17/06**
- (25) En (26) En
(21) 14158757.6 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.03.2013 TW 102108881
- (54) • *Leiterplattenverpackungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
- *Printed circuit board package structure and manufacturing method thereof*
- *Structure de boîtier de carte de circuit imprimé et son procédé de fabrication*
- (71) Tripod Technology Corporation, No. 21 Kung-Yeh 5th Road Ping-Jen Industrial Park Ping-Jen City, Tao Yuan County, TW
- (72) Huang, Bo-Shiung, 220 New Taipei City, TW Yang, Wei-Hsiung, 350 Zhunan Township, Miaoli County, TW
- Shih, Han-Ching, 333 Guishan Township, Taoyuan County, TW
- Lin, Cheng-Feng, 508 Hemei Township, Changhua County, TW
- (74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

H05K 1/16 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 779 811 A1**
H02M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14158022.5 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.03.2013 JP 2013047828
- (54) • *Treiberschaltungsvorrichtung*
- *Drive circuit device*
- *Dispositif de circuit d'entraînement*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Uchida, Nobuhiro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 779 812 A2**
H05K 1/11
- (25) En (26) En
(21) 14158391.4 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.03.2013 US 201313826614
- (54) • *Chipgehäuse-Verbinderanordnung*
- *Chip package connector assembly*
- *Ensemble de connecteur de boîtier de puce*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Swaminathan, Rajasekaran, Chandler, AZ Arizona 85286, US

Tran, Donald T., Phoenix, AZ Arizona 85044, US
Stone, Brent, S., Chandler, AZ Arizona 85224, US
Viswanath, Ram, Phoenix, AZ Arizona 85045, US
(74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05K 1/18** (11) **2 779 813 A2**
F21V 21/00 H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 14158956.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837403
(54) • *Flexible Beleuchtungsvorrichtung*
• *Flexible lighting device*
• *Dispositif d'éclairage flexible*
(71) Grote Industries, LLC, 2600 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US
(72) Brooks, Tim, Madison, IN Indiana 47250, US
Jones, Scott J., Madison, IN Indiana 47250, US
Marx, Martin J., Madison, IN Indiana 47250, US
Perez-Bolivar, Cesar, Madison, IN Indiana 47250, US
Roberts, James E., Madison, IN Indiana 47250, US
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

H05K 1/18 → (51) **F21K 99/00**
H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**
H05K 3/00 → (51) **C25D 3/38**

(51) **H05K 3/28** (11) **2 779 814 A2**
F21V 17/00 H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 14159188.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313837403
23.07.2013 US 201313948512
(54) • *Flexible Beleuchtungsvorrichtung mit einer schützenden Schutzbeschichtung*
• *Flexible lighting device including a protective conformal coating*
• *Dispositif d'éclairage flexible comprenant un revêtement enrobant de protection*
(71) Grote Industries, LLC, 2600 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US
(72) Brooks, Timothy Webster, Madison, IN Indiana 47250, US
Jones, Scott J., Madison, IN Indiana 47250, US
Marx, Martin J., Madison, IN Indiana 47250, US
Perez-Bolivar, Cesar, Madison, IN Indiana 47250, US
Roberts, James E., Madison, IN Indiana 47250, US
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

H05K 3/34 → (51) **B05C 5/02**
H05K 3/42 → (51) **C25D 3/38**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 779 815 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11875362.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075705 08.11.2011
(87) WO 2013/069093 2013/20 16.05.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN EINE KOMPONENTE EINGEBETTETEN SUBSTRATS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES IN EINE KOMPONENTE EINGEBETTETES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPONENT-EMBEDDED SUBSTRATE AND COMPONENT-EMBEDDED SUBSTRATE MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT INTÉGRÉ DANS LE COMPOSANT ET SUBSTRAT INTÉGRÉ DANS LE COMPOSANT AINSI FABRIQUÉ*
(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP
(72) IMAMURA, Yoshio, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/16**
H05K 5/00 → (51) **G06F 1/18**
H05K 5/02 → (51) **G06F 1/18**
H05K 7/14 → (51) **A47B 88/04**
H05K 7/20 → (51) **F28D 15/02**
H05K 7/20 → (51) **G01R 31/28**
H05K 9/00 → (51) **H05B 33/08**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 588 829 <i>G02B 1/11</i>	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 123 982 <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F24D 17/00</i> <i>F24C 13/00</i>	(11) 2 282 051 <i>F03D 11/04</i> <i>E04H 12/12</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>E04H 12/08</i> <i>E04H 12/16</i>
(11) 1 884 388	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 2 189 345 <i>B60T 8/40</i>	(51) <i>B60T 13/74</i>	(11) 2 292 171	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 1 895 512 <i>H04S 3/00</i>	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 201 848 <i>A23L 1/275</i>	(51) <i>A23L 1/212</i> <i>A23L 1/308</i>	(11) 2 295 865 <i>F23R 3/60</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>
(11) 1 903 530 <i>G08C 17/02</i>	(51) <i>G08C 19/00</i>	(11) 2 201 919	(51) <i>A61F 13/496</i>	(11) 2 315 106 <i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/042</i>
(11) 1 903 614 <i>H01L 31/18</i> <i>B23K 26/36</i>	(51) <i>H01L 31/073</i> <i>H01L 31/0296</i> <i>B23K 26/40</i>	(11) 2 202 465 <i>F24C 15/00</i>	(51) <i>F24C 15/32</i> <i>A21B 3/04</i>	(11) 2 316 796 <i>A47J 31/60</i>	(51) <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 61/12</i>
(11) 1 920 751 <i>A61J 7/00</i> <i>G07F 17/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i> <i>G07F 11/62</i> <i>G07F 17/40</i>	(11) 2 202 466 <i>F24C 7/08</i>	(51) <i>F24C 15/00</i> <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 317 396 <i>G03G 21/12</i>	(51) <i>G03G 15/08</i> <i>G03G 21/10</i>
(11) 1 923 249	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 2 211 120 <i>F24F 13/24</i>	(51) <i>F24F 13/14</i>	(11) 2 330 741 <i>G11C 27/02</i> <i>H03K 17/14</i>	(51) <i>H03K 17/16</i> <i>H03K 17/06</i>
(11) 1 935 226 <i>A01D 41/14</i>	(51) <i>A01D 34/30</i>	(11) 2 216 441 <i>E01B 35/08</i>	(51) <i>E01B 35/00</i> <i>G01C 5/04</i>	(11) 2 333 244 <i>F01D 5/34</i> <i>B22F 5/00</i>	(51) <i>B22F 3/24</i> <i>B22F 5/10</i> <i>C22C 19/05</i>
(11) 1 942 283	(51) <i>F16C 32/04</i>	(11) 2 226 273 <i>B65G 47/08</i> <i>B65G 61/00</i>	(51) <i>B65G 1/137</i> <i>B65G 57/24</i> <i>B65G 60/00</i>	(11) 2 343 603	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 947 348 <i>B01D 53/26</i>	(51) <i>F04D 29/58</i>	(11) 2 226 947	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 2 343 604	(51) <i>G03G 15/02</i>
(11) 1 970 099 <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/24</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A45D 7/06</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/365</i>	(11) 2 228 956	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 353 674 <i>A63F 9/16</i> <i>A63F 3/00</i>	(51) <i>A63F 3/02</i> <i>A63H 33/22</i>
(11) 1 974 967 <i>B60J 7/12</i>	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 2 234 009	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 357 378 <i>F16F 9/48</i>	(51) <i>F16F 9/512</i> <i>F15B 15/22</i>
(11) 1 985 824 <i>F02D 41/04</i>	(51) <i>F02D 17/04</i> <i>B60K 28/14</i>	(11) 2 236 071 <i>A47L 7/04</i> <i>D06F 58/22</i> <i>F24C 15/20</i> <i>B01D 53/00</i>	(51) <i>A47L 9/12</i> <i>A47L 9/00</i> <i>B01D 47/16</i> <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 357 682 <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) 2 037 034 <i>D06F 58/24</i>	(51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 2 237 418 <i>H03L 7/08</i> <i>H03L 7/087</i> <i>H03L 7/10</i>	(51) <i>H03K 3/03</i> <i>H03K 3/012</i> <i>H03L 7/099</i> <i>H03L 7/18</i>	(11) 2 360 133 <i>C06B 47/14</i>	(51) <i>C06B 21/00</i> <i>F42D 1/10</i>
(11) 2 068 232 <i>B32B 7/02</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 244 139 <i>G04B 37/04</i>	(51) <i>G04B 37/00</i>	(11) 2 362 067 <i>F04D 29/02</i>	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F04D 29/32</i>
(11) 2 075 513	(51) <i>F24H 9/12</i>	(11) 2 247 097	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 362 160 <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>
(11) 2 080 843 <i>E04B 2/82</i> <i>E06B 3/46</i>	(51) <i>E04B 2/74</i> <i>A47K 3/34</i> <i>A47K 3/30</i>	(11) 2 251 371 <i>B32B 27/36</i> <i>C08L 67/02</i> <i>C08L 67/03</i>	(51) <i>C08J 5/18</i> <i>H01L 31/048</i> <i>H01B 3/42</i>	(11) 2 362 449 <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>H01L 33/38</i> <i>H05K 3/30</i>
(11) 2 082 774 <i>A61M 16/20</i>	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 2 254 316	(51) <i>H04M 1/66</i>	(11) 2 362 452 <i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) 2 088 377 <i>F24F 7/08</i>	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 258 725	(51) <i>C07K 14/715</i>	(11) 2 362 455	(51) <i>H01L 33/62</i>
(11) 2 101 362 <i>H01L 33/02</i>	(51) <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 33/04</i>	(11) 2 259 474 <i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 366 897	(51) <i>F03G 7/06</i>
(11) 2 107 494 <i>G06K 7/00</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 262 126	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 369 141 <i>F01D 11/24</i>	(51) <i>F01D 11/22</i>
(11) 2 108 607 <i>B65H 31/36</i> <i>B65H 29/18</i> <i>B65H 31/02</i>	(51) <i>B65H 31/30</i> <i>B65H 31/26</i> <i>B65H 39/10</i> <i>B65H 29/14</i>	(11) 2 262 210 <i>H04R 3/00</i> <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>H04R 5/04</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 372 078 <i>E21B 43/36</i> <i>F16K 47/08</i>	(51) <i>E21B 33/035</i> <i>F15C 1/16</i>
(11) 2 123 916 <i>F04D 29/42</i>	(51) <i>F04D 29/02</i> <i>F04D 29/52</i>	(11) 2 267 104 <i>C10L 1/233</i> <i>C10L 1/222</i> <i>C10L 1/24</i> <i>C08G 61/12</i> <i>C10M 159/12</i> <i>C08K 5/3437</i>	(51) <i>C10L 1/2383</i> <i>C10L 1/238</i> <i>C10L 10/18</i> <i>C10M 133/48</i> <i>C10M 149/12</i> <i>C07C 217/58</i>	(11) 2 372 079 <i>E21B 43/36</i> <i>F16K 47/08</i> <i>B01D 17/04</i>	(51) <i>E21B 33/035</i> <i>F15C 1/16</i> <i>F16K 47/06</i>
		(11) 2 267 426 <i>G01N 3/56</i>	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) 2 373 069	(51) <i>H04W 4/06</i>
		(11) 2 275 617 <i>E04F 15/02</i>	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 2 378 103 <i>F02K 3/075</i>	(51) <i>F02K 3/077</i> <i>F01D 25/08</i>
				(11) 2 378 815	(51) <i>H04W 48/18</i>
				(11) 2 383 802 <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>
				(11) 2 384 854 <i>B24D 3/00</i>	(51) <i>B24B 13/00</i>

(11) 2 385 427	(51) G03F 7/20	(11) 2 503 074 E04G 21/32	(51) E04G 1/20	(11) 2 579 424 H02J 7/00	(51) H02J 7/02
(11) 2 385 729	(51) H04W 48/18	(11) 2 512 000 H02J 7/35	(51) H02J 3/38 H02J 3/32	(11) 2 583 875 B62D 15/02	(51) B60W 30/12
(11) 2 388 495	(51) F16F 13/10	(11) 2 525 029 E05B 1/00	(51) E05B 65/12 E05B 17/22	(11) 2 587 182 E06B 9/30 E06B 9/264 E06B 9/327	(51) F24J 2/04 E06B 9/36 E06B 9/386 E06B 9/24
(11) 2 390 182 B64D 33/02	(51) B64D 15/12 H05B 3/06	(11) 2 526 976 A61L 27/30	(51) A61L 27/06 A61L 27/50	(11) 2 587 563 H01L 41/083	(51) H01L 41/047 F02M 51/06
(11) 2 393 305 G06F 3/043	(51) H04R 5/02	(11) 2 527 853 G11C 13/02 G06F 19/00	(51) G01R 29/12 G01R 29/08 G11C 16/02	(11) 2 590 493 H05K 7/14	(51) H05K 7/20
(11) 2 397 605	(51) E01B 2/00	(11) 2 528 322 H04N 5/76	(51) H04N 5/445 H04N 5/782	(11) 2 591 988 B62D 25/16	(51) B62D 33/06
(11) 2 402 042 A61L 27/32	(51) A61L 27/30	(11) 2 529 772 A61M 5/32 B65D 83/04	(51) A61M 5/00 B65D 83/02 B65D 85/24	(11) 2 594 769 F02D 41/40	(51) F02D 41/02 F02D 41/14
(11) 2 405 501	(51) H01L 33/48	(11) 2 530 224 E05B 17/20	(51) E05B 9/04 E05B 15/00	(11) 2 597 083 C07C 311/46 C07D 295/13 A61K 31/18	(51) C07C 311/19 C07C 311/47 C07D 213/42 A61P 9/00
(11) 2 416 087	(51) F24J 2/52	(11) 2 532 809	(51) E04H 12/24	(11) 2 597 877	(51) H04N 13/00
(11) 2 416 279 G06K 9/03	(51) G06K 9/00	(11) 2 533 040 G01N 29/28 G01N 29/24	(51) G01N 29/22 G01N 29/32 G10K 11/02	(11) 2 599 375 A01D 34/81	(51) A01D 69/06 A01D 34/64
(11) 2 420 763	(51) F25B 39/04	(11) 2 541 500	(51) G06T 11/00	(11) 2 604 963	(51) F28F 11/02
(11) 2 423 666 G01N 15/00	(51) G01N 15/06	(11) 2 548 676	(51) B22D 41/20	(11) 2 605 020 G01N 21/31	(51) G01N 35/00
(11) 2 428 350 B29C 51/26	(51) B29C 51/02 B29C 69/00	(11) 2 549 610	(51) H02H 3/04	(11) 2 605 503 H04N 5/45	(51) H04N 1/21 H04N 5/232
(11) 2 428 698	(51) F16F 13/10	(11) 2 551 397	(51) A61L 24/06 A61L 24/00	(11) 2 606 975	(51) B01L 3/00
(11) 2 434 136 F02M 25/08	(51) F02M 31/18 F02D 9/10	(11) 2 554 466 B62M 25/04	(51) D06F 37/26	(11) 2 607 107	(51) B60C 23/12
(11) 2 439 900	(51) H04L 29/06	(11) 2 555 414 H02P 6/14	(51) B62K 23/06	(11) 2 608 111 G06T 7/00	(51) G06K 9/00
(11) 2 450 641 F24F 7/00	(51) F24F 12/00 F24F 1/00	(11) 2 555 414 H02P 6/14	(51) H02P 6/00	(11) 2 608 629	(51) H05B 3/14
(11) 2 453 310 H01L 21/673 H01L 21/67 G03F 1/66	(51) G03F 7/20 H01L 21/687 H01L 21/677	(11) 2 562 907 H02H 7/18	(51) A61L 24/06 A61L 24/00	(11) 2 611 188 H04N 21/6379	(51) H04N 21/2343 H04N 21/4402
(11) 2 455 692 F25D 23/10	(51) F25D 23/00	(11) 2 563 048 H04W 68/00	(51) D06F 37/26	(11) 2 612 834 B65H 51/10 B65H 51/30 H01F 41/06	(51) B65H 49/24 B65H 51/20 B65H 54/10
(11) 2 457 605 A61M 5/46	(51) A61M 5/158	(11) 2 564 983 B24B 3/54	(51) B62K 23/06	(11) 2 615 051 H01F 41/06	(51) B65H 51/015
(11) 2 458 235 F16C 41/04	(51) F16C 19/16 F16C 33/60	(11) 2 565 395 F01D 25/24	(51) H04W 4/02 H04W 8/24	(11) 2 617 477 H04M 1/725	(51) A63F 13/00 H04N 5/225
(11) 2 458 563 G07C 5/08	(51) G07C 5/00	(11) 2 565 820 G06K 19/06	(51) B24D 15/08 B24B 3/36	(11) 2 617 562 B32B 1/08 B32B 27/30 B32B 27/34 F16L 11/04 B32B 37/15	(51) B60C 23/12 G06K 9/00
(11) 2 461 593	(51) H04N 9/31	(11) 2 570 884 E05B 17/20	(51) F01D 25/16 F01D 25/28	(11) 2 617 670 B65H 54/10 B65H 59/36 H01F 41/06	(51) B65H 51/015
(11) 2 476 843	(51) E05D 15/06	(11) 2 571 222	(51) G06K 7/10	(11) 2 624 586 H04N 21/414 H04N 21/266 H04N 21/4623	(51) A63F 13/00 H04N 5/225
(11) 2 477 221	(51) H01L 23/495	(11) 2 572 578	(51) G06F 1/16	(11) 2 625 970	(51) B32B 1/02 B32B 27/08 B32B 27/32 B32B 37/06 B32B 38/00
(11) 2 478 782	(51) A24C 5/32	(11) 2 572 750 A61M 5/32 A61M 39/04	(51) H04L 27/34	(11) 2 625 970	(51) B65H 51/06 B65H 59/32 B65H 59/38
(11) 2 481 620	(51) B60K 11/08	(11) 2 574 730 F01D 9/06	(51) A01N 25/30	(11) 2 625 970	(51) B65H 51/06 B65H 59/32 B65H 59/38
(11) 2 481 627 G07F 15/00	(51) B60L 11/18	(11) 2 574 969 G02B 23/16 F16B 47/00	(51) A61M 25/06 A61M 39/06	(11) 2 625 970	(51) B65H 51/06 B65H 59/32 B65H 59/38
(11) 2 484 223 A23G 4/12 A61K 8/22 A61K 8/11	(51) A23G 4/20 A61Q 11/02 A61K 9/00 A23G 4/06	(11) 2 574 969 G02B 23/16 F16B 47/00	(51) F01D 9/04	(11) 2 625 970	(51) H04N 21/8355 H04N 21/4627 H04N 21/41 H04N 21/4784
(11) 2 484 836 E02B 15/08	(51) E02B 15/04	(11) 2 574 969 G02B 23/16 F16B 47/00	(51) G02B 7/00 G02B 26/10 H02N 2/00	(11) 2 625 970	(51) H04N 21/8355 H04N 21/4627 H04N 21/41 H04N 21/4784
(11) 2 487 096	(51) B62K 25/28	(11) 2 574 969 G02B 23/16 F16B 47/00	(51) G02B 7/00 G02B 26/10 H02N 2/00	(11) 2 625 970	(51) A24C 5/32
(11) 2 492 244 C03B 9/453	(51) C03B 9/41 G05B 13/04				

(11) 2 625 971 <i>B65G 47/52</i>	(51) <i>A24C 5/32</i>	(11) 2 685 180 <i>F24D 3/18</i> <i>F28D 15/02</i>	(51) <i>F24J 3/08</i> <i>F28D 15/00</i> <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 738 641 <i>G06F 13/40</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 626 230	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 685 444	(51) <i>G09F 9/30</i>	(11) 2 740 504	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 2 626 231	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 687 169	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 740 963 <i>F16F 9/56</i>	(51) <i>F16F 9/348</i>
(11) 2 626 553 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 687 245 <i>F04B 33/00</i> <i>F04B 49/08</i>	(51) <i>A61M 1/00</i> <i>F04B 37/10</i>	(11) 2 742 817	(51) <i>A42B 3/06</i>
(11) 2 627 097 <i>H04N 21/442</i> <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/48</i>	(51) <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/443</i> <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/6377</i>	(11) 2 687 644	(51) <i>E03F 5/06</i>	(11) 2 743 351	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 629 344 <i>G01N 29/04</i> <i>H01L 41/113</i>	(51) <i>G01M 5/00</i> <i>H02N 2/18</i>	(11) 2 692 483 <i>B25B 23/142</i> <i>F16D 7/04</i>	(51) <i>B25B 23/14</i> <i>B25B 15/02</i>	(11) 2 743 463 <i>F01K 25/10</i> <i>F01D 1/04</i> <i>F01K 25/08</i>	(51) <i>F01K 7/02</i> <i>F01D 1/06</i> <i>F01K 7/16</i>
(11) 2 631 959 <i>H01L 41/29</i>	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) 2 692 516 <i>B30B 11/08</i> <i>A61K 9/20</i> <i>B29C 41/22</i>	(51) <i>B30B 11/02</i> <i>B30B 11/34</i> <i>B41M 5/26</i>	(11) 2 743 702	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 631 960 <i>H01L 41/113</i> <i>H02N 2/18</i>	(51) <i>H01L 41/39</i> <i>H01L 41/18</i>	(11) 2 693 501 <i>H01L 37/00</i>	(51) <i>H01L 35/00</i>	(11) 2 749 206 <i>A61B 3/18</i>	(51) <i>A61B 3/032</i>
(11) 2 633 752	(51) <i>A01G 9/24</i>	(11) 2 700 762 <i>E04B 1/94</i>	(51) <i>E04B 1/26</i>	(11) 2 754 497 <i>B01L 9/00</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 634 076	(51) <i>B62K 25/08</i>	(11) 2 701 055 <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 754 915 <i>F16F 9/43</i>	(51) <i>F16F 9/02</i> <i>F16K 17/16</i>
(11) 2 635 039 <i>H04N 21/6377</i>	(51) <i>H04N 21/4367</i> <i>H04N 5/775</i>	(11) 2 706 402 <i>G02B 1/04</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 754 917 <i>F16F 9/02</i>	(51) <i>F16F 9/43</i> <i>F16K 17/16</i>
(11) 2 636 625 <i>B65H 67/048</i> <i>D01D 13/00</i>	(51) <i>B65H 54/70</i> <i>B65H 57/00</i>	(11) 2 706 817 <i>H05B 6/06</i>	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 756 755 <i>G01N 33/569</i> <i>A01M 1/20</i> <i>G08B 21/18</i>	(51) <i>A01N 25/00</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A01M 1/02</i>
(11) 2 637 158 <i>G09F 17/00</i>	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 2 708 915 <i>H01Q 1/42</i>	(51) <i>G01S 13/86</i>	(11) 2 756 766 <i>A23L 1/22</i>	(51) <i>A23L 3/3463</i> <i>A23B 4/027</i>
(11) 2 639 190 <i>B65H 3/52</i>	(51) <i>B65H 3/12</i>	(11) 2 710 992 <i>B65B 55/02</i> <i>B65B 55/14</i> <i>B65B 3/00</i>	(51) <i>A61J 1/10</i> <i>B65B 55/06</i> <i>B65D 81/02</i> <i>A61M 5/142</i>	(11) 2 757 428	(51) <i>G05B 19/409</i>
(11) 2 639 389 <i>E05D 11/10</i>	(51) <i>E05D 11/06</i>	(11) 2 711 156 <i>C08J 9/00</i> <i>B29C 44/58</i>	(51) <i>B29C 44/10</i> <i>B29C 44/34</i>	(11) 2 759 504 <i>B65H 31/06</i> <i>B65H 31/22</i>	(51) <i>B65H 29/24</i> <i>B65H 29/56</i>
(11) 2 642 368 <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 712 553 <i>A61M 29/00</i> <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 8/00</i>	(51) <i>A61B 5/05</i> <i>G06K 9/00</i> <i>A61B 8/12</i>	(11) 2 762 437 <i>B66D 1/54</i>	(51) <i>B66D 1/46</i>
(11) 2 650 256 <i>B81C 99/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 2 713 290	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 763 007 <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/044</i>
(11) 2 660 191	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 2 713 606	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 763 247 <i>H01S 5/065</i>	(51) <i>H01S 3/067</i> <i>G02B 6/024</i>
(11) 2 662 789	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 713 606	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 763 376 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 665 150 <i>H02J 7/34</i>	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) 2 717 247 <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 2 769 715 <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 37/06</i>	(51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61P 3/10</i>
(11) 2 672 143 <i>F03G 1/02</i>	(51) <i>F16H 33/06</i>	(11) 2 722 133 <i>B21D 39/04</i>	(51) <i>B25B 27/10</i> <i>H01R 43/042</i>	(11) 2 769 767 <i>B29C 51/10</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 672 695 <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 722 830 <i>G08B 13/181</i>	(51) <i>G08B 13/19</i>	(11) 2 769 957	(51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 2 674 352	(51) <i>B62L 3/02</i>	(11) 2 725 046 <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/63</i> <i>C08G 65/22</i> <i>C08L 71/02</i>	(51) <i>C08G 18/40</i> <i>C08G 18/50</i> <i>C08G 65/26</i> <i>C08G 65/30</i> <i>C08G 101/00</i>	(11) 2 770 197 <i>H02G 13/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 2 679 473	(51) <i>B62D 33/06</i>	(11) 2 727 867 <i>B07C 3/00</i>	(51) <i>B65H 39/04</i>	(11) 2 770 435 <i>G06T 1/00</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) 2 680 168	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 733 763 <i>H01L 51/56</i>	(51) <i>H01L 51/52</i> <i>H01L 27/32</i>	(11) 2 770 442 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06F 17/18</i> <i>G06K 9/62</i>
(11) 2 680 647	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 736 075 <i>H01L 51/00</i> <i>H01L 31/0749</i>	(51) <i>H01L 27/30</i> <i>H01L 51/42</i> <i>H01L 31/078</i>	(11) 2 770 486	(51) <i>G08B 13/08</i>
(11) 2 682 481	(51) <i>C12Q 1/68</i>			(11) 2 770 747 <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>H04R 1/08</i>
(11) 2 683 160 <i>G03B 21/14</i> <i>H04N 9/31</i>	(51) <i>H04N 5/74</i> <i>F21K 99/00</i>				
(11) 2 684 996 <i>D06F 58/28</i>	(51) <i>D06F 58/24</i> <i>F26B 21/08</i>				

(11) 2 227 517 (87) WO 2009/085446	(51) C10G 29/12	(11) 2 304 181 (87) WO 2009/145898	(51) F01C 1/30	(11) 2 357 677 (87) WO 2010/044239	(51) H01L 33/50
(11) 2 234 662 (87) WO 2009/093977	(51) A61M 16/08	(11) 2 304 242 (87) WO 2009/140753	(51) F04C 2/344	(11) 2 358 423 (87) WO 2010/075083	(51) A61M 25/10
(11) 2 236 123 (87) WO 2009/093617	(51) A61K 8/00	(11) 2 311 551 (87) WO 2010/003311	(51) B01D 69/12	(11) 2 359 590 (87) WO 2010/071504	(51) H04N 5/445
(11) 2 238 783 (87) WO 2009/096837	(51) H04W 24/10	(11) 2 313 046 (87) WO 2010/002847	(51) A61G 13/12	(11) 2 360 999 (87) WO 2010/060286	(51) H05K 1/11
(11) 2 250 544 (87) WO 2009/088985	(51) G06F 3/041	(11) 2 313 992 (87) WO 2010/019083	(51) H04B 7/155	(11) 2 367 698 (87) WO 2010/061401	(51) B60K 6/48
(11) 2 251 378 (87) WO 2009/110171	(51) C08L 67/00	(11) 2 314 545 (87) WO 2009/119104	(51) C01G 51/04	(11) 2 367 982 (87) WO 2010/068114	(51) E01F 9/015
(11) 2 257 997 (87) WO 2009/117845	(51) H01L 33/00	(11) 2 320 525 (87) WO 2010/024043	(51) H01R 24/00	(11) 2 369 454 (87) WO 2010/061584	(51) G08C 17/00
(11) 2 258 721 (87) WO 2009/113743	(51) C07K 14/79	(11) 2 321 473 (87) WO 2010/019949	(51) E02D 29/02	(11) 2 370 147 (87) WO 2010/065741	(51) A61N 1/00
(11) 2 259 947 (87) WO 2009/108114	(51) B60K 11/06	(11) 2 321 810 (87) WO 2009/155704	(51) G06F 19/00	(11) 2 372 563 (87) WO 2010/064653	(51) G06F 13/00
(11) 2 261 160 (87) WO 2009/123014	(51) B66B 1/18	(11) 2 321 994 (87) WO 2009/113928	(51) H04W 36/14	(11) 2 376 163 (87) WO 2010/076753	(51) A61M 16/04
(11) 2 261 653 (87) WO 2009/123035	(51) G01N 29/04	(11) 2 327 665 (87) WO 2010/023335	(51) B03C 1/023	(11) 2 380 029 (87) WO 2010/082932	(51) G01R 33/02
(11) 2 263 391 (87) WO 2009/125055	(51) H04W 4/02	(11) 2 327 804 (87) WO 2010/010636	(51) C21D 1/10	(11) 2 380 252 (87) WO 2010/083373	(51) H02G 15/02
(11) 2 264 408 (87) WO 2009/122775	(51) G01D 5/14	(11) 2 328 719 (87) WO 2010/011801	(51) B24D 3/28	(11) 2 384 084 (87) WO 2010/086923	(51) H05B 6/12
(11) 2 271 387 (87) WO 2009/146088	(51) A61M 5/19	(11) 2 331 219 (87) WO 2009/155412	(51) A63C 17/01	(11) 2 384 430 (87) WO 2010/078547	(51) G01N 17/00
(11) 2 272 079 (87) WO 2009/063331	(51) B65D 43/04	(11) 2 334 222 (87) WO 2010/045564	(51) A61B 3/00	(11) 2 386 903 (87) WO 2010/078750	(51) G03B 35/02
(11) 2 274 767 (87) WO 2009/126922	(51) H01L 21/00	(11) 2 337 385 (87) WO 2010/050311	(51) H04W 4/24	(11) 2 387 841 (87) WO 2010/083182	(51) H04L 27/00
(11) 2 276 443 (87) WO 2009/138548	(51) A61G 15/00	(11) 2 338 313 (87) WO 2010/030825	(51) H04W 84/06	(11) 2 388 868 (87) WO 2010/082593	(51) H01R 13/658
(11) 2 278 950 (87) WO 2009/142576	(51) A61G 3/08	(11) 2 341 694 (87) WO 2010/050154	(51) H04M 1/00	(11) 2 392 006 (87) WO 2010/088505	(51) G11B 7/252
(11) 2 278 963 (87) WO 2009/090614	(51) A61K 31/335	(11) 2 342 953 (87) WO 2010/030250	(51) H05H 7/04	(11) 2 396 387 (87) WO 2010/093957	(51) C10G 9/00
(11) 2 280 753 (87) WO 2009/140511	(51) A61M 5/32	(11) 2 343 441 (87) WO 2010/041735	(51) B22F 3/24	(11) 2 401 344 (87) WO 2010/098801	(51) C10G 1/06
(11) 2 283 651 (87) WO 2009/142373	(51) H04N 7/015	(11) 2 345 167 (87) WO 2010/045081	(51) H04B 1/00	(11) 2 402 882 (87) WO 2010/097942	(51) H04L 9/32
(11) 2 286 531 (87) WO 2009/145549	(51) H04L 1/06	(11) 2 346 395 (87) WO 2010/032252	(51) A61B 5/026	(11) 2 404 491 (87) WO 2010/100758	(51) A01B 33/10
(11) 2 286 975 (87) WO 2009/147756	(51) B29C 43/34	(11) 2 347 779 (87) WO 2010/041604	(51) A61M 1/36	(11) 2 405 464 (87) WO 2010/100935	(51) H01J 61/34
(11) 2 288 328 (87) WO 2009/146534	(51) A61J 19/00	(11) 2 350 408 (87) WO 2010/057243	(51) E04C 3/14	(11) 2 406 350 (87) WO 2010/093584	(51) C10G 1/04
(11) 2 295 378 (87) WO 2009/133895	(51) C01G 23/04	(11) 2 352 968 (87) WO 2010/052701	(51) G01C 19/5776	(11) 2 406 351 (87) WO 2010/093777	(51) C10G 1/04
(11) 2 296 243 (87) WO 2009/151084	(51) H02H 3/093	(11) 2 355 689 (87) WO 2010/052929	(51) A61B 3/10	(11) 2 406 352 (87) WO 2010/093700	(51) C10G 21/00
(11) 2 296 540 (87) WO 2009/147279	(51) A61B 5/04	(11) 2 356 540 (87) WO 2010/062117	(51) G06F 3/00	(11) 2 406 353 (87) WO 2010/093684	(51) C10G 29/04
(11) 2 300 565 (87) WO 2010/003180	(51) C10G 15/08	(11) 2 357 601 (87) WO 2010/067981	(51) G06Q 50/00	(11) 2 407 338 (87) WO 2010/103639	(51) B60L 5/00

(11) 2 408 242 (87) WO 2010/102423	(51) H04B 7/02	(11) 2 459 006 (87) WO 2011/014256	(51) A23K 1/10	(11) 2 508 585 (87) WO 2012/091225	(51) C09K 11/06
(11) 2 408 970 (87) WO 2010/105307	(51) E01F 15/02	(11) 2 460 837 (87) WO 2011/013846	(51) C08G 64/18	(11) 2 509 371 (87) WO 2011/067841	(51) H04W 52/24
(11) 2 417 818 (87) WO 2010/051517	(51) H04W 72/12	(11) 2 465 147 (87) WO 2011/020098	(51) H01L 33/00	(11) 2 509 987 (87) WO 2011/070989	(51) C07F 15/00
(11) 2 418 337 (87) WO 2010/115341	(51) E04F 17/04	(11) 2 467 186 (87) WO 2011/022112	(51) A61M 16/00	(11) 2 510 812 (87) WO 2011/090400	(51) A23L 1/30
(11) 2 420 020 (87) WO 2010/120606	(51) H04L 12/12	(11) 2 470 973 (87) WO 2011/023850	(51) G06F 1/18	(11) 2 512 036 (87) WO 2011/127696	(51) H04B 1/40
(11) 2 423 730 (87) WO 2010/122853	(51) G02B 26/10	(11) 2 471 871 (87) WO 2011/043259	(51) C08L 101/00	(11) 2 514 431 (87) WO 2012/079311	(51) A61K 36/258
(11) 2 424 830 (87) WO 2010/127230	(51) C07C 41/03	(11) 2 472 143 (87) WO 2011/024964	(51) F16H 1/14	(11) 2 515 371 (87) WO 2011/074631	(51) H01M 10/0566
(11) 2 428 021 (87) WO 2010/128905	(51) H04L 29/08	(11) 2 473 422 (87) WO 2011/026053	(51) B65D 81/00	(11) 2 517 401 (87) WO 2011/076136	(51) H04L 12/00
(11) 2 430 507 (87) WO 2010/131248	(51) G05F 3/04	(11) 2 474 057 (87) WO 2011/027328	(51) H01M 2/10	(11) 2 518 760 (87) WO 2011/077681	(51) H01L 21/60
(11) 2 433 205 (87) WO 2010/135046	(51) G06F 3/044	(11) 2 475 053 (87) WO 2011/027762	(51) H01R 43/02	(11) 2 519 208 (87) WO 2011/080655	(51) A61F 13/496
(11) 2 433 303 (87) WO 2010/134922	(51) H01L 23/525	(11) 2 475 739 (87) WO 2011/032010	(51) C09K 11/06	(11) 2 520 056 (87) WO 2011/079420	(51) H04L 27/00
(11) 2 435 155 (87) WO 2010/138602	(51) B01D 29/01	(11) 2 476 659 (87) WO 2012/003694	(51) C04B 28/04	(11) 2 520 206 (87) WO 2011/080937	(51) A47K 10/16
(11) 2 436 001 (87) WO 2010/138741	(51) A61B 5/00	(11) 2 477 920 (87) WO 2011/034618	(51) B65H 29/12	(11) 2 520 739 (87) WO 2011/116700	(51) E04G 21/04
(11) 2 437 648 (87) WO 2010/140601	(51) G06T 7/00	(11) 2 481 504 (87) WO 2011/037186	(51) B23B 27/22	(11) 2 522 121 (87) WO 2011/084945	(51) H04M 3/00
(11) 2 437 716 (87) WO 2010/141339	(51) A61J 3/07	(11) 2 481 860 (87) WO 2011/033160	(51) E04B 1/94	(11) 2 524 176 (87) WO 2011/085492	(51) F24J 2/10
(11) 2 439 409 (87) WO 2010/139821	(51) F03G 6/06	(11) 2 482 120 (87) WO 2011/037171	(51) G02F 1/01	(11) 2 525 161 (87) WO 2011/086215	(51) F24J 2/24
(11) 2 440 159 (87) WO 2010/144232	(51) A61F 2/36	(11) 2 482 978 (87) WO 2011/035445	(51) B01J 31/12	(11) 2 525 181 (87) WO 2011/086881	(51) F28F 1/40
(11) 2 441 255 (87) WO 2010/143727	(51) H04N 7/15	(11) 2 485 247 (87) WO 2011/040745	(51) H01L 21/027	(11) 2 528 431 (87) WO 2011/093726	(51) A01K 11/00
(11) 2 441 904 (87) WO 2010/143292	(51) E05B 81/78	(11) 2 490 625 (87) WO 2010/099247	(51) A61F 2/32	(11) 2 529 213 (87) WO 2011/094310	(51) G01N 29/00
(11) 2 443 271 (87) WO 2010/147764	(51) C25C 3/06	(11) 2 492 375 (87) WO 2011/049156	(51) C25B 11/06	(11) 2 533 838 (87) WO 2011/097668	(51) A61M 16/06
(11) 2 444 149 (87) WO 2010/147173	(51) B01J 19/00	(11) 2 493 330 (87) WO 2011/053786	(51) A23J 3/00	(11) 2 534 248 (87) WO 2011/097643	(51) C12N 15/113
(11) 2 446 421 (87) WO 2010/149845	(51) G06T 9/00	(11) 2 493 597 (87) WO 2011/059786	(51) B01D 61/28	(11) 2 534 616 (87) WO 2011/100113	(51) H04M 1/2745
(11) 2 450 600 (87) WO 2011/001899	(51) F16J 15/14	(11) 2 495 409 (87) WO 2012/086094	(51) F01N 3/08	(11) 2 535 923 (87) WO 2011/096239	(51) H01L 21/02
(11) 2 451 264 (87) WO 2011/005156	(51) A01D 34/416	(11) 2 495 561 (87) WO 2011/052750	(51) G01N 27/62	(11) 2 536 564 (87) WO 2011/102800	(51) B41F 9/00
(11) 2 451 993 (87) WO 2011/006102	(51) C25B 1/02	(11) 2 498 699 (87) WO 2011/060073	(51) A61B 17/70	(11) 2 536 738 (87) WO 2011/097641	(51) C07H 21/04
(11) 2 453 962 (87) WO 2011/009131	(51) A61M 11/00	(11) 2 500 346 (87) WO 2011/059000	(51) C07D 471/04	(11) 2 538 518 (87) WO 2011/102543	(51) H02J 7/00
(11) 2 455 170 (87) WO 2010/125845	(51) B22D 47/02	(11) 2 500 561 (87) WO 2011/057420	(51) F03B 13/18	(11) 2 538 759 (87) WO 2011/102277	(51) H05G 2/00
(11) 2 457 779 (87) WO 2011/010493	(51) B60R 16/033	(11) 2 506 299 (87) WO 2011/064873	(51) H01L 23/00	(11) 2 539 393 (87) WO 2011/106760	(51) C08K 3/10

(11) 2 540 258 (87) WO 2011/100870	(51) A61F 2/93	(11) 2 568 378 (87) WO 2012/065518	(51) G06F 9/44	(11) 2 605 702 (87) WO 2012/024635	(51) A61B 5/103
(11) 2 541 910 (87) WO 2011/105753	(51) H04L 1/00	(11) 2 568 803 (87) WO 2011/142707	(51) A01K 15/02	(11) 2 605 817 (87) WO 2012/021557	(51) A61M 16/00
(11) 2 541 921 (87) WO 2011/105792	(51) H04L 1/00	(11) 2 570 694 (87) WO 2011/142315	(51) F16F 1/18	(11) 2 605 972 (87) WO 2012/024214	(51) B65D 1/02
(11) 2 542 267 (87) WO 2011/109823	(51) A61K 48/00	(11) 2 571 352 (87) WO 2011/146855	(51) C07C 259/06	(11) 2 605 998 (87) WO 2012/024248	(51) B67B 7/82
(11) 2 543 009 (87) WO 2012/161947	(51) G06Q 30/06	(11) 2 571 435 (87) WO 2011/146593	(51) A61B 17/86	(11) 2 606 551 (87) WO 2012/024540	(51) H02J 7/34
(11) 2 543 675 (87) WO 2011/108730	(51) C07F 17/00	(11) 2 573 857 (87) WO 2011/145181	(51) H01M 2/26	(11) 2 607 071 (87) WO 2012/115224	(51) B32B 1/08
(11) 2 544 037 (87) WO 2011/107642	(51) G02B 21/00	(11) 2 574 160 (87) WO 2011/159293	(51) A01D 69/06	(11) 2 607 076 (87) WO 2012/022149	(51) B32B 27/00
(11) 2 545 654 (87) WO 2011/112795	(51) H04B 5/00	(11) 2 577 958 (87) WO 2011/153015	(51) H04N 5/91	(11) 2 608 801 (87) WO 2012/027611	(51) A61K 38/16
(11) 2 546 004 (87) WO 2011/111663	(51) B21B 1/26	(11) 2 578 396 (87) WO 2011/152387	(51) B32B 27/32	(11) 2 610 314 (87) WO 2012/172901	(51) C08L 83/07
(11) 2 546 861 (87) WO 2011/111396	(51) H01J 23/00	(11) 2 578 648 (87) WO 2011/149022	(51) C09D 11/00	(11) 2 610 552 (87) WO 2012/025068	(51) F21V 14/06
(11) 2 547 535 (87) WO 2011/116310	(51) B60B 15/02	(11) 2 583 306 (87) WO 2011/159987	(51) H01L 27/15	(11) 2 610 715 (87) WO 2012/025043	(51) G06F 3/033
(11) 2 547 536 (87) WO 2011/116321	(51) B60B 15/02	(11) 2 583 825 (87) WO 2011/162183	(51) B32B 27/30	(11) 2 610 954 (87) WO 2012/026705	(51) H01M 10/04
(11) 2 547 577 (87) WO 2011/116008	(51) B62M 3/00	(11) 2 585 382 (87) WO 2011/163445	(51) B65D 43/16	(11) 2 612 714 (87) WO 2012/029552	(51) B08B 9/02
(11) 2 548 504 (87) WO 2011/114669	(51) A61B 5/08	(11) 2 587 967 (87) WO 2012/005808	(51) A47C 27/10	(11) 2 613 887 (87) WO 2012/034106	(51) B05B 1/14
(11) 2 550 799 (87) WO 2011/120014	(51) H04N 5/228	(11) 2 589 520 (87) WO 2012/001786	(51) B60W 30/12	(11) 2 614 596 (87) WO 2012/033627	(51) H04B 1/40
(11) 2 551 960 (87) WO 2012/159418	(51) H01Q 15/00	(11) 2 589 900 (87) WO 2012/001847	(51) F25B 49/02	(11) 2 615 011 (87) WO 2012/032884	(51) B62D 25/08
(11) 2 554 283 (87) WO 2011/125670	(51) B21B 27/10	(11) 2 591 811 (87) WO 2012/001983	(51) A61L 27/00	(11) 2 615 138 (87) WO 2012/032912	(51) C08L 67/04
(11) 2 555 650 (87) WO 2011/124137	(51) A45D 1/04	(11) 2 592 829 (87) WO 2012/004924	(51) H04N 7/173	(11) 2 615 414 (87) WO 2012/032805	(51) G01S 7/491
(11) 2 560 368 (87) WO 2011/129055	(51) H04N 5/232	(11) 2 592 911 (87) WO 2012/005201	(51) H05H 1/24	(11) 2 615 550 (87) WO 2012/031486	(51) G06F 11/26
(11) 2 560 486 (87) WO 2011/133348	(51) C07C 279/14	(11) 2 593 306 (87) WO 2012/009498	(51) B41F 33/00	(11) 2 617 437 (87) WO 2012/036064	(51) A61L 15/46
(11) 2 560 528 (87) WO 2011/133148	(51) A47K 3/02	(11) 2 594 792 (87) WO 2012/018148	(51) F04B 17/04	(11) 2 617 675 (87) WO 2012/036187	(51) B66F 9/22
(11) 2 560 765 (87) WO 2011/130781	(51) B02C 17/18	(11) 2 595 664 (87) WO 2012/012467	(51) C12N 15/113	(11) 2 618 412 (87) WO 2012/035579	(51) H01M 8/02
(11) 2 562 835 (87) WO 2012/005323	(51) H01L 35/20	(11) 2 599 537 (87) WO 2012/014497	(51) B01D 53/46	(11) 2 620 099 (87) WO 2012/139497	(51) A61B 3/135
(11) 2 562 874 (87) WO 2013/000223	(51) H01Q 15/00	(11) 2 602 081 (87) WO 2012/018045	(51) B29C 33/40	(11) 2 620 921 (87) WO 2012/139460	(51) G07D 11/00
(11) 2 563 804 (87) WO 2011/139752	(51) C07K 1/06	(11) 2 603 174 (87) WO 2012/019248	(51) A61F 2/38	(11) 2 622 441 (87) WO 2012/041092	(51) G06F 3/041
(11) 2 564 063 (87) WO 2011/134054	(51) F03D 9/00	(11) 2 603 378 (87) WO 2012/021737	(51) B32B 3/30	(11) 2 623 075 (87) WO 2012/043434	(51) A61F 13/15
(11) 2 565 284 (87) WO 2011/134403	(51) C22B 58/00	(11) 2 603 400 (87) WO 2012/021309	(51) B60P 1/44	(11) 2 623 637 (87) WO 2012/043868	(51) C23C 22/40
(11) 2 567 078 (87) WO 2011/140248	(51) B01D 53/94	(11) 2 604 050 (87) WO 2012/021359	(51) H04W 60/00	(11) 2 624 768 (87) WO 2012/047815	(51) A61B 17/03

(11) 2 624 773 (87) WO 2012/047712	(51) A61B 17/70	(11) 2 639 862 (87) WO 2012/063369	(51) H01M 4/131	(11) 2 655 404 (87) WO 2012/083425	(51) C07K 14/31
(11) 2 624 834 (87) WO 2012/047813	(51) A61K 31/44	(11) 2 640 333 (87) WO 2012/066436	(51) A61F 13/53	(11) 2 656 355 (87) WO 2012/058414	(51) G21G 4/02
(11) 2 624 871 (87) WO 2012/047755	(51) A61L 27/34	(11) 2 640 810 (87) WO 2012/068277	(51) C10G 27/02	(11) 2 656 406 (87) WO 2012/088271	(51) H01L 41/00
(11) 2 626 086 (87) WO 2012/046717	(51) A61L 24/10	(11) 2 641 498 (87) WO 2012/066615	(51) A44B 11/26	(11) 2 657 086 (87) WO 2012/086282	(51) B60R 11/02
(11) 2 626 087 (87) WO 2012/046759	(51) A61L 24/10	(11) 2 641 526 (87) WO 2012/144498	(51) A61B 1/00	(11) 2 657 215 (87) WO 2012/145910	(51) C07C 29/151
(11) 2 626 221 (87) WO 2012/046724	(51) B60C 11/04	(11) 2 641 751 (87) WO 2012/102154	(51) B60C 9/08	(11) 2 657 226 (87) WO 2012/083515	(51) C07D 209/88
(11) 2 626 916 (87) WO 2011/143919	(51) H01L 33/20	(11) 2 642 787 (87) WO 2012/073716	(51) H04W 24/10	(11) 2 657 239 (87) WO 2012/083514	(51) C07D 495/14
(11) 2 627 276 (87) WO 2012/091793	(51) A61B 18/18	(11) 2 642 979 (87) WO 2012/070029	(51) A61K 9/127	(11) 2 657 242 (87) WO 2012/086964	(51) C07F 9/6593
(11) 2 628 043 (87) WO 2012/051154	(51) G02C 5/14	(11) 2 642 998 (87) WO 2012/071369	(51) A61K 31/44	(11) 2 657 337 (87) WO 2012/086647	(51) C12N 15/09
(11) 2 629 758 (87) WO 2012/054376	(51) A61K 9/08	(11) 2 644 044 (87) WO 2012/070576	(51) A41D 19/015	(11) 2 658 521 (87) WO 2012/092199	(51) A61K 8/97
(11) 2 630 086 (87) WO 2012/052624	(51) C01G 23/047	(11) 2 644 443 (87) WO 2012/070095	(51) B60N 2/30	(11) 2 658 941 (87) WO 2012/091742	(51) C09J 183/04
(11) 2 632 681 (87) WO 2012/055038	(51) B29C 45/17	(11) 2 645 579 (87) WO 2012/070416	(51) H03M 13/29	(11) 2 659 181 (87) WO 2012/092140	(51) F21V 17/00
(11) 2 633 445 (87) WO 2012/061162	(51) G06F 17/30	(11) 2 646 002 (87) WO 2012/075293	(51) A61K 8/81	(11) 2 659 303 (87) WO 2012/092235	(51) G02C 5/08
(11) 2 633 901 (87) WO 2012/057028	(51) B01D 69/00	(11) 2 646 822 (87) WO 2012/074888	(51) G01N 33/53	(11) 2 659 423 (87) WO 2012/092423	(51) G06F 21/24
(11) 2 633 972 (87) WO 2012/056505	(51) B29C 45/47	(11) 2 647 418 (87) WO 2012/073873	(51) B01D 53/94	(11) 2 659 946 (87) WO 2012/091406	(51) B01D 53/32
(11) 2 634 609 (87) WO 2012/057019	(51) G02B 5/20	(11) 2 647 550 (87) WO 2012/073637	(51) B62D 25/06	(11) 2 659 952 (87) WO 2012/091027	(51) B01D 69/00
(11) 2 634 714 (87) WO 2012/057562	(51) G10L 13/10	(11) 2 647 553 (87) WO 2012/073753	(51) B62D 25/20	(11) 2 660 014 (87) WO 2012/090440	(51) B25J 9/22
(11) 2 635 261 (87) WO 2012/061803	(51) A61K 9/51	(11) 2 647 648 (87) WO 2012/074042	(51) C08L 1/28	(11) 2 660 184 (87) WO 2012/088991	(51) B66F 9/22
(11) 2 635 269 (87) WO 2012/060719	(51) A61K 31/167	(11) 2 647 685 (87) WO 2012/073851	(51) C09J 179/08	(11) 2 660 230 (87) WO 2012/091396	(51) C07C 29/80
(11) 2 635 709 (87) WO 2012/061502	(51) C12Q 1/68	(11) 2 647 700 (87) WO 2013/056535	(51) C12N 5/10	(11) 2 661 171 (87) WO 2012/094307	(51) A01H 5/00
(11) 2 635 952 (87) WO 2012/058782	(51) G06F 3/01	(11) 2 648 793 (87) WO 2012/078781	(51) A61M 27/00	(11) 2 661 343 (87) WO 2012/092675	(51) B29B 7/00
(11) 2 636 459 (87) WO 2012/060047	(51) B08B 3/04	(11) 2 648 794 (87) WO 2012/078784	(51) A61M 27/00	(11) 2 661 616 (87) WO 2012/106060	(51) G01N 27/00
(11) 2 637 701 (87) WO 2012/065060	(51) A61K 47/10	(11) 2 649 921 (87) WO 2012/117836	(51) A61B 1/00	(11) 2 662 690 (87) WO 2012/093482	(51) G01N 31/00
(11) 2 637 768 (87) WO 2012/061933	(51) B01D 53/84	(11) 2 650 307 (87) WO 2012/077643	(51) C07K 16/18	(11) 2 663 359 (87) WO 2012/095829	(51) A61N 1/372
(11) 2 637 860 (87) WO 2012/064662	(51) B32B 7/00	(11) 2 651 209 (87) WO 2012/082548	(51) A01H 5/00	(11) 2 663 579 (87) WO 2012/097313	(51) C07K 16/28
(11) 2 638 149 (87) WO 2012/065067	(51) C12N 5/071	(11) 2 651 506 (87) WO 2012/082187	(51) A61N 1/34	(11) 2 664 098 (87) WO 2012/096791	(51) G06F 21/62
(11) 2 638 281 (87) WO 2012/061953	(51) F03D 7/04	(11) 2 654 300 (87) WO 2012/081162	(51) H04N 19/593	(11) 2 664 106 (87) WO 2012/094774	(51) H04L 12/26
(11) 2 638 405 (87) WO 2012/065184	(51) G01R 5/08	(11) 2 654 625 (87) WO 2012/083366	(51) A61F 2/38	(11) 2 664 169 (87) WO 2012/094724	(51) H04L 29/06

(11) 2 664 238 (87) WO 2012/096129	(51) A01N 43/54	(11) 2 677 589 (87) WO 2012/112006	(51) H01M 10/05	(11) 2 684 518 (87) WO 2012/121341	(51) A61B 5/055
(11) 2 664 840 (87) WO 2012/095016	(51) F21S 2/00	(11) 2 677 986 (87) WO 2012/114332	(51) A61G 7/16	(11) 2 684 586 (87) WO 2012/120915	(51) B01D 19/02
(11) 2 665 457 (87) WO 2012/100258	(51) A61H 39/06	(11) 2 678 173 (87) WO 2012/115615	(51) B60C 9/18	(11) 2 684 709 (87) WO 2012/121245	(51) B60B 27/00
(11) 2 665 547 (87) WO 2012/100108	(51) B01D 59/26	(11) 2 680 309 (87) WO 2012/115269	(51) H01L 27/12	(11) 2 684 842 (87) WO 2012/124636	(51) C01B 3/26
(11) 2 665 593 (87) WO 2012/097452	(51) B29C 45/27	(11) 2 680 747 (87) WO 2012/117290	(51) A61B 5/04	(11) 2 684 899 (87) WO 2012/121206	(51) C08B 37/00
(11) 2 665 669 (87) WO 2012/123635	(51) B66B 5/02	(11) 2 681 500 (87) WO 2012/118570	(51) F24J 3/00	(11) 2 684 911 (87) WO 2012/120752	(51) C08J 11/14
(11) 2 665 752 (87) WO 2012/150973	(51) C07K 19/00	(11) 2 681 501 (87) WO 2012/118437	(51) F25B 17/08	(11) 2 684 945 (87) WO 2012/121475	(51) C11D 3/20
(11) 2 665 820 (87) WO 2012/099528	(51) C12N 15/82	(11) 2 681 602 (87) WO 2012/121824	(51) G02B 6/44	(11) 2 685 125 (87) WO 2012/121181	(51) F16F 1/18
(11) 2 666 629 (87) WO 2012/099125	(51) B32B 27/30	(11) 2 681 608 (87) WO 2012/118425	(51) G02B 26/02	(11) 2 685 144 (87) WO 2012/121054	(51) F16K 15/04
(11) 2 667 719 (87) WO 2012/101659	(51) A01N 59/02	(11) 2 681 699 (87) WO 2012/121846	(51) G06Q 10/10	(11) 2 685 181 (87) WO 2012/120868	(51) F25B 45/00
(11) 2 667 934 (87) WO 2012/103216	(51) A61N 1/36	(11) 2 681 911 (87) WO 2012/116465	(51) H04N 7/24	(11) 2 685 239 (87) WO 2012/120881	(51) G01N 21/65
(11) 2 668 996 (87) WO 2012/102124	(51) B01D 53/62	(11) 2 682 009 (87) WO 2012/118034	(51) A24B 15/30	(11) 2 685 419 (87) WO 2012/120697	(51) G06T 7/40
(11) 2 669 085 (87) WO 2012/101820	(51) B32B 27/30	(11) 2 682 131 (87) WO 2012/118136	(51) A61K 49/00	(11) 2 685 420 (87) WO 2012/124149	(51) G06T 1/00
(11) 2 669 310 (87) WO 2013/042438	(51) C08G 59/32	(11) 2 682 206 (87) WO 2012/120711	(51) B22F 1/00	(11) 2 685 728 (87) WO 2012/121567	(51) H04N 13/00
(11) 2 669 376 (87) WO 2012/102326	(51) C12N 15/09	(11) 2 682 669 (87) WO 2012/120987	(51) F21S 2/00	(11) 2 685 781 (87) WO 2012/122830	(51) H04W 88/02
(11) 2 670 312 (87) WO 2012/106590	(51) A61B 17/03	(11) 2 683 048 (87) WO 2012/118184	(51) H02J 7/00	(11) 2 685 815 (87) WO 2012/125955	(51) A01N 1/02
(11) 2 670 864 (87) WO 2012/106081	(51) C12Q 1/68	(11) 2 683 362 (87) WO 2012/122544	(51) A61K 9/12	(11) 2 685 893 (87) WO 2012/129093	(51) A61B 5/103
(11) 2 672 192 (87) WO 2012/105733	(51) F24H 1/48	(11) 2 683 400 (87) WO 2012/125551	(51) A61K 39/02	(11) 2 685 901 (87) WO 2012/125244	(51) A61B 6/14
(11) 2 672 193 (87) WO 2012/105732	(51) F24H 1/48	(11) 2 683 677 (87) WO 2012/121659	(51) C07C 1/22	(11) 2 685 990 (87) WO 2012/123823	(51) A61K 31/7088
(11) 2 672 769 (87) WO 2012/119557	(51) H04W 72/00	(11) 2 683 776 (87) WO 2012/121801	(51) C09C 1/36	(11) 2 686 227 (87) WO 2012/122634	(51) B62K 25/04
(11) 2 672 811 (87) WO 2012/108857	(51) A01K 47/06	(11) 2 683 784 (87) WO 2012/121869	(51) C09J 7/02	(11) 2 686 228 (87) WO 2012/125738	(51) B62M 3/00
(11) 2 672 912 (87) WO 2012/108927	(51) A61B 18/22	(11) 2 683 857 (87) WO 2012/122485	(51) D01D 5/18	(11) 2 686 384 (87) WO 2012/124792	(51) C09B 11/28
(11) 2 673 407 (87) WO 2012/107925	(51) D04B 21/14	(11) 2 683 913 (87) WO 2012/121864	(51) E21B 34/08	(11) 2 686 430 (87) WO 2012/127373	(51) C12N 9/12
(11) 2 674 916 (87) WO 2013/153787	(51) A63F 13/30	(11) 2 684 109 (87) WO 2012/121669	(51) G06F 3/033	(11) 2 686 502 (87) WO 2012/126046	(51) E04F 15/02
(11) 2 675 472 (87) WO 2012/112681	(51) A61K 38/46	(11) 2 684 144 (87) WO 2012/125466	(51) G06F 17/30	(11) 2 686 532 (87) WO 2012/125725	(51) F01N 11/00
(11) 2 676 203 (87) WO 2012/112335	(51) G06F 13/00	(11) 2 684 368 (87) WO 2012/120823	(51) H04N 19/463	(11) 2 686 660 (87) WO 2012/128702	(51) G01N 1/28
(11) 2 676 429 (87) WO 2012/109997	(51) H04N 1/04	(11) 2 684 405 (87) WO 2012/121632	(51) H04W 64/00	(11) 2 686 667 (87) WO 2012/125731	(51) G01N 21/35
(11) 2 676 916 (87) WO 2012/111221	(51) B66C 13/06	(11) 2 684 408 (87) WO 2012/121757	(51) H04B 7/26	(11) 2 686 725 (87) WO 2012/125840	(51) G02B 6/38

(11) 2 686 738 (87) WO 2012/124791	(51) G03G 9/09	(11) 2 689 583 (87) WO 2012/126136	(51) H04N 9/87	(11) 2 691 867 (87) WO 2012/134752	(51) G06F 15/16
(11) 2 686 779 (87) WO 2012/128895	(51) G06Q 30/02	(11) 2 689 606 (87) WO 2012/127325	(51) H04W 28/16	(11) 2 691 888 (87) WO 2012/134627	(51) G06F 17/30
(11) 2 686 876 (87) WO 2012/128934	(51) H01L 29/872	(11) 2 689 614 (87) WO 2012/127099	(51) H04W 52/02	(11) 2 691 976 (87) WO 2012/135469	(51) H01L 21/00
(11) 2 686 961 (87) WO 2012/129089	(51) H03M 1/66	(11) 2 689 717 (87) WO 2012/169511	(51) A61B 1/04	(11) 2 692 034 (87) WO 2012/135673	(51) H02B 1/20
(11) 2 687 389 (87) WO 2012/124734	(51) B60G 7/00	(11) 2 689 777 (87) WO 2012/126178	(51) A61K 31/352	(11) 2 692 189 (87) WO 2012/131153	(51) H04W 72/04
(11) 2 687 468 (87) WO 2012/127939	(51) B65H 54/22	(11) 2 690 087 (87) WO 2012/126385	(51) C07C 233/18	(11) 2 692 252 (87) WO 2012/132009	(51) A24D 3/04
(11) 2 687 530 (87) WO 2012/124412	(51) C07D 471/14	(11) 2 690 088 (87) WO 2012/126386	(51) C07C 233/10	(11) 2 692 264 (87) WO 2012/134136	(51) A47B 23/04
(11) 2 687 829 (87) WO 2012/124062	(51) G01F 1/708	(11) 2 690 119 (87) WO 2012/128050	(51) C08G 18/62	(11) 2 692 275 (87) WO 2012/132571	(51) A61B 1/00
(11) 2 688 100 (87) WO 2012/124209	(51) H01L 25/07	(11) 2 690 133 (87) WO 2012/128264	(51) C08L 3/10	(11) 2 692 281 (87) WO 2012/131118	(51) A61B 1/267
(11) 2 688 175 (87) WO 2012/124221	(51) H02J 7/00	(11) 2 690 140 (87) WO 2012/131829	(51) C08L 67/00	(11) 2 692 296 (87) WO 2012/132506	(51) A61B 8/00
(11) 2 688 282 (87) WO 2013/005316	(51) H04N 5/232	(11) 2 690 158 (87) WO 2013/095190	(51) C10G 47/00	(11) 2 692 347 (87) WO 2012/133492	(51) A61K 31/4709
(11) 2 688 296 (87) WO 2012/142797	(51) H04N 7/18	(11) 2 690 307 (87) WO 2012/128007	(51) F16F 9/44	(11) 2 692 620 (87) WO 2012/133659	(51) B62J 27/00
(11) 2 688 467 (87) WO 2012/129059	(51) A61B 5/0448	(11) 2 690 309 (87) WO 2012/128328	(51) F16F 15/08	(11) 2 692 677 (87) WO 2012/131769	(51) B66B 3/00
(11) 2 688 519 (87) WO 2012/128958	(51) A61F 2/44	(11) 2 690 358 (87) WO 2012/128324	(51) F21V 23/00	(11) 2 692 697 (87) WO 2012/132873	(51) C02F 1/46
(11) 2 688 527 (87) WO 2012/129097	(51) A61F 5/04	(11) 2 690 401 (87) WO 2012/132950	(51) G01C 21/34	(11) 2 692 709 (87) WO 2012/131821	(51) C04B 2/10
(11) 2 688 537 (87) WO 2012/127877	(51) A61F 13/34	(11) 2 690 505 (87) WO 2012/128110	(51) G03G 21/18	(11) 2 692 725 (87) WO 2012/133416	(51) C07D 401/12
(11) 2 688 618 (87) WO 2012/128826	(51) A61M 13/00	(11) 2 690 698 (87) WO 2012/132345	(51) H01M 10/04	(11) 2 692 749 (87) WO 2012/133351	(51) C08F 116/38
(11) 2 688 628 (87) WO 2012/128990	(51) A61M 16/12	(11) 2 690 944 (87) WO 2012/134564	(51) A01C 1/06	(11) 2 692 761 (87) WO 2012/133794	(51) C08G 61/12
(11) 2 688 875 (87) WO 2012/127425	(51) C07D 253/06	(11) 2 690 953 (87) WO 2012/135366	(51) A01P 21/00	(11) 2 692 770 (87) WO 2012/133812	(51) C08G 65/10
(11) 2 688 904 (87) WO 2012/126118	(51) C07K 7/08	(11) 2 691 052 (87) WO 2012/131671	(51) A61F 2/852	(11) 2 692 774 (87) WO 2012/132441	(51) C08G 73/10
(11) 2 688 912 (87) WO 2012/128722	(51) C07K 19/00	(11) 2 691 095 (87) WO 2012/135296	(51) A61K 31/4184	(11) 2 692 787 (87) WO 2012/132869	(51) C08L 1/00
(11) 2 688 913 (87) WO 2012/129449	(51) C07K 19/00	(11) 2 691 142 (87) WO 2012/127469	(51) A61M 25/095	(11) 2 692 792 (87) WO 2012/132475	(51) C08L 21/00
(11) 2 688 970 (87) WO 2012/126391	(51) C09J 163/00	(11) 2 691 182 (87) WO 2012/135264	(51) B04B 7/16	(11) 2 692 796 (87) WO 2012/132149	(51) C08G 61/00
(11) 2 689 028 (87) WO 2012/129242	(51) C12Q 1/48	(11) 2 691 307 (87) WO 2012/135430	(51) B65D 5/42	(11) 2 692 812 (87) WO 2012/133270	(51) C09J 175/06
(11) 2 689 089 (87) WO 2012/128855	(51) E06B 9/56	(11) 2 691 361 (87) WO 2012/134397	(51) C07C 51/09	(11) 2 692 898 (87) WO 2012/132588	(51) C23C 16/455
(11) 2 689 348 (87) WO 2012/129271	(51) H03H 15/02	(11) 2 691 548 (87) WO 2012/135817	(51) C12Q 1/68	(11) 2 693 092 (87) WO 2012/134056	(51) F16K 51/02
(11) 2 689 381 (87) WO 2012/128725	(51) G06K 9/20	(11) 2 691 752 (87) WO 2012/135201	(51) G01J 3/12	(11) 2 693 095 (87) WO 2012/132640	(51) F16L 27/10
(11) 2 689 557 (87) WO 2012/128555	(51) H04L 12/28	(11) 2 691 839 (87) WO 2012/129989	(51) G06F 3/041	(11) 2 693 144 (87) WO 2012/134036	(51) F27D 1/02

(11) 2 693 200 (87) WO 2012/132647	(51) G01N 21/35	(11) 2 694 729 (87) WO 2012/138704	(51) G01N 21/64	(11) 2 697 445 (87) WO 2012/141650	(51) E04C 5/04
(11) 2 693 213 (87) WO 2012/133615	(51) G01N 33/543	(11) 2 694 790 (87) WO 2012/138447	(51) F02C 3/30	(11) 2 697 596 (87) WO 2013/002836	(51) F41H 5/02
(11) 2 693 311 (87) WO 2012/132495	(51) B60R 16/02	(11) 2 694 851 (87) WO 2012/138889	(51) H01F 7/08	(11) 2 697 598 (87) WO 2012/141641	(51) F42B 10/20
(11) 2 693 412 (87) WO 2012/133619	(51) G07F 11/16	(11) 2 694 882 (87) WO 2012/134189	(51) F24H 1/10	(11) 2 697 633 (87) WO 2012/141866	(51) G01N 25/58
(11) 2 693 463 (87) WO 2012/132539	(51) H01L 21/331	(11) 2 694 932 (87) WO 2012/154333	(51) G01J 3/30	(11) 2 697 660 (87) WO 2012/142423	(51) G01R 31/00
(11) 2 693 511 (87) WO 2012/131802	(51) H01M 2/02	(11) 2 695 116 (87) WO 2012/127120	(51) G06Q 10/08	(11) 2 697 871 (87) WO 2012/142606	(51) H01R 12/73
(11) 2 693 544 (87) WO 2012/133438	(51) H01M 4/86	(11) 2 695 126 (87) WO 2012/138679	(51) G06Q 30/00	(11) 2 698 133 (87) WO 2012/140875	(51) A61F 7/08
(11) 2 693 551 (87) WO 2012/132181	(51) H01M 8/04	(11) 2 695 134 (87) WO 2012/138585	(51) G06K 9/00	(11) 2 698 225 (87) WO 2012/141331	(51) B23K 35/26
(11) 2 693 556 (87) WO 2012/132813	(51) H01M 10/0567	(11) 2 695 195 (87) WO 2012/138903	(51) H01L 29/786	(11) 2 698 267 (87) WO 2012/141039	(51) B60G 21/055
(11) 2 693 562 (87) WO 2012/133232	(51) H01Q 1/24	(11) 2 695 222 (87) WO 2012/137119	(51) H01M 2/16	(11) 2 698 407 (87) WO 2012/140902	(51) C09J 107/00
(11) 2 693 748 (87) WO 2012/133064	(51) H04N 7/173	(11) 2 695 236 (87) WO 2012/137040	(51) H01Q 5/00	(11) 2 698 408 (87) WO 2012/141035	(51) C09J 121/00
(11) 2 693 764 (87) WO 2012/134249	(51) H04N 5/445	(11) 2 695 310 (87) WO 2012/134565	(51) H04B 7/04	(11) 2 698 595 (87) WO 2012/141074	(51) G01B 7/12
(11) 2 693 772 (87) WO 2012/132262	(51) H04R 17/00	(11) 2 695 350 (87) WO 2012/138874	(51) H04L 29/04	(11) 2 698 817 (87) WO 2013/021726	(51) H01L 21/60
(11) 2 693 837 (87) WO 2012/132274	(51) H05B 6/12	(11) 2 695 388 (87) WO 2012/138660	(51) H04N 21/647	(11) 2 698 852 (87) WO 2012/141177	(51) H01M 8/02
(11) 2 693 865 (87) WO 2012/138639	(51) A01G 9/02	(11) 2 695 423 (87) WO 2012/138078	(51) H04W 28/24	(11) 2 698 898 (87) WO 2012/141028	(51) H02J 17/00
(11) 2 693 876 (87) WO 2012/137225	(51) A61K 31/11	(11) 2 695 448 (87) WO 2012/134831	(51) H04W 52/02	(11) 2 698 969 (87) WO 2012/142832	(51) G06F 1/26
(11) 2 693 916 (87) WO 2013/101284	(51) A47G 9/10	(11) 2 695 838 (87) WO 2012/137346	(51) B66B 1/06	(11) 2 698 993 (87) WO 2012/141014	(51) H04N 7/173
(11) 2 693 960 (87) WO 2012/138834	(51) A61B 17/34	(11) 2 695 857 (87) WO 2012/137770	(51) C01B 31/04	(11) 2 699 143 (87) WO 2012/145048	(51) A61B 1/04
(11) 2 694 142 (87) WO 2012/138881	(51) A61M 5/46	(11) 2 695 864 (87) WO 2012/137742	(51) B32B 17/10	(11) 2 699 299 (87) WO 2012/145358	(51) A61M 16/06
(11) 2 694 147 (87) WO 2012/138233	(51) A61M 16/00	(11) 2 695 869 (87) WO 2012/132954	(51) C04B 35/468	(11) 2 699 341 (87) WO 2012/143878	(51) B01J 20/26
(11) 2 694 237 (87) WO 2012/138876	(51) B23B 31/117	(11) 2 695 975 (87) WO 2012/134192	(51) D01F 1/10	(11) 2 699 487 (87) WO 2012/145164	(51) B65D 75/28
(11) 2 694 407 (87) WO 2012/138229	(51) B65D 90/00	(11) 2 696 332 (87) WO 2012/137285	(51) G01S 13/04	(11) 2 699 506 (87) WO 2012/144988	(51) B66B 5/24
(11) 2 694 436 (87) WO 2012/138018	(51) C01B 31/02	(11) 2 696 412 (87) WO 2012/138152	(51) H01M 4/583	(11) 2 699 557 (87) WO 2012/142671	(51) C07D 261/02
(11) 2 694 489 (87) WO 2012/138734	(51) C07D 285/00	(11) 2 696 426 (87) WO 2012/137935	(51) H01M 10/04	(11) 2 699 679 (87) WO 2012/145018	(51) C12N 13/00
(11) 2 694 589 (87) WO 2012/138188	(51) C08L 77/10	(11) 2 696 508 (87) WO 2012/137661	(51) H04B 1/04	(11) 2 700 233 (87) WO 2012/144821	(51) H04N 19/59
(11) 2 694 681 (87) WO 2012/138745	(51) C12Q 1/68	(11) 2 696 653 (87) WO 2012/133779	(51) H05B 33/02	(11) 2 700 265 (87) WO 2012/152190	(51) H04B 7/02
(11) 2 694 699 (87) WO 2012/136888	(51) C23C 16/24	(11) 2 697 210 (87) WO 2012/139425	(51) C07D 279/12	(11) 2 700 387 (87) WO 2012/144287	(51) A61F 13/02
(11) 2 694 704 (87) WO 2012/129700	(51) C25C 7/02	(11) 2 697 364 (87) WO 2012/141657	(51) C12N 5/073	(11) 2 700 401 (87) WO 2012/144405	(51) A61K 9/70

(11) 2 700 403 (87) WO 2012/144463	(51) A61K 31/47	(11) 2 705 482 (87) WO 2012/150972	(51) G06Q 30/00	(11) 2 756 464 (87) WO 2013/039919	(51) G06Q 30/02
(11) 2 700 417 (87) WO 2012/144342	(51) A61L 9/16	(11) 2 706 051 (87) WO 2012/149827	(51) C07C 27/16	(11) 2 757 847 (87) WO 2013/067847	(51) H04L 5/00
(11) 2 700 422 (87) WO 2012/144231	(51) A61M 1/06	(11) 2 706 077 (87) WO 2012/124627	(51) C08G 61/12	(11) 2 757 857 (87) WO 2013/037324	(51) H04W 74/08
(11) 2 700 487 (87) WO 2013/100197	(51) B29C 33/02	(11) 2 706 897 (87) WO 2012/154197	(51) A47K 3/28	(11) 2 759 151 (87) WO 2013/043437	(51) H04W 4/16
(11) 2 701 336 (87) WO 2012/144558	(51) H04L 7/04	(11) 2 708 020 (87) WO 2012/157882	(51) H04N 5/225	(11) 2 759 877 (87) WO 2013/170754	(51) G03B 13/36
(11) 2 701 425 (87) WO 2012/142913	(51) H04W 24/10	(11) 2 711 973 (87) WO 2012/157688	(51) H01L 21/28	(11) 2 760 149 (87) WO 2013/056599	(51) H04L 5/00
(11) 2 701 435 (87) WO 2014/000187	(51) H04W 52/02	(11) 2 715 428 (87) WO 2012/161344	(51) G02B 7/28	(11) 2 763 467 (87) WO 2013/046467	(51) H04W 52/02
(11) 2 701 460 (87) WO 2012/144586	(51) H05B 3/56	(11) 2 716 939 (87) WO 2014/030265	(51) F16H 61/438	(11) 2 763 998 (87) WO 2013/091502	(51) C07D 513/14
(11) 2 701 870 (87) WO 2012/148371	(51) B23B 51/04	(11) 2 717 530 (87) WO 2012/126419	(51) H04L 27/18	(11) 2 767 286 (87) WO 2013/055251	(51) A61K 31/715
(11) 2 701 919 (87) WO 2012/147827	(51) G03G 15/00	(11) 2 723 109 (87) WO 2012/167493	(51) H04W 8/02	(11) 2 769 727 (87) WO 2013/056510	(51) A61K 31/708
(11) 2 702 439 (87) WO 2012/148670	(51) G02B 6/00	(11) 2 730 041 (87) WO 2013/023148	(51) H04J 3/06	(11) 2 773 115 (87) WO 2013/075515	(51) H04N 19/192
(11) 2 702 464 (87) WO 2012/148844	(51) G06F 3/00	(11) 2 730 383 (87) WO 2013/005331	(51) B29C 37/00	(11) 2 776 566 (87) WO 2013/071161	(51) C12N 15/113
(11) 2 702 498 (87) WO 2012/148400	(51) G06F 15/16	(11) 2 730 535 (87) WO 2013/008496	(51) B67D 1/07	(11) 2 778 384 (87) WO 2013/069482	(51) F02M 35/104
(11) 2 702 551 (87) WO 2012/149556	(51) H04N 21/258	(11) 2 733 880 (87) WO 2012/106946	(51) H04J 3/16		
(11) 2 702 635 (87) WO 2012/149260	(51) H01R 4/24	(11) 2 733 899 (87) WO 2014/047834	(51) H04L 27/26		
(11) 2 702 769 (87) WO 2012/145833	(51) H04N 21/21	(11) 2 737 275 (87) WO 2013/016730	(51) F42B 5/26		
(11) 2 702 954 (87) WO 2012/147934	(51) A61B 17/3211	(11) 2 737 471 (87) WO 2013/094933	(51) H01L 51/50		
(11) 2 702 999 (87) WO 2012/147805	(51) A61K 31/711	(11) 2 738 457 (87) WO 2013/013514	(51) F21V 29/00		
(11) 2 703 319 (87) WO 2012/146795	(51) B65D 81/18	(11) 2 738 857 (87) WO 2013/014910	(51) H01M 4/86		
(11) 2 703 801 (87) WO 2012/147965	(51) G01N 1/28	(11) 2 738 985 (87) WO 2013/029438	(51) H04L 12/70		
(11) 2 704 358 (87) WO 2013/083056	(51) H04L 12/24	(11) 2 739 006 (87) WO 2014/044052	(51) H04L 29/06		
(11) 2 704 416 (87) WO 2012/147804	(51) H04N 5/232	(11) 2 740 764 (87) WO 2013/121697	(51) C08L 33/04		
(11) 2 704 444 (87) WO 2012/148055	(51) H04N 5/445	(11) 2 747 340 (87) WO 2013/104196	(51) H04L 12/24		
(11) 2 704 613 (87) WO 2012/151384	(51) A47G 29/02	(11) 2 747 488 (87) WO 2013/053306	(51) H04W 48/12		
(11) 2 704 752 (87) WO 2012/145790	(51) A61L 2/04	(11) 2 750 433 (87) WO 2013/044886	(51) H04W 24/00		
(11) 2 704 880 (87) WO 2012/150895	(51) B25D 9/04	(11) 2 755 374 (87) WO 2013/035213	(51) H04M 11/00		
(11) 2 705 092 (87) WO 2012/151178	(51) C08L 77/00	(11) 2 755 475 (87) WO 2013/036996	(51) A01N 25/10		
(11) 2 705 259 (87) WO 2012/154113	(51) F16B 12/10	(11) 2 756 342 (87) WO 2013/039756	(51) G02F 1/35		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- I.2**
• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2010/132865** (51) **A63B 9/00**
(86) US 2010/035044 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10775660.3 16.12.2011
- (87) **WO 2011/157244** (51) **H01M 10/42**
(86) CN 2011/078833 (87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11795210.1 25.03.2014
- (87) **WO 2012/027513** (51) **F21V 21/00**
(86) US 2011/049025 (87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11820624.2 25.03.2014
- (87) **WO 2012/039519** (51) **A45D 24/02**
(86) KE 2011/000026 (87) 2012/13 29.03.2012
(21) 11826957.0 23.04.2013
- (87) **WO 2012/061036** (51) **C12Q 1/68**
(86) US 2011/057223 (87) 2012/19 10.05.2012
(21) 11778754.9 04.06.2013
- (87) **WO 2012/070986** (51) **G04B 37/00**
(86) RU 2011/000840 (87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11842796.2 27.06.2013
- (87) **WO 2012/071694** (51) **A47J 31/46**
(86) CN 2010/079221 (87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10860348.1 02.07.2013
- (87) **WO 2012/083584** (51) **A61H 33/06**
(86) CN 2011/002081 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850447.1 23.07.2013
- (87) **WO 2012/083714** (51) **H03M 13/27**
(86) CN 2011/078799 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11852044.4 25.03.2014
- (87) **WO 2012/083732** (51) **H04L 29/06**
(86) CN 2011/079634 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850591.6 23.07.2013
- (87) **WO 2012/089121** (51) **G06F 21/00**
(86) CN 2011/084802 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11853105.2 30.07.2013
- (87) **WO 2012/092519** (51) **G01C 21/34**
(86) US 2011/067967 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11854146.5 31.07.2013
- (87) **WO 2012/092687** (51) **A61J 7/00**
(86) CN 2011/000025 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11854756.1 07.08.2013
- (87) **WO 2012/092746** (51) **B61D 7/28**
(86) CN 2011/074766 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11854872.6 07.08.2013
- (87) **WO 2012/092832** (51) **E05B 47/06**
(86) CN 2011/085092 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11855072.2 08.08.2013
- (87) **WO 2012/093741** (51) **A61K 31/47**
(86) KR 2011/000024 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11854848.6 06.08.2013
- (87) **WO 2012/094830** (51) **A63H 29/22**
(86) CN 2011/070292 (87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11855351.0 13.08.2013
- (87) **WO 2012/094849** (51) **A61K 36/77**
(86) CN 2011/071992 (87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11855340.3 13.08.2013
- (87) **WO 2012/094939** (51) **A61B 8/00**
(86) CN 2011/084258 (87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11855822.0 15.08.2013
- (87) **WO 2012/097632** (51) **B65B 1/30**
(86) CN 2011/082019 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856018.4 20.08.2013
- (87) **WO 2012/097761** (51) **G06F 13/38**
(86) CN 2012/073030 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736652.4 25.03.2014
- (87) **WO 2012/099491** (51) **E04D 13/076**
(86) RU 2011/000600 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856026.7 20.08.2013
- (87) **WO 2012/100223** (51) **A61K 31/00**
(86) US 2012/022113 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736181.4 22.08.2013
- (87) **WO 2012/100470** (51) **F21S 10/04**
(86) CN 2011/073928 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857124.9 31.08.2013
- (87) **WO 2012/100677** (51) **H04L 9/32**
(86) CN 2012/070228 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738999.7 28.08.2013
- (87) **WO 2012/100680** (51) **A63C 17/20**
(86) CN 2012/070256 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738951.8 28.08.2013
- (87) **WO 2012/102515** (51) **A01C 1/02**
(86) KR 2012/000459 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739527.5 27.08.2013
- (87) **WO 2012/103098** (51) **A61K 35/12**
(86) US 2012/022376 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739140.7 27.08.2013
- (87) **WO 2012/103198** (51) **G06F 19/00**
(86) US 2012/022525 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739676.0 27.08.2013
- (87) **WO 2012/106949** (51) **H02J 7/00**
(86) CN 2011/078872 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11858204.8 25.03.2014
- (87) **WO 2012/108612** (51) **H01L 31/042**
(86) KR 2011/008787 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 11858028.1 10.09.2013
- (87) **WO 2012/109776** (51) **B63C 11/00**
(86) CN 2011/000734 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11858861.5 17.09.2013
- (87) **WO 2012/109888** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/078836 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 11858957.1 25.03.2014
- (87) **WO 2012/112613** (51) **F03D 1/06**
(86) US 2012/025127 (87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12747394.0 17.09.2013
- (87) **WO 2012/113280** (51) **G02B 27/22**
(86) CN 2012/070822 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749779.0 26.09.2013
- (87) **WO 2012/115367** (51) **H04W 24/06**
(86) KR 2012/000862 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749307.0 24.09.2013
- (87) **WO 2012/116060** (51) **H04B 10/12**
(86) US 2012/026098 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749765.9 24.09.2013
- (87) **WO 2012/116482** (51) **H01L 21/68**
(86) CN 2011/071368 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859874.7 01.10.2013
- (87) **WO 2012/116569** (51) **G02C 7/12**
(86) CN 2011/084829 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859827.5 01.10.2013
- (87) **WO 2012/116570** (51) **G02C 7/12**
(86) CN 2011/084852 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859839.0 01.10.2013
- (87) **WO 2012/116579** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2012/070132 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12752187.0 01.10.2013
- (87) **WO 2012/116730** (51) **B60N 2/56**
(86) EP 2011/052983 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11705594.7 02.10.2013
- (87) **WO 2012/118257** (51) **H04B 1/38**
(86) KR 2011/007883 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859686.5 01.10.2013
- (87) **WO 2012/118267** (51) **G06F 15/16**
(86) KR 2011/009479 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859917.4 01.10.2013
- (87) **WO 2012/118268** (51) **G06F 9/44**
(86) KR 2011/009483 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859976.0 01.10.2013
- (87) **WO 2012/119024** (51) **H04L 12/413**
(86) US 2012/027381 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12752118.5 03.10.2013
- (87) **WO 2012/119120** (51) **C07C 29/128**
(86) US 2012/027584 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12751873.6 05.10.2013
- (87) **WO 2012/119192** (51) **G06Q 30/02**
(86) AU 2012/000213 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12755059.8 05.10.2013
- (87) **WO 2012/119286** (51) **H01L 33/00**
(86) CN 2011/002117 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860546.8 08.10.2013
- (87) **WO 2012/119404** (51) **H04L 27/00**
(86) CN 2011/078694 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860126.9 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119405** (51) **H04L 12/24**
(86) CN 2011/078696 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860697.9 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119406** (51) **G06F 9/445**
(86) CN 2011/078705 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860154.1 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119407** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2011/078761 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860378.6 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119412** (51) **H04B 10/08**
(86) CN 2011/078826 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860276.2 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119414** (51) **H04L 12/56**
(86) CN 2011/078853 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860615.1 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119416** (51) **H04L 1/00**
(86) CN 2011/078902 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860296.0 26.03.2014
- (87) **WO 2012/119496** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2012/070890 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12754299.1 08.10.2013
- (87) **WO 2012/119500** (51) **H04L 12/56**
(86) CN 2012/070957 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12754605.9 25.03.2014
- (87) **WO 2012/119516** (51) **G06F 3/02**
(86) CN 2012/071643 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12755265.1 09.10.2013

(87) WO 2012/121506	(51) B25J 5/00	(87) WO 2012/133948	(51) A61K 35/28	(87) WO 2012/142781	(51) H01L 29/78
(86) KR 2012/001520	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) JP 2012/059431	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/074686	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12754766.9	10.10.2013	(21) 12763386.5	31.10.2013	(21) 11863725.5	21.11.2013
(87) WO 2012/122218	(51) B60P 7/06	(87) WO 2012/134258	(51) A61K 31/34	(87) WO 2012/143547	(51) G06Q 20/04
(86) US 2012/027981	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) MY 2012/000033	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) EP 2012/057364	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12754977.2	08.10.2013	(21) 12713391.6	25.10.2013	(21) 12726590.8	22.11.2013
(87) WO 2012/122387	(51) H01L 31/00	(87) WO 2012/135676	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/144673	(51) H01L 21/28
(86) US 2012/028299	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/031545	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) KR 2011/002918	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12754699.2	11.10.2013	(21) 12763368.3	05.11.2013	(21) 11863989.7	23.11.2013
(87) WO 2012/122671	(51) H01L 27/32	(87) WO 2012/135873	(51) A63B 57/00	(87) WO 2012/144825	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2011/000397	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) ZA 2012/000019	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) KR 2012/003008	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11861162.3	15.10.2013	(21) 12765076.0	01.11.2013	(21) 12774638.6	23.11.2013
(87) WO 2012/122692	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/136625	(51) A47G 23/06	(87) WO 2012/144869	(51) H01L 27/148
(86) CN 2011/002036	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) EP 2012/055957	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) KR 2012/003100	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11861217.5	12.10.2013	(21) 12714992.0	05.11.2013	(21) 12773874.8	23.11.2013
(87) WO 2012/122703	(51) A47K 13/26	(87) WO 2012/138002	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/144910	(51) G06F 17/30
(86) CN 2011/071815	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) KR 2011/002475	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) NO 2012/050072	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11861270.4	16.10.2013	(21) 11862933.6	09.11.2013	(21) 12726659.1	22.11.2013
(87) WO 2012/123784	(51) A01K 91/03	(87) WO 2012/138214	(51) A61K 31/192	(87) WO 2012/144931	(51) G01V 7/06
(86) IB 2011/051024	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) NL 2011/050237	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) RU 2012/000076	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11860934.6	12.10.2013	(21) 11715072.2	09.11.2013	(21) 12774252.6	23.11.2013
(87) WO 2012/123909	(51) A01M 1/02	(87) WO 2012/138226	(51) A61K 31/192	(87) WO 2012/144944	(51) B02C 17/14
(86) IB 2012/051209	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) NL 2012/050237	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) SE 2012/050208	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12717853.1	16.10.2013	(21) 12717897.8	09.11.2013	(21) 12773873.0	22.11.2013
(87) WO 2012/124911	(51) F16L 53/00	(87) WO 2012/138345	(51) H01L 31/00	(87) WO 2012/145371	(51) H04J 3/07
(86) KR 2012/001548	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2011/031639	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/034035	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12757238.6	15.10.2013	(21) 11862861.9	08.11.2013	(21) 12773935.7	19.11.2013
(87) WO 2012/124963	(51) A63B 53/04	(87) WO 2012/138600	(51) C11D 17/00	(87) WO 2012/145412	(51) H01L 33/36
(86) KR 2012/001802	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/031820	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/034102	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12758249.2	15.10.2013	(21) 12768421.5	06.11.2013	(21) 12773946.4	21.11.2013
(87) WO 2012/125075	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/139082	(51) G01V 1/00	(87) WO 2012/145959	(51) G06F 17/30
(86) RU 2012/000095	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/032651	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/076066	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12757219.6	17.10.2013	(21) 12767906.6	07.11.2013	(21) 11864529.0	30.11.2013
(87) WO 2012/128423	(51) H04L 12/12	(87) WO 2012/139490	(51) G01N 35/00	(87) WO 2012/148023	(51) C12P 19/02
(86) KR 2011/004537	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) CN 2012/073718	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) KR 2011/003228	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 11861579.8	24.10.2013	(21) 12771754.4	16.11.2013	(21) 11864494.7	30.11.2013
(87) WO 2012/128500	(51) H04B 5/04	(87) WO 2012/139721	(51) B41C 1/05	(87) WO 2012/148025	(51) H04N 13/02
(86) KR 2012/001847	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) EP 2012/001464	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) KR 2011/003242	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12760133.4	19.10.2013	(21) 12718905.8	15.11.2013	(21) 11864217.2	29.11.2013
(87) WO 2012/128822	(51) A01D 25/04	(87) WO 2012/139735	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/148495	(51) F16K 17/40
(86) US 2012/000139	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) EP 2012/001520	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/000219	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12761034.3	22.10.2013	(21) 12728380.2	12.11.2013	(21) 12776117.9	29.11.2013
(87) WO 2012/129198	(51) A01K 67/027	(87) WO 2012/140250	(51) A61M 35/00	(87) WO 2012/148534	(51) F41B 11/18
(86) US 2012/029736	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) EP 2012/056886	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/026282	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12716810.2	24.10.2013	(21) 12713760.2	16.11.2013	(21) 12716747.6	29.09.2013
(87) WO 2012/129531	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/140339	(51) H04L 9/06	(87) WO 2012/148863	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/030438	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) FR 2012/000143	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/034714	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12760838.8	25.10.2013	(21) 12716490.3	15.11.2013	(21) 12777007.1	26.11.2013
(87) WO 2012/129558	(51) A61B 5/117	(87) WO 2012/141449	(51) A47F 5/08	(87) WO 2012/149020	(51) G02B 6/46
(86) US 2012/030536	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) KR 2012/002507	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/035000	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12760275.3	25.10.2013	(21) 12770595.2	15.11.2013	(21) 12776788.7	26.11.2013
(87) WO 2012/129577	(51) A01K 67/033	(87) WO 2012/141464	(51) C25D 11/04	(87) WO 2012/149172	(51) A41D 19/015
(86) VN 2011/000011	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) KR 2012/002679	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/035228	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 11861671.3	24.10.2013	(21) 12771033.3	14.11.2013	(21) 12776725.9	30.11.2013
(87) WO 2012/129593	(51) E21C 25/08	(87) WO 2012/141588	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/149223	(51) G06K 9/18
(86) AU 2012/000291	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) NL 2012/050248	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/035303	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12763058.0	26.10.2013	(21) 12717904.2	15.11.2013	(21) 12776898.4	27.11.2013
(87) WO 2012/131139	(51) C12N 7/04	(87) WO 2012/142228	(51) G01N 17/00	(87) WO 2012/149666	(51) B32B 3/28
(86) ES 2012/070211	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/033229	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2011/000792	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12720919.5	30.10.2013	(21) 12771925.0	15.11.2013	(21) 11864835.1	06.12.2013
(87) WO 2012/131454	(51) G10D 7/02	(87) WO 2012/142275	(51) G02B 6/38	(87) WO 2012/149686	(51) H01L 21/50
(86) IB 2012/000439	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/033306	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2011/073688	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12763382.4	30.10.2013	(21) 12770676.0	13.11.2013	(21) 11864648.8	06.12.2013

(87) WO 2012/149711	(51) B25F 5/02	(87) WO 2012/152053	(51) A24F 47/00	(87) WO 2012/160569	(51) A61K 36/81
(86) CN 2011/078805	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/000347	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) IN 2011/000894	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11864627.2	05.12.2013	(21) 12782767.3	13.12.2013	(21) 11819020.6	03.01.2014
(87) WO 2012/149715	(51) H04W 76/06	(87) WO 2012/152161	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/160691	(51) H04N 5/74
(86) CN 2011/078896	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/073675	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) JP 2011/062081	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11864876.5	26.03.2014	(21) 12781854.0	26.03.2014	(21) 11866179.2	03.01.2014
(87) WO 2012/149832	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/154345	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2012/161563	(51) C12N 9/10
(86) CN 2012/070874	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/032516	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) MY 2012/000109	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12779691.0	26.03.2014	(21) 12782343.3	09.11.2013	(21) 12789196.8	03.01.2014
(87) WO 2012/150802	(51) B82B 3/00	(87) WO 2012/154896	(51) G09B 3/00	(87) WO 2012/161564	(51) C12N 9/02
(86) KR 2012/003420	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) US 2012/037179	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) MY 2012/000110	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12779795.9	03.12.2013	(21) 12783031.3	10.12.2013	(21) 12789031.7	03.01.2014
(87) WO 2012/150804	(51) B82B 3/00	(87) WO 2012/155300	(51) G06F 11/30	(87) WO 2012/161606	(51) G01V 1/28
(86) KR 2012/003422	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/000875	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) RU 2011/000346	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12779944.3	03.12.2013	(21) 11865548.9	17.12.2013	(21) 11866278.2	21.12.2013
(87) WO 2012/151025	(51) A61M 37/00	(87) WO 2012/155484	(51) H04W 8/02	(87) WO 2012/162961	(51) H04W 36/14
(86) US 2012/032306	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/082861	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078841	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12779475.8	13.11.2013	(21) 11865475.5	26.03.2014	(21) 11866845.8	25.03.2014
(87) WO 2012/151721	(51) C22B 3/06	(87) WO 2012/155595	(51) H04W 36/00	(87) WO 2012/162962	(51) H04W 52/00
(86) CN 2011/001024	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/071687	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078855	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865133.0	11.12.2013	(21) 12785963.5	13.03.2014	(21) 11866514.0	25.03.2014
(87) WO 2012/151860	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/155615	(51) H04W 8/12	(87) WO 2012/162964	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/081194	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072190	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078923	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865104.1	25.03.2014	(21) 12786474.2	26.03.2014	(21) 11866817.7	26.03.2014
(87) WO 2012/151861	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/155619	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/163645	(51) H02P 6/00
(86) CN 2011/081203	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072266	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058611	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865286.6	25.03.2014	(21) 12785432.1	25.03.2014	(21) 12719741.6	03.01.2014
(87) WO 2012/151865	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/155621	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/164329	(51) A63F 13/12
(86) CN 2011/081269	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072295	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2011/001203	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865091.0	25.03.2014	(21) 12785894.2	26.03.2014	(21) 11728936.3	03.01.2014
(87) WO 2012/151876	(51) G11B 20/10	(87) WO 2012/155627	(51) H04W 4/24	(87) WO 2012/164634	(51) F02M 27/04
(86) CN 2011/081575	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072335	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/003248	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11864943.3	25.03.2014	(21) 12786342.1	25.03.2014	(21) 11866876.3	03.01.2014
(87) WO 2012/151878	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/155650	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/166021	(51) C01B 11/02
(86) CN 2011/081652	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072637	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) RU 2012/000435	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865025.8	25.03.2014	(21) 12786635.8	25.03.2014	(21) 12793338.0	03.01.2014
(87) WO 2012/151891	(51) H04B 7/06	(87) WO 2012/155680	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/166068	(51) A47B 23/04
(86) CN 2011/082058	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072917	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) TR 2012/000086	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865422.7	25.03.2014	(21) 12785396.8	25.03.2014	(21) 12759544.5	03.01.2014
(87) WO 2012/151913	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/155689	(51) H04M 1/247	(87) WO 2012/167166	(51) H04B 1/20
(86) CN 2011/082470	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/073033	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/040569	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11865406.0	25.03.2014	(21) 12786084.9	26.03.2014	(21) 12793615.1	04.01.2014
(87) WO 2012/151950	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/155697	(51) H04W 24/04	(87) WO 2012/168287	(51) G09B 23/30
(86) CN 2011/082891	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/073207	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/060674	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11865172.8	25.03.2014	(21) 12786362.9	25.03.2014	(21) 12726428.1	08.01.2014
(87) WO 2012/151951	(51) H04W 8/04	(87) WO 2012/157042	(51) G03B 21/14	(87) WO 2012/168896	(51) C02F 1/00
(86) CN 2011/082893	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) JP 2011/061042	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052880	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11864969.8	25.03.2014	(21) 11865892.1	14.12.2013	(21) 12731728.7	08.01.2014
(87) WO 2012/151952	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/157298	(51) H01L 21/26	(87) WO 2012/169038	(51) G06F 12/16
(86) CN 2011/082895	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) JP 2012/053161	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/063233	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11865283.3	26.03.2014	(21) 12785514.6	18.12.2013	(21) 11867308.6	10.01.2014
(87) WO 2012/152019	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/157850	(51) G01C 21/32	(87) WO 2012/169806	(51) G06F 17/30
(86) CN 2011/084563	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) KR 2012/002893	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/004506	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11865315.3	25.03.2014	(21) 12786719.0	20.12.2013	(21) 12796323.9	08.01.2014
(87) WO 2012/152028	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/158460	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/170343	(51) B01J 3/06
(86) CN 2011/084655	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037317	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/040721	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11865280.9	25.03.2014	(21) 12786657.2	14.12.2013	(21) 12797393.1	11.01.2014
(87) WO 2012/152029	(51) G06F 9/54	(87) WO 2012/159530	(51) A47J 31/00	(87) WO 2012/171264	(51) A61F 13/53
(86) CN 2011/084660	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/075336	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/078518	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11865351.8	25.03.2014	(21) 12790359.9	03.01.2014	(21) 11867752.5	16.01.2014
(87) WO 2012/152030	(51) H04W 36/18	(87) WO 2012/160328	(51) H04M 1/725	(87) WO 2012/171332	(51) C07K 5/08
(86) CN 2011/084668	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) GB 2012/000445	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/000821	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11865134.8	25.03.2014	(21) 12724363.2	21.12.2013	(21) 12801036.0	17.01.2014

(87) WO 2012/171339	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/005784	(51) H04R 1/10	(87) WO 2013/007907	(51) A61M 16/00
(86) CN 2012/070257	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) JP 2012/067132	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051330	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12801425.5	18.01.2014	(21) 12806977.0	06.02.2014	(21) 12732692.4	13.02.2014
(87) WO 2012/172294	(51) F16L 27/08	(87) WO 2013/005868	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/007911	(51) A61B 17/82
(86) GB 2012/000523	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) KR 2011/004855	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051489	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12738579.7	17.01.2014	(21) 11869109.6	04.02.2014	(21) 12738545.8	13.02.2014
(87) WO 2012/173583	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2013/006041	(51) B63B 27/10	(87) WO 2013/007930	(51) F21V 23/04
(86) UA 2011/000121	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) NL 2012/050451	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/051584	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11867620.4	17.01.2014	(21) 12732732.8	08.02.2014	(21) 12744052.7	11.02.2014
(87) WO 2012/174495	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/006310	(51) H04B 1/66	(87) WO 2013/008196	(51) B66C 21/00
(86) US 2012/042834	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) US 2012/044177	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/053553	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12801295.2	18.01.2014	(21) 12807610.6	04.02.2014	(21) 12810752.1	14.02.2014
(87) WO 2012/174776	(51) B21F 1/00	(87) WO 2013/006406	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/009313	(51) B60K 20/04
(86) CN 2011/078031	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/044837	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2011/043977	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11868176.6	24.01.2014	(21) 12807980.3	04.02.2014	(21) 11869246.6	15.02.2001
(87) WO 2012/175434	(51) A61K 31/496	(87) WO 2013/006563	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/009423	(51) A61B 5/024
(86) EP 2012/061550	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/045283	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/042138	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12729947.7	21.01.2014	(21) 12807060.4	04.02.2014	(21) 12730098.6	15.02.2014
(87) WO 2012/176068	(51) E05B 37/02	(87) WO 2013/006566	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/009542	(51) F21V 7/00
(86) IB 2012/001634	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/045286	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045423	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12770211.6	23.01.2014	(21) 12807777.3	04.02.2014	(21) 12740774.0	14.02.2014
(87) WO 2012/176215	(51) A61K 36/53	(87) WO 2013/006590	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/009854	(51) G09B 7/02
(86) IN 2012/000410	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/045332	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/046230	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12743237.5	21.01.2014	(21) 12807467.1	04.02.2014	(21) 12740792.2	12.02.2014
(87) WO 2013/000781	(51) H01C 7/12	(87) WO 2013/007232	(51) B60W 30/186	(87) WO 2013/009855	(51) G09B 7/00
(86) EP 2012/061806	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) DE 2012/000647	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046232	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12733627.9	29.01.2014	(21) 12746261.2	12.02.2014	(21) 12737982.4	12.02.2014
(87) WO 2013/001437	(51) A61B 5/06	(87) WO 2013/007321	(51) B60K 35/00	(87) WO 2013/009860	(51) G09B 5/14
(86) IB 2012/053195	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/001082	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046238	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12740222.0	30.01.2014	(21) 12710032.9	15.02.2014	(21) 12737983.2	12.02.2014
(87) WO 2013/001509	(51) A61K 8/42	(87) WO 2013/007356	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/009861	(51) G09B 7/04
(86) IB 2012/053331	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/002791	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046241	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12745564.0	31.01.2014	(21) 12732796.3	12.02.2014	(21) 12738327.1	12.02.2014
(87) WO 2013/002456	(51) A61J 9/00	(87) WO 2013/007416	(51) F16H 63/32	(87) WO 2013/009865	(51) G09B 5/12
(86) KR 2011/007789	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/058595	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046247	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11868613.8	29.01.2014	(21) 12719733.3	15.02.2014	(21) 12736046.9	12.02.2014
(87) WO 2013/002795	(51) G01C 21/00	(87) WO 2013/007419	(51) F16H 63/32	(87) WO 2013/009867	(51) G09B 7/077
(86) US 2011/042468	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/058787	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046251	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11868568.4	30.01.2014	(21) 12720197.8	15.02.2014	(21) 12736047.7	12.02.2014
(87) WO 2013/003621	(51) G01T 1/20	(87) WO 2013/007422	(51) F16H 63/32	(87) WO 2013/010105	(51) F16B 21/08
(86) US 2012/044697	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/058934	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046731	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12804308.0	31.01.2014	(21) 12720218.2	15.02.2014	(21) 12740809.4	15.02.2014
(87) WO 2013/003702	(51) H04H 60/35	(87) WO 2013/007453	(51) F16H 57/12	(87) WO 2013/010579	(51) F21S 4/00
(86) US 2012/044887	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/060710	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2011/062268	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12803771.0	30.01.2014	(21) 12725812.7	15.02.2014	(21) 11767171.9	19.02.2014
(87) WO 2013/004406	(51) B60K 7/00	(87) WO 2013/007477	(51) B60J 7/057	(87) WO 2013/010807	(51) E05C 3/00
(86) EP 2012/056482	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/061581	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063148	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12715069.6	08.02.2014	(21) 12728082.4	13.02.2014	(21) 12733476.1	20.02.2014
(87) WO 2013/004407	(51) B60K 7/00	(87) WO 2013/007627	(51) B60H 1/32	(87) WO 2013/010845	(51) F16K 3/08
(86) EP 2012/056483	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/063228	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063393	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12715070.4	08.02.2014	(21) 12732664.3	13.02.2014	(21) 12740523.1	21.02.2014
(87) WO 2013/004408	(51) B60K 7/00	(87) WO 2013/007668	(51) F16C 41/00	(87) WO 2013/010880	(51) C07D 471/04
(86) EP 2012/056484	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/063351	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063603	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12715071.2	08.02.2014	(21) 12733488.6	14.02.2014	(21) 12740096.8	19.02.2014
(87) WO 2013/004415	(51) F16H 57/08	(87) WO 2013/007669	(51) F16C 41/00	(87) WO 2013/010881	(51) C07D 209/14
(86) EP 2012/058336	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/063352	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063605	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12718261.6	08.02.2014	(21) 12733489.4	14.02.2014	(21) 12735855.4	19.02.2014
(87) WO 2013/004734	(51) A63B 21/068	(87) WO 2013/007789	(51) F16C 33/38	(87) WO 2013/011210	(51) C07C 7/13
(86) EP 2012/063007	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/063700	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/000293	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12734886.0	05.02.2014	(21) 12740525.6	15.02.2014	(21) 12748733.8	22.02.2014
(87) WO 2013/004961	(51) B60W 30/095	(87) WO 2013/007886	(51) B60K 6/48	(87) WO 2013/011219	(51) B60J 5/06
(86) FR 2012/051533	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FR 2012/000245	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/051503	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12743489.2	08.02.2014	(21) 12733789.7	14.02.2014	(21) 12743478.5	19.02.2014

(87) WO 2013/011244	(51) F16L 5/10	(87) WO 2013/016492	(51) C07D 333/40	(87) WO 2013/018716	(51) H04B 7/10
(86) FR 2012/051715	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/048261	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) JP 2012/069198	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12750425.6	20.02.2014	(21) 12746427.9	27.02.2014	(21) 12820738.8	01.03.2014
(87) WO 2013/011363	(51) F26B 13/18	(87) WO 2013/016499	(51) C07D 333/40	(87) WO 2013/019011	(51) B23Q 16/10
(86) IB 2012/001359	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/048270	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) KR 2012/005890	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12748758.5	21.02.2014	(21) 12743041.1	27.02.2014	(21) 12819784.5	04.03.2014
(87) WO 2013/012692	(51) A61K 31/715	(87) WO 2013/016501	(51) C07D 333/40	(87) WO 2013/019172	(51) H04N 5/445
(86) US 2012/046573	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/048272	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) US 2011/045821	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12743583.2	20.02.2014	(21) 12746183.8	27.02.2014	(21) 11741064.7	01.03.2014
(87) WO 2013/012847	(51) F16L 55/115	(87) WO 2013/016588	(51) A61B 18/14	(87) WO 2013/019342	(51) H04N 7/26
(86) US 2012/047031	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/048417	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) US 2012/044394	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12741187.4	19.02.2014	(21) 12746191.1	27.02.2014	(21) 12735979.2	05.03.2014
(87) WO 2013/013660	(51) G10D 9/02	(87) WO 2013/016621	(51) A61K 36/886	(87) WO 2013/020749	(51) F01L 9/02
(86) DE 2012/000758	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) US 2012/048509	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/062080	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12778940.2	01.03.2014	(21) 12818255.7	28.02.2014	(21) 12731377.3	11.03.2014
(87) WO 2013/013760	(51) F15B 13/08	(87) WO 2013/016707	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/020825	(51) A61D 17/00
(86) EP 2012/002788	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) US 2012/048721	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/064731	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12732982.9	25.02.2014	(21) 12743636.8	01.03.2014	(21) 12756667.7	11.03.2014
(87) WO 2013/013899	(51) B61F 5/36	(87) WO 2013/016792	(51) D06F 13/02	(87) WO 2013/020920	(51) H01L 23/538
(86) EP 2012/061832	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) BR 2012/000257	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) EP 2012/065257	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753667.0	28.02.2014	(21) 12759342.4	01.03.2014	(21) 12751461.0	11.03.2014
(87) WO 2013/013932	(51) F16C 33/46	(87) WO 2013/017135	(51) B27K 3/15	(87) WO 2013/020949	(51) H04N 21/438
(86) EP 2012/062795	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) DK 2012/050286	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) EP 2012/065352	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12732638.7	27.02.2014	(21) 12762528.3	04.03.2014	(21) 12747996.2	11.03.2014
(87) WO 2013/014059	(51) A61K 31/222	(87) WO 2013/017163	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/020963	(51) G01C 21/34
(86) EP 2012/064171	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2011/063259	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) EP 2012/065384	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12735575.8	26.02.2014	(21) 11738725.8	04.03.2014	(21) 12751285.3	11.03.2014
(87) WO 2013/014102	(51) C07D 209/42	(87) WO 2013/017292	(51) E05C 17/50	(87) WO 2013/021118	(51) F02C 7/224
(86) EP 2012/064337	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/050451	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) FR 2012/051801	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12740344.2	25.02.2014	(21) 12700394.5	01.03.2014	(21) 12750453.8	11.03.2014
(87) WO 2013/014107	(51) A61K 31/727	(87) WO 2013/017387	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/021291	(51) F04D 25/08
(86) EP 2012/064343	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/063606	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) IB 2012/051622	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12742841.5	25.02.2013	(21) 12735140.1	01.03.2014	(21) 12721925.1	06.03.2014
(87) WO 2013/014150	(51) C11D 3/37	(87) WO 2013/017527	(51) H04W 76/04	(87) WO 2013/021397	(51) F24J 2/07
(86) EP 2012/064494	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/064717	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) IN 2012/000520	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12737834.7	28.02.2014	(21) 12740154.5	01.03.2014	(21) 12759832.4	11.03.2014
(87) WO 2013/014206	(51) A61N 1/05	(87) WO 2013/017627	(51) G06G 30/06	(87) WO 2013/021494	(51) C08L 81/02
(86) EP 2012/064630	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/065050	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) JP 2011/068307	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12740949.8	26.02.2014	(21) 12743959.4	04.03.2014	(21) 11870790.0	11.03.2014
(87) WO 2013/014475	(51) B01D 33/27	(87) WO 2013/017788	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/022096	(51) H01L 21/304
(86) HU 2011/000131	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) FR 2012/051788	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) JP 2012/070528	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11827780.5	28.02.2014	(21) 12750452.0	01.03.2014	(21) 12822005.0	12.03.2014
(87) WO 2013/014550	(51) F16K 1/38	(87) WO 2013/017869	(51) A01M 17/00	(87) WO 2013/022483	(51) H04S 7/00
(86) IB 2012/053252	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) GB 2012/051851	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/024263	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12746123.4	27.02.2014	(21) 12754068.0	04.03.2014	(21) 12707680.0	06.03.2014
(87) WO 2013/014594	(51) A61H 7/00	(87) WO 2013/018007	(51) A47G 19/22	(87) WO 2013/022537	(51) H04W 72/04
(86) IB 2012/053728	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) IB 2012/053839	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/045810	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12758624.6	25.02.2014	(21) 12759242.6	01.03.2014	(21) 12821744.5	12.03.2014
(87) WO 2013/014600	(51) A46B 3/16	(87) WO 2013/018064	(51) G06T 11/60	(87) WO 2013/022538	(51) H04W 72/04
(86) IB 2012/053743	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) IB 2012/053977	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/045818	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12758627.9	25.02.2014	(21) 12759264.0	05.03.2014	(21) 12821821.1	12.03.2014
(87) WO 2013/014616	(51) A61C 17/34	(87) WO 2013/018116	(51) F24C 15/20	(87) WO 2013/022623	(51) H01B 1/22
(86) IB 2012/053781	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) IT 2011/000290	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/048652	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12758630.3	26.02.2014	(21) 11770180.5	05.03.2014	(21) 12750642.6	12.03.2014
(87) WO 2013/014630	(51) A61C 17/22	(87) WO 2013/018399	(51) C22C 9/06	(87) WO 2013/022701	(51) G02B 27/22
(86) IB 2012/053802	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) JP 2012/059210	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/049341	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12759512.2	26.02.2014	(21) 12819412.3	04.03.2014	(21) 12821713.0	11.03.2014
(87) WO 2013/016250	(51) A47G 23/02	(87) WO 2013/018468	(51) B30B 15/00	(87) WO 2013/022954	(51) H04N 21/441
(86) US 2012/047771	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) JP 2012/066256	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/049972	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743315.9	26.02.2014	(21) 12819711.8	01.03.2014	(21) 12747960.8	11.03.2014
(87) WO 2013/016491	(51) C07D 333/40	(87) WO 2013/018469	(51) B30B 15/06	(87) WO 2013/023026	(51) G02B 6/00
(86) US 2012/048260	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) JP 2012/066257	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/050090	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743040.3	27.02.2014	(21) 12820676.0	01.03.2014	(21) 12748814.6	11.03.2014

(87) WO 2013/023113	(51) G02B 6/036	(87) WO 2013/024932	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/026095	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/050230	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/006541	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000984	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748631.4	12.03.2014	(21) 11870895.7	19.03.2014	(21) 12825999.1	26.03.2014
(87) WO 2013/023168	(51) H04W 4/00	(87) WO 2013/024971	(51) C09K 3/14	(87) WO 2013/026097	(51) G06Q 10/06
(86) US 2012/050411	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/005397	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000987	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12821461.6	12.03.2014	(21) 12824631.1	18.03.2014	(21) 12825887.8	25.03.2014
(87) WO 2013/023220	(51) G06F 19/18	(87) WO 2013/024988	(51) A44B 19/30	(87) WO 2013/026098	(51) D06Q 1/10
(86) US 2012/050640	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/006110	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000988	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12750672.3	12.03.2014	(21) 12824521.4	18.03.2014	(21) 12824968.7	25.03.2014
(87) WO 2013/023291	(51) H04W 72/00	(87) WO 2013/025209	(51) G03G 7/00	(87) WO 2013/026100	(51) E04H 4/06
(86) CA 2012/050543	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2011/048015	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000990	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824567.7	13.03.2014	(21) 11752003.1	18.03.2014	(21) 12825503.1	25.03.2014
(87) WO 2013/023303	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/025280	(51) A01B 5/00	(87) WO 2013/026103	(51) G06F 19/00
(86) CA 2012/050563	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/042083	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000997	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12823959.7	18.03.2014	(21) 12823592.6	14.01.2014	(21) 12825519.7	26.03.2014
(87) WO 2013/023413	(51) H04R 13/00	(87) WO 2013/025312	(51) B22F 1/00	(87) WO 2013/026105	(51) C07K 14/435
(86) CN 2011/081816	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/047784	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/001000	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871021.9	18.03.2014	(21) 12741227.8	13.03.2014	(21) 12826103.9	25.03.2014
(87) WO 2013/023414	(51) H04R 11/02	(87) WO 2013/025348	(51) G01C 21/00	(87) WO 2013/026107	(51) D01H 4/02
(86) CN 2011/081900	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/049157	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BG 2012/000021	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11870874.2	19.03.2014	(21) 12754117.5	13.03.2014	(21) 12825152.7	25.03.2014
(87) WO 2013/023732	(51) C04B 7/13	(87) WO 2013/025354	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/026109	(51) B65D 85/72
(86) EP 2012/002979	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/049217	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2011/000431	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12735473.6	19.03.2014	(21) 12745616.8	19.03.2014	(21) 11871150.6	25.03.2014
(87) WO 2013/023734	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/025367	(51) H04N 21/4788	(87) WO 2013/026116	(51) E03C 1/044
(86) EP 2012/003110	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/049437	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2012/000287	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12740058.8	13.03.2014	(21) 12745979.0	19.03.2014	(21) 12825562.7	25.03.2014
(87) WO 2013/023802	(51) C23C 14/02	(87) WO 2013/025554	(51) H04W 88/14	(87) WO 2013/026117	(51) A61K 31/7048
(86) EP 2012/061047	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/050454	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2012/000297	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12730182.8	13.03.2014	(21) 12751214.3	18.03.2014	(21) 12825890.2	26.03.2014
(87) WO 2013/023817	(51) A61J 3/00	(87) WO 2013/025563	(51) H04B 1/52	(87) WO 2013/026118	(51) A61K 33/06
(86) EP 2012/061659	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/050472	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2012/000298	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12728539.3	18.03.2014	(21) 12751218.4	13.03.2014	(21) 12826340.7	26.03.2014
(87) WO 2013/023849	(51) H04W 16/32	(87) WO 2013/025616	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/026121	(51) A47G 19/34
(86) EP 2012/063705	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/050595	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2012/000304	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12737520.2	13.03.2014	(21) 12751221.8	18.03.2014	(21) 12825031.3	25.03.2014
(87) WO 2013/023864	(51) H04W 4/06	(87) WO 2013/025936	(51) C12N 15/113	(87) WO 2013/026122	(51) G10K 11/26
(86) EP 2012/064072	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051207	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2012/000308	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12735566.7	13.03.2014	(21) 12753878.3	19.03.2014	(21) 12825984.3	25.03.2014
(87) WO 2013/023883	(51) F02M 25/08	(87) WO 2013/026001	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/026123	(51) G01N 27/26
(86) EP 2012/064482	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051365	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) BR 2012/000322	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12743420.7	19.03.2014	(21) 12753882.5	19.03.2014	(21) 12826102.1	26.03.2014
(87) WO 2013/023920	(51) F02M 25/08	(87) WO 2013/026042	(51) H04W 68/00	(87) WO 2013/026125	(51) H01L 41/22
(86) EP 2012/065034	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051483	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CA 2011/000955	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12745455.1	19.03.2014	(21) 12753324.8	19.03.2014	(21) 11871159.7	25.03.2014
(87) WO 2013/023964	(51) C01B 9/08	(87) WO 2013/026052	(51) H04W 4/08	(87) WO 2013/026129	(51) H02K 53/00
(86) EP 2012/065465	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051515	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CA 2011/001148	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12746319.8	13.03.2014	(21) 12753326.3	19.03.2014	(21) 11871294.2	25.03.2014
(87) WO 2013/024000	(51) H04W 76/04	(87) WO 2013/026055	(51) G06F 9/38	(87) WO 2013/026131	(51) C08F 4/6592
(86) EP 2012/065632	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051578	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CA 2012/000640	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748669.4	13.03.2014	(21) 12754160.5	19.03.2014	(21) 12826275.5	25.03.2014
(87) WO 2013/024141	(51) B01J 20/04	(87) WO 2013/026065	(51) G06F 1/30	(87) WO 2013/026133	(51) B65H 35/04
(86) EP 2012/066046	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051621	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CA 2012/000726	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12746376.8	18.03.2014	(21) 12768928.9	19.03.2014	(21) 12826424.9	26.03.2014
(87) WO 2013/024167	(51) G01N 15/02	(87) WO 2013/026067	(51) H04B 17/00	(87) WO 2013/026144	(51) B29C 45/40
(86) EP 2012/066130	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/051625	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CA 2012/000787	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753926.0	18.03.2014	(21) 12756289.0	19.03.2014	(21) 12825312.7	25.03.2014
(87) WO 2013/024200	(51) G10L 19/00	(87) WO 2013/026085	(51) A01H 1/04	(87) WO 2013/026145	(51) B29C 45/40
(86) FI 2012/050763	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000203	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CA 2012/000788	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824034.8	18.03.2014	(21) 12826140.1	25.03.2014	(21) 12825901.7	25.03.2014
(87) WO 2013/024313	(51) C23C 16/509	(87) WO 2013/026093	(51) B01D 61/00	(87) WO 2013/026146	(51) G06F 17/27
(86) HU 2012/000072	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) AU 2012/000982	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CA 2012/000789	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12784054.4	18.03.2014	(21) 12825333.3	25.03.2014	(21) 12825097.4	25.03.2014

(87) WO 2013/026149	(51) C07F 9/40	(87) WO 2013/026193	(51) B03C 3/28	(87) WO 2013/026225	(51) F24H 8/00
(86) CA 2012/000793	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078747	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/080542	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826390.2	25.03.2014	(21) 11871197.7	25.03.2014	(21) 11871224.9	25.03.2014
(87) WO 2013/026152	(51) B29C 45/66	(87) WO 2013/026194	(51) G02B 9/34	(87) WO 2013/026230	(51) B28B 1/50
(86) CA 2012/050499	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078769	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/081253	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825655.9	26.03.2014	(21) 11871330.4	25.03.2014	(21) 11871133.2	26.03.2014
(87) WO 2013/026153	(51) C23C 22/48	(87) WO 2013/026195	(51) C08L 23/06	(87) WO 2013/026231	(51) D06F 35/00
(86) CA 2012/050551	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078770	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/081496	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826004.9	25.03.2014	(21) 11871302.3	25.03.2014	(21) 11871331.2	25.03.2014
(87) WO 2013/026157	(51) C07K 14/00	(87) WO 2013/026197	(51) F16B 1/00	(87) WO 2013/026235	(51) H02J 7/00
(86) CA 2012/050569	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078818	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/081716	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825076.8	25.03.2014	(21) 11871127.4	25.03.2014	(21) 11871165.4	25.03.2014
(87) WO 2013/026158	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/026198	(51) E01C 19/48	(87) WO 2013/026236	(51) H01L 21/28
(86) CA 2012/050570	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078823	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/082420	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826402.5	25.03.2014	(21) 11871264.5	25.03.2014	(21) 11871157.1	25.03.2014
(87) WO 2013/026160	(51) F26B 3/353	(87) WO 2013/026199	(51) F15B 21/00	(87) WO 2013/026237	(51) H01L 27/04
(86) CA 2012/050573	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078839	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/082425	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825700.3	25.03.2014	(21) 11871182.9	25.03.2014	(21) 11871176.1	25.03.2014
(87) WO 2013/026161	(51) G01N 1/40	(87) WO 2013/026201	(51) G06K 7/08	(87) WO 2013/026240	(51) A47L 11/34
(86) CA 2012/050576	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078848	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/082922	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825387.9	26.03.2014	(21) 11871340.3	25.03.2014	(21) 11871236.3	26.03.2014
(87) WO 2013/026164	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/026202	(51) E01C 19/12	(87) WO 2013/026242	(51) C02F 5/14
(86) CA 2012/050579	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078857	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/083181	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825224.4	25.03.2014	(21) 11871275.1	25.03.2014	(21) 11871339.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026165	(51) A23L 2/38	(87) WO 2013/026205	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/026245	(51) G06K 9/46
(86) CA 2012/050581	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078897	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/084305	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825510.6	25.03.2014	(21) 11871362.7	26.03.2014	(21) 11871222.3	25.03.2014
(87) WO 2013/026166	(51) C25B 15/00	(87) WO 2013/026207	(51) B66C 23/78	(87) WO 2013/026247	(51) B32B 17/06
(86) CA 2012/050582	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078918	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/084968	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825874.6	25.03.2014	(21) 11871356.9	26.03.2014	(21) 11871167.0	25.03.2014
(87) WO 2013/026167	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/026209	(51) F15B 19/00	(87) WO 2013/026248	(51) G06K 19/077
(86) CA 2012/050584	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078928	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/000134	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826344.9	26.03.2014	(21) 11871212.4	26.03.2014	(21) 12825481.0	26.03.2014
(87) WO 2013/026169	(51) A01F 29/09	(87) WO 2013/026211	(51) B66C 13/22	(87) WO 2013/026253	(51) H02G 7/16
(86) CA 2012/050587	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/078945	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/000740	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825019.8	26.03.2014	(21) 11871282.7	26.03.2014	(21) 12826461.1	26.03.2014
(87) WO 2013/026170	(51) A01F 29/09	(87) WO 2013/026213	(51) H01L 21/8232	(87) WO 2013/026254	(51) C09G 1/02
(86) CA 2012/050588	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079040	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/000765	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826194.8	26.03.2014	(21) 11871189.4	25.03.2014	(21) 12825972.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026172	(51) E04C 2/16	(87) WO 2013/026214	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/026259	(51) A46B 9/04
(86) CH 2012/000163	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079135	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/000996	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12743646.7	25.03.2014	(21) 11871332.0	25.03.2014	(21) 12825551.0	25.03.2014
(87) WO 2013/026177	(51) H01L 21/24	(87) WO 2013/026215	(51) G03B 35/18	(87) WO 2013/026264	(51) C07D 401/12
(86) CN 2011/001392	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079311	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/001119	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871276.9	25.03.2014	(21) 11871262.9	25.03.2014	(21) 12825898.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026178	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/026216	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/026265	(51) G08G 1/07
(86) CN 2011/001403	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079317	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/001149	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871166.2	25.03.2014	(21) 11871206.6	25.03.2014	(21) 12825861.3	22.03.2014
(87) WO 2013/026180	(51) G06K 7/10	(87) WO 2013/026217	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/026266	(51) G01D 5/38
(86) CN 2011/001405	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079422	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/070085	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871269.4	25.03.2014	(21) 11871155.5	25.03.2014	(21) 12826366.2	25.03.2014
(87) WO 2013/026183	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/026219	(51) H02M 1/42	(87) WO 2013/026271	(51) H01P 1/18
(86) CN 2011/001416	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079590	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/071181	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871201.7	25.03.2014	(21) 11871303.1	25.03.2014	(21) 12826018.9	25.03.2014
(87) WO 2013/026184	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/026221	(51) H02M 1/44	(87) WO 2013/026273	(51) F02M 59/46
(86) CN 2011/001417	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/079646	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/071850	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871132.4	25.03.2014	(21) 11871250.4	26.03.2014	(21) 12825922.3	26.03.2014
(87) WO 2013/026185	(51) B62K 15/00	(87) WO 2013/026222	(51) G01N 33/493	(87) WO 2013/026275	(51) C07H 3/02
(86) CN 2011/001421	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/080222	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/072423	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871240.5	26.03.2014	(21) 11871283.5	25.03.2014	(21) 12825190.7	25.03.2014
(87) WO 2013/026191	(51) E02F 9/00	(87) WO 2013/026224	(51) F24H 1/28	(87) WO 2013/026276	(51) G01R 31/06
(86) CN 2011/078690	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/080540	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/073788	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871153.0	25.03.2014	(21) 11871295.9	25.03.2014	(21) 12825180.8	26.03.2014

(87) WO 2013/026278	(51) F16H 59/46	(87) WO 2013/026307	(51) H04B 1/74	(87) WO 2013/026361	(51) G03F 7/20
(86) CN 2012/073885	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/076823	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080031	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825223.6	25.03.2014	(21) 12825969.4	25.03.2014	(21) 12825202.0	25.03.2014
(87) WO 2013/026280	(51) A62C 31/00	(87) WO 2013/026309	(51) H04L 12/50	(87) WO 2013/026362	(51) H04L 12/26
(86) CN 2012/074300	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/076854	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080039	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825581.7	25.03.2014	(21) 12825986.8	25.03.2014	(21) 12825030.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026282	(51) G01M 15/00	(87) WO 2013/026310	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026363	(51) H01L 29/78
(86) CN 2012/074338	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/076869	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080087	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825448.9	25.03.2014	(21) 12825917.3	26.03.2014	(21) 12826247.4	25.03.2014
(87) WO 2013/026283	(51) F15B 21/04	(87) WO 2013/026312	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/026364	(51) G06F 3/033
(86) CN 2012/074352	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/076955	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080096	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825617.9	25.03.2014	(21) 12824966.1	25.03.2014	(21) 12825788.8	26.03.2014
(87) WO 2013/026284	(51) B62D 55/10	(87) WO 2013/026317	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/026365	(51) H01L 21/48
(86) CN 2012/074360	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/077261	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080164	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826292.0	25.03.2014	(21) 12825162.6	25.03.2014	(21) 12825327.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026285	(51) H04W 24/08	(87) WO 2013/026318	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/026369	(51) G02B 13/06
(86) CN 2012/074393	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/077269	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080272	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826378.7	25.03.2014	(21) 12825530.4	25.03.2014	(21) 12825258.2	25.03.2014
(87) WO 2013/026287	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/026322	(51) H04W 92/22	(87) WO 2013/026370	(51) H04W 88/02
(86) CN 2012/074552	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/077561	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080283	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826061.9	26.03.2014	(21) 12825814.2	25.03.2014	(21) 12825195.6	25.03.2014
(87) WO 2013/026290	(51) H04W 80/00	(87) WO 2013/026323	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/026372	(51) F24F 13/20
(86) CN 2012/075042	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/077746	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080287	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825638.5	25.03.2014	(21) 12825621.1	26.03.2014	(21) 12825033.9	26.03.2014
(87) WO 2013/026291	(51) H03M 13/11	(87) WO 2013/026330	(51) H04W 24/04	(87) WO 2013/026378	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/075198	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/078266	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080332	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825297.0	25.03.2014	(21) 12825588.2	25.03.2014	(21) 12825310.1	25.03.2014
(87) WO 2013/026292	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026335	(51) F16S 3/00	(87) WO 2013/026379	(51) F24F 5/00
(86) CN 2012/075588	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/078497	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080352	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824974.5	25.03.2014	(21) 12826415.7	25.03.2014	(21) 12825568.4	25.03.2014
(87) WO 2013/026293	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/026336	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/026380	(51) H04L 1/22
(86) CN 2012/075702	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/078759	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080372	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825679.9	25.03.2014	(21) 12826514.7	25.03.2014	(21) 12825487.7	26.03.2014
(87) WO 2013/026294	(51) H04W 8/20	(87) WO 2013/026337	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/026384	(51) H04L 12/46
(86) CN 2012/075743	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/078900	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080395	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825232.7	25.03.2014	(21) 12825624.5	25.03.2014	(21) 12825810.0	25.03.2014
(87) WO 2013/026295	(51) H04W 8/08	(87) WO 2013/026338	(51) B60N 2/235	(87) WO 2013/026385	(51) A61K 39/095
(86) CN 2012/075747	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079019	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080398	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825015.6	25.03.2014	(21) 12825808.4	25.03.2014	(21) 12826116.1	26.03.2014
(87) WO 2013/026296	(51) F16L 9/16	(87) WO 2013/026341	(51) H02K 21/00	(87) WO 2013/026389	(51) H04W 24/06
(86) CN 2012/075792	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079146	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080428	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825062.8	25.03.2014	(21) 12825885.2	26.03.2014	(21) 12825992.6	25.03.2014
(87) WO 2013/026297	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026343	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/026390	(51) H04W 72/12
(86) CN 2012/076082	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079228	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080431	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825115.4	25.03.2014	(21) 12825116.2	25.03.2014	(21) 12826467.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026298	(51) F16L 9/16	(87) WO 2013/026344	(51) H02M 7/06	(87) WO 2013/026391	(51) C07D 239/34
(86) CN 2012/076162	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079242	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080434	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826478.5	25.03.2014	(21) 12826135.1	25.03.2014	(21) 12826074.2	25.03.2014
(87) WO 2013/026299	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/026349	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/026392	(51) C07D 307/83
(86) CN 2012/076254	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079415	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080436	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825331.7	25.03.2014	(21) 12826145.0	25.03.2014	(21) 12826520.4	25.03.2014
(87) WO 2013/026300	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026350	(51) H04W 24/06	(87) WO 2013/026397	(51) H04L 1/16
(86) CN 2012/076274	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079430	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080473	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825154.3	25.03.2014	(21) 12825383.8	25.03.2014	(21) 12826014.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026301	(51) H02N 6/00	(87) WO 2013/026351	(51) B42F 13/22	(87) WO 2013/026399	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/076369	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079507	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080490	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825523.9	25.03.2014	(21) 12826172.4	25.03.2014	(21) 12826350.6	26.03.2014
(87) WO 2013/026302	(51) E04G 13/02	(87) WO 2013/026356	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/026403	(51) H04W 72/10
(86) CN 2012/076457	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079885	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080510	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826073.4	25.03.2014	(21) 12825057.8	25.03.2014	(21) 12825552.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026305	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026357	(51) C07D 401/04	(87) WO 2013/026406	(51) C04B 26/02
(86) CN 2012/076641	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/079900	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080541	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825095.8	25.03.2014	(21) 12825348.1	26.03.2014	(21) 12826342.3	26.03.2014

(87) WO 2013/026408	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/026480	(51) H01R 31/02	(87) WO 2013/026661	(51) A01B 59/00
(86) CN 2012/080563	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2011/064535	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/064935	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825980.1	25.03.2014	(21) 11748390.9	25.03.2014	(21) 12740982.9	25.03.2014
(87) WO 2013/026409	(51) H04W 24/06	(87) WO 2013/026483	(51) G06F 9/54	(87) WO 2013/026672	(51) B65G 23/22
(86) CN 2012/080568	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2011/064574	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065123	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826232.6	25.03.2014	(21) 11752510.5	25.03.2014	(21) 12748406.1	25.03.2014
(87) WO 2013/026410	(51) H04N 7/15	(87) WO 2013/026486	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026678	(51) G01S 7/491
(86) CN 2012/080570	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2011/064612	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065229	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826341.5	26.03.2014	(21) 11748941.9	26.03.2014	(21) 12753411.3	26.03.2014
(87) WO 2013/026412	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/026505	(51) H01R 13/627	(87) WO 2013/026679	(51) G01S 17/36
(86) CN 2012/080579	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/002595	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065230	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826294.6	25.03.2014	(21) 12729355.3	26.03.2014	(21) 12753412.1	26.03.2014
(87) WO 2013/026414	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/026510	(51) E02D 5/28	(87) WO 2013/026680	(51) G01S 17/32
(86) CN 2012/080592	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/002883	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065232	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825189.9	26.03.2014	(21) 12742797.9	25.03.2014	(21) 12746313.1	26.03.2014
(87) WO 2013/026415	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/026514	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/026683	(51) A47B 88/04
(86) CN 2012/080596	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/003092	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065263	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826152.6	26.03.2014	(21) 12738408.9	25.03.2014	(21) 12745828.9	26.03.2014
(87) WO 2013/026419	(51) A61F 2/95	(87) WO 2013/026518	(51) H01H 9/24	(87) WO 2013/026687	(51) B60Q 1/14
(86) CN 2012/080634	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/003224	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065332	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826428.0	26.03.2014	(21) 12740506.6	26.03.2014	(21) 12743976.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026420	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/026527	(51) H05K 3/20	(87) WO 2013/026692	(51) H02G 15/184
(86) CN 2012/080665	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/003315	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065387	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826184.9	26.03.2014	(21) 12750710.1	25.03.2014	(21) 12743183.1	20.03.2014
(87) WO 2013/026423	(51) G01R 15/14	(87) WO 2013/026537	(51) H01J 37/244	(87) WO 2013/026693	(51) H02K 21/22
(86) CZ 2012/000075	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/003414	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065389	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12772195.9	25.03.2014	(21) 12773198.2	25.03.2014	(21) 12751025.3	26.03.2014
(87) WO 2013/026428	(51) A47C 31/11	(87) WO 2013/026571	(51) B60R 13/02	(87) WO 2013/026694	(51) A61K 9/19
(86) DE 2011/001659	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/003557	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065405	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11808136.3	26.03.2014	(21) 12761705.8	25.03.2014	(21) 12747914.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026441	(51) A61C 9/00	(87) WO 2013/026592	(51) C01B 7/07	(87) WO 2013/026695	(51) C07D 331/04
(86) DE 2012/000840	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/061396	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065421	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12769003.0	25.03.2014	(21) 12729499.9	20.03.2014	(21) 12743187.2	26.03.2014
(87) WO 2013/026444	(51) B23B 31/02	(87) WO 2013/026597	(51) D21F 2/00	(87) WO 2013/026696	(51) G06F 9/44
(86) DE 2012/000858	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/062434	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065428	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12798133.0	25.03.2014	(21) 12729985.7	25.03.2014	(21) 12743739.0	26.03.2014
(87) WO 2013/026445	(51) C07K 1/22	(87) WO 2013/026598	(51) G03F 7/00	(87) WO 2013/026697	(51) G06K 19/077
(86) DE 2012/000877	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/062555	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065433	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12775126.1	25.03.2014	(21) 12740510.8	25.03.2014	(21) 12745689.5	26.03.2014
(87) WO 2013/026453	(51) A61K 31/704	(87) WO 2013/026615	(51) H01M 2/02	(87) WO 2013/026698	(51) A47B 88/00
(86) DK 2012/050303	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/063496	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065440	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12756078.7	25.03.2014	(21) 12737247.2	26.03.2014	(21) 12743464.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026454	(51) A61K 31/704	(87) WO 2013/026618	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/026710	(51) B05C 1/02
(86) DK 2012/050304	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/063586	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065602	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12756079.5	25.03.2014	(21) 12733509.9	25.03.2014	(21) 12745860.2	25.03.2014
(87) WO 2013/026455	(51) C07D 223/18	(87) WO 2013/026621	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/026711	(51) F16J 15/32
(86) DK 2012/050306	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/063767	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065618	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12761702.5	25.03.2014	(21) 12735143.5	26.03.2014	(21) 12745698.6	26.03.2014
(87) WO 2013/026461	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/026623	(51) H04L 12/14	(87) WO 2013/026712	(51) G06F 17/30
(86) EP 2011/064280	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/063809	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065620	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11749154.8	20.03.2014	(21) 12737528.5	25.03.2014	(21) 12753919.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026468	(51) H04W 16/10	(87) WO 2013/026624	(51) B62D 6/00	(87) WO 2013/026713	(51) G06F 3/06
(86) EP 2011/064327	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/063861	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065624	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11749155.5	25.03.2014	(21) 12743415.7	25.03.2014	(21) 12751296.0	20.03.2014
(87) WO 2013/026470	(51) A01N 25/04	(87) WO 2013/026625	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/026714	(51) B63B 35/79
(86) EP 2011/064397	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/063963	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065631	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11746559.1	25.03.2014	(21) 12740541.3	25.03.2014	(21) 12753676.1	25.03.2014
(87) WO 2013/026473	(51) A61F 5/00	(87) WO 2013/026632	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/026719	(51) G06T 15/00
(86) EP 2011/064460	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/064047	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065705	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11749158.9	25.03.2014	(21) 12743939.6	25.03.2014	(21) 12748189.3	25.03.2014
(87) WO 2013/026474	(51) A61F 5/00	(87) WO 2013/026655	(51) H01L 33/00	(87) WO 2013/026720	(51) B01J 23/00
(86) EP 2011/064461	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/064894	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/065720	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11746570.8	25.03.2014	(21) 12740379.8	26.03.2014	(21) 12750574.1	26.03.2014

(87) WO 2013/026724	(51) C07C 33/03	(87) WO 2013/026852	(51) A61P 9/12	(87) WO 2013/026936	(51) F16F 9/02
(86) EP 2012/065753	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066285	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066562	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12747921.0	25.03.2014	(21) 12748501.9	25.03.2014	(21) 12758811.9	26.03.2014
(87) WO 2013/026730	(51) B23B 51/04	(87) WO 2013/026853	(51) A45D 34/04	(87) WO 2013/026939	(51) A01N 43/80
(86) EP 2012/065797	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066287	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066574	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12746336.2	25.03.2014	(21) 12750373.8	26.03.2014	(21) 12750776.2	26.03.2014
(87) WO 2013/026731	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2013/026855	(51) F25D 23/12	(87) WO 2013/026942	(51) A61K 31/122
(86) EP 2012/065802	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066294	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066627	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748022.6	25.03.2014	(21) 12750374.6	25.03.2014	(21) 12766390.4	26.03.2014
(87) WO 2013/026741	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/026857	(51) H04L 12/12	(87) WO 2013/026943	(51) H01Q 9/46
(86) EP 2012/065869	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066298	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) ES 2012/070577	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12746100.2	25.03.2014	(21) 12751050.1	25.03.2014	(21) 12826190.6	25.03.2014
(87) WO 2013/026749	(51) A61B 5/06	(87) WO 2013/026866	(51) A01N 43/40	(87) WO 2013/026947	(51) C07C 257/18
(86) EP 2012/065914	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066312	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) ES 2012/070632	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748679.3	25.03.2014	(21) 12751052.7	25.03.2014	(21) 12825405.9	25.03.2014
(87) WO 2013/026755	(51) A61K 31/355	(87) WO 2013/026867	(51) B65G 15/42	(87) WO 2013/026958	(51) C10K 1/20
(86) EP 2012/065954	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066314	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FI 2012/050798	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748681.9	26.03.2014	(21) 12748506.8	25.03.2014	(21) 12825886.0	25.03.2014
(87) WO 2013/026758	(51) C07C 29/141	(87) WO 2013/026869	(51) B01D 17/02	(87) WO 2013/026960	(51) B66B 11/00
(86) EP 2012/065982	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066322	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FI 2012/050802	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12747927.7	25.03.2014	(21) 12766005.8	25.03.2014	(21) 12826196.3	25.03.2014
(87) WO 2013/026775	(51) F04D 13/08	(87) WO 2013/026870	(51) F01D 11/12	(87) WO 2013/026965	(51) F28F 9/00
(86) EP 2012/066043	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066326	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FR 2012/051549	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748685.0	25.03.2014	(21) 12758789.7	25.03.2014	(21) 12741036.3	25.03.2014
(87) WO 2013/026777	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2013/026873	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/026987	(51) A45D 33/00
(86) EP 2012/066045	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066335	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FR 2012/051916	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748443.4	25.03.2014	(21) 12750593.1	25.03.2014	(21) 12761646.4	25.03.2014
(87) WO 2013/026782	(51) B01F 5/06	(87) WO 2013/026876	(51) A01K 7/02	(87) WO 2013/026991	(51) H04N 7/18
(86) EP 2012/066060	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066338	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2011/001264	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12751484.2	25.03.2014	(21) 12753106.9	25.03.2014	(21) 11752321.7	25.03.2014
(87) WO 2013/026783	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/026889	(51) A01N 25/04	(87) WO 2013/026992	(51) F01K 3/12
(86) EP 2012/066061	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066362	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2011/051597	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748447.5	25.03.2014	(21) 12748510.0	25.03.2014	(21) 11764597.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026802	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/026896	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/026993	(51) F01K 3/12
(86) EP 2012/066132	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066387	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2011/051599	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12769027.9	25.03.2014	(21) 12759031.3	25.03.2014	(21) 11764598.6	25.03.2014
(87) WO 2013/026812	(51) A21B 3/04	(87) WO 2013/026899	(51) H03H 9/02	(87) WO 2013/026994	(51) A01K 67/033
(86) EP 2012/066159	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066400	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2011/051600	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748233.9	25.03.2014	(21) 12762545.7	25.03.2014	(21) 11763755.3	25.03.2014
(87) WO 2013/026818	(51) H04W 36/18	(87) WO 2013/026900	(51) C07D 401/04	(87) WO 2013/026995	(51) B65B 29/10
(86) EP 2012/066173	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066403	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2011/052453	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12750749.9	25.03.2014	(21) 12751494.1	25.03.2014	(21) 11807975.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026823	(51) C23C 22/83	(87) WO 2013/026902	(51) A61B 5/08	(87) WO 2013/026996	(51) G09G 3/32
(86) EP 2012/066184	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066425	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/000630	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12750588.1	25.03.2014	(21) 12750758.0	25.03.2014	(21) 12751561.7	25.03.2014
(87) WO 2013/026824	(51) H04N 5/355	(87) WO 2013/026907	(51) F24J 2/06	(87) WO 2013/027001	(51) C07D 211/82
(86) EP 2012/066185	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066447	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/000673	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12747929.3	25.03.2014	(21) 12758802.8	26.03.2014	(21) 12753165.5	25.03.2014
(87) WO 2013/026825	(51) H04N 5/355	(87) WO 2013/026908	(51) H04N 5/782	(87) WO 2013/027003	(51) A63C 17/26
(86) EP 2012/066186	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066448	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/000676	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748234.7	25.03.2014	(21) 12751326.5	25.03.2014	(21) 12766459.7	25.03.2014
(87) WO 2013/026826	(51) G01N 21/88	(87) WO 2013/026925	(51) B32B 3/18	(87) WO 2013/027006	(51) G02F 1/1334
(86) EP 2012/066189	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066516	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/000680	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12756407.8	25.03.2014	(21) 12762548.1	26.03.2014	(21) 12766703.8	25.03.2014
(87) WO 2013/026837	(51) C07K 16/30	(87) WO 2013/026928	(51) F24J 2/07	(87) WO 2013/027011	(51) G01N 33/68
(86) EP 2012/066221	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066548	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/051775	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748489.7	25.03.2014	(21) 12758810.1	26.03.2014	(21) 12761758.7	25.03.2014
(87) WO 2013/026838	(51) B29B 17/02	(87) WO 2013/026929	(51) C07D 409/12	(87) WO 2013/027017	(51) F03B 13/22
(86) EP 2012/066225	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066550	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/051939	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12759028.9	26.03.2014	(21) 12753941.9	26.03.2014	(21) 12753567.2	26.03.2014
(87) WO 2013/026850	(51) A61M 5/315	(87) WO 2013/026934	(51) E02D 1/02	(87) WO 2013/027038	(51) B01D 17/04
(86) EP 2012/066270	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/066560	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/052026	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753457.6	25.03.2014	(21) 12766909.1	25.03.2014	(21) 12753232.3	25.03.2014

(87) WO 2013/027039	(51) G10D 3/00	(87) WO 2013/027110	(51) G08G 1/0967	(87) WO 2013/027198	(51) G01N 33/00
(86) GB 2012/052027	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/001614	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2011/000678	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753578.9	25.03.2014	(21) 12826216.9	25.03.2014	(21) 11871117.5	22.03.2014
(87) WO 2013/027053	(51) C12N 13/00	(87) WO 2013/027112	(51) G08G 1/0962	(87) WO 2013/027201	(51) A61B 1/018
(86) GB 2012/052052	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/001622	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/000310	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753803.1	25.03.2014	(21) 12787068.1	25.03.2014	(21) 12825102.2	22.03.2014
(87) WO 2013/027056	(51) B28B 19/00	(87) WO 2013/027113	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/027205	(51) B65D 47/08
(86) GB 2012/052062	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/001624	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/000314	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12754085.4	25.03.2014	(21) 12825912.4	26.03.2014	(21) 12825798.7	22.03.2014
(87) WO 2013/027062	(51) H01P 7/10	(87) WO 2013/027116	(51) F21S 4/00	(87) WO 2013/027208	(51) E05F 5/02
(86) GB 2012/052070	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/001633	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/000317	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12768882.8	25.03.2014	(21) 12825188.1	26.03.2014	(21) 12825631.0	25.03.2014
(87) WO 2013/027063	(51) C12N 15/115	(87) WO 2013/027117	(51) C01B 37/08	(87) WO 2013/027215	(51) G06F 13/00
(86) GB 2012/052073	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/001761	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/050318	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753805.6	25.03.2014	(21) 12769472.7	25.03.2014	(21) 12825100.6	26.03.2014
(87) WO 2013/027066	(51) A24D 3/04	(87) WO 2013/027122	(51) B23P 19/06	(87) WO 2013/027216	(51) E03B 1/04
(86) GB 2012/052089	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/001955	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/050319	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12756235.3	26.03.2014	(21) 12775294.7	25.03.2014	(21) 12825636.9	22.03.2014
(87) WO 2013/027070	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/027125	(51) C02F 9/12	(87) WO 2013/027217	(51) C07K 19/00
(86) HU 2011/000088	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/002184	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/050320	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871119.1	25.03.2014	(21) 12825428.1	25.03.2014	(21) 12825204.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027076	(51) H01M 8/18	(87) WO 2013/027132	(51) G06F 3/045	(87) WO 2013/027223	(51) C12N 15/82
(86) IB 2011/001928	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/053695	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/050327	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11767759.1	25.03.2014	(21) 12759213.7	25.03.2014	(21) 12825372.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027081	(51) E21B 33/035	(87) WO 2013/027134	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/027224	(51) G09G 5/00
(86) IB 2011/002292	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/053768	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IL 2012/050329	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11791041.4	25.03.2014	(21) 12826038.7	25.03.2014	(21) 12825397.8	26.03.2014
(87) WO 2013/027086	(51) B65D 81/20	(87) WO 2013/027144	(51) A61M 16/06	(87) WO 2013/027234	(51) G06K 19/06
(86) IB 2011/053694	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054061	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004643	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871306.4	25.03.2014	(21) 12778410.6	25.03.2014	(21) 11871218.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027087	(51) A61K 35/74	(87) WO 2013/027150	(51) C07C 255/41	(87) WO 2013/027235	(51) G11B 33/12
(86) IB 2011/053695	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054101	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004652	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11755448.5	25.03.2014	(21) 12826521.2	22.03.2014	(21) 11871298.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027088	(51) H04W 88/06	(87) WO 2013/027152	(51) B62J 6/02	(87) WO 2013/027236	(51) B60R 11/02
(86) IB 2011/053725	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054122	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004653	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871321.3	25.03.2014	(21) 12775548.6	25.03.2014	(21) 11871204.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027092	(51) H01L 29/10	(87) WO 2013/027153	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/027237	(51) F25B 1/10
(86) IB 2012/001068	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054131	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004655	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12735326.6	25.03.2014	(21) 12826100.5	25.03.2014	(21) 11871130.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027094	(51) B25F 5/00	(87) WO 2013/027168	(51) C07D 215/22	(87) WO 2013/027238	(51) H01M 10/04
(86) IB 2012/001367	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054211	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004669	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824984.4	25.03.2014	(21) 12770240.5	25.03.2014	(21) 11871288.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027096	(51) C23C 16/30	(87) WO 2013/027172	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/027239	(51) F01D 9/00
(86) IB 2012/001485	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054218	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004682	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12751353.9	25.03.2014	(21) 12773376.4	25.03.2014	(21) 11871109.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027098	(51) C23C 16/30	(87) WO 2013/027174	(51) A61M 16/06	(87) WO 2013/027240	(51) G01N 25/18
(86) IB 2012/001504	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054226	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004683	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12751354.7	25.03.2014	(21) 12781437.4	25.03.2014	(21) 11871296.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027099	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/027177	(51) E21C 35/183	(87) WO 2013/027242	(51) F02M 59/44
(86) IB 2012/001547	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054232	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004693	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825014.9	25.03.2014	(21) 12826365.4	25.03.2014	(21) 11871242.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027100	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/027182	(51) A61B 1/04	(87) WO 2013/027243	(51) B24D 5/00
(86) IB 2012/001551	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054239	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004694	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826512.1	26.03.2014	(21) 12772458.1	25.03.2014	(21) 11871373.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027102	(51) C23C 16/30	(87) WO 2013/027183	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/027244	(51) G01C 21/36
(86) IB 2012/001577	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054242	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004697	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12758602.2	25.03.2014	(21) 12781154.5	25.03.2014	(21) 11871215.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027106	(51) A61H 19/00	(87) WO 2013/027185	(51) B42D 1/00	(87) WO 2013/027246	(51) B65H 16/04
(86) IB 2012/001604	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054260	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004711	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12790626.1	25.03.2014	(21) 12826253.2	25.03.2014	(21) 11871249.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027108	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/027186	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/027247	(51) G06F 15/173
(86) IB 2012/001610	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054263	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/004743	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825151.9	25.03.2014	(21) 12826024.7	26.03.2014	(21) 11871367.6	26.03.2014

(87) WO 2013/027256	(51) A61F 5/11	(87) WO 2013/027292	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/027320	(51) H04N 15/00
(86) JP 2011/068871	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/069155	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004317	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871235.5	25.03.2014	(21) 11871138.1	26.03.2014	(21) 12825565.0	26.03.2014
(87) WO 2013/027258	(51) H05B 41/232	(87) WO 2013/027293	(51) F16J 15/10	(87) WO 2013/027321	(51) G02B 13/04
(86) JP 2011/068883	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/069158	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004331	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871260.3	25.03.2014	(21) 11871207.4	26.03.2014	(21) 12825130.3	26.03.2014
(87) WO 2013/027260	(51) H05K 7/18	(87) WO 2013/027294	(51) F16H 61/02	(87) WO 2013/027324	(51) G02B 5/18
(86) JP 2011/068895	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/069183	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004474	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871139.9	25.03.2014	(21) 11871134.0	26.03.2014	(21) 12826049.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027262	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/027296	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2013/027325	(51) F16C 29/06
(86) JP 2011/068925	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/069196	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004528	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871137.3	25.03.2014	(21) 11871152.2	26.03.2014	(21) 12825762.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027268	(51) H01P 3/12	(87) WO 2013/027297	(51) G06F 15/17	(87) WO 2013/027326	(51) H04N 5/355
(86) JP 2011/068971	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/069221	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004569	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871354.4	25.03.2014	(21) 11871172.0	26.03.2014	(21) 12824958.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027269	(51) H04L 12/40	(87) WO 2013/027298	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/027329	(51) A63F 13/10
(86) JP 2011/068980	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/069222	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004709	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871205.8	25.03.2014	(21) 11871355.1	26.03.2014	(21) 12825466.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027270	(51) G01C 21/36	(87) WO 2013/027301	(51) F17C 9/02	(87) WO 2013/027330	(51) H01R 12/71
(86) JP 2011/068989	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/073488	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004762	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871310.6	25.03.2014	(21) 11871181.1	25.03.2014	(21) 12753246.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027271	(51) H05F 3/02	(87) WO 2013/027303	(51) B24B 29/08	(87) WO 2013/027331	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2011/068990	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/078481	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004765	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871239.7	25.03.2014	(21) 11871162.1	25.03.2014	(21) 12825847.2	26.03.2014
(87) WO 2013/027272	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/027304	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/027332	(51) G06F 11/34
(86) JP 2011/068992	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/001005	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004766	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871228.0	25.03.2014	(21) 12825584.1	26.03.2014	(21) 12825047.9	26.03.2014
(87) WO 2013/027273	(51) G01C 21/26	(87) WO 2013/027305	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/027334	(51) B60R 13/06
(86) JP 2011/069004	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/001626	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004788	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871120.9	25.03.2014	(21) 12825351.5	25.03.2014	(21) 12826042.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027274	(51) H01L 21/822	(87) WO 2013/027306	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2013/027335	(51) B29D 30/06
(86) JP 2011/069018	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/002508	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004834	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871346.0	25.03.2014	(21) 12826446.2	25.03.2014	(21) 12825419.0	26.03.2014
(87) WO 2013/027275	(51) B65D 85/10	(87) WO 2013/027307	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/027340	(51) H04N 5/372
(86) JP 2011/069041	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/002554	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004917	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871171.2	25.03.2014	(21) 12825330.9	26.03.2014	(21) 12825213.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027276	(51) F02D 19/08	(87) WO 2013/027308	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/027343	(51) H04N 5/232
(86) JP 2011/069046	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/002846	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004926	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871272.8	25.03.2014	(21) 12825228.5	26.03.2014	(21) 12824971.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027278	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/027309	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/027345	(51) G11B 7/135
(86) JP 2011/069049	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/002878	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004991	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871274.4	25.03.2014	(21) 12825943.9	26.03.2014	(21) 12825028.9	26.03.2014
(87) WO 2013/027280	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/027310	(51) G02B 7/04	(87) WO 2013/027346	(51) G11B 7/135
(86) JP 2011/069064	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/002926	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004994	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871151.4	25.03.2014	(21) 12825725.0	26.03.2014	(21) 12825641.9	26.03.2014
(87) WO 2013/027282	(51) C12P 7/16	(87) WO 2013/027311	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/027347	(51) G11C 13/00
(86) JP 2011/069072	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/002960	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004998	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871281.9	25.03.2014	(21) 12826452.0	25.03.2014	(21) 12825815.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027284	(51) C09K 3/10	(87) WO 2013/027313	(51) B25J 9/22	(87) WO 2013/027350	(51) G02B 13/04
(86) JP 2011/069079	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/003257	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005009	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871372.6	25.03.2014	(21) 12825106.3	25.03.2014	(21) 12825139.4	26.03.2014
(87) WO 2013/027285	(51) H05K 7/18	(87) WO 2013/027314	(51) H03B 23/00	(87) WO 2013/027352	(51) H01R 13/58
(86) JP 2011/069083	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/003817	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005032	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871223.1	25.03.2014	(21) 12825285.5	25.03.2014	(21) 12825205.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027287	(51) F16H 61/00	(87) WO 2013/027315	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/027353	(51) H01R 13/58
(86) JP 2011/069088	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/003857	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005034	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871368.4	25.03.2014	(21) 12825911.6	26.03.2014	(21) 12825817.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027288	(51) F16D 48/02	(87) WO 2013/027316	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/027355	(51) A61M 5/158
(86) JP 2011/069093	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/003867	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005053	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871245.4	25.03.2014	(21) 12825338.2	26.03.2014	(21) 12826335.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027289	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/027318	(51) H04B 1/10	(87) WO 2013/027358	(51) F04B 39/10
(86) JP 2011/069121	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/004083	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005064	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871291.8	26.03.2014	(21) 12825541.1	26.03.2014	(21) 12826511.3	25.03.2014

(87) WO 2013/027362	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/027399	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/027434	(51) G10K 15/04
(86) JP 2012/005098	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005265	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/058091	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826183.1	26.03.2014	(21) 12825108.9	25.03.2014	(21) 12825000.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027363	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/027400	(51) G02B 26/08	(87) WO 2013/027435	(51) G11B 17/26
(86) JP 2012/005099	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005268	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/058211	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825500.7	26.03.2014	(21) 12826487.6	26.03.2014	(21) 12824954.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027364	(51) G02B 15/20	(87) WO 2013/027403	(51) B01J 20/06	(87) WO 2013/027437	(51) C22F 1/08
(86) JP 2012/005101	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005275	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/058848	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826338.1	26.03.2014	(21) 12825245.9	25.03.2014	(21) 12824952.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027366	(51) G02B 3/00	(87) WO 2013/027404	(51) G01C 21/28	(87) WO 2013/027438	(51) H04L 12/28
(86) JP 2012/005104	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005279	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059004	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825450.5	26.03.2014	(21) 12825091.7	25.03.2014	(21) 12825848.0	25.03.2014
(87) WO 2013/027367	(51) F16B 21/04	(87) WO 2013/027405	(51) G02B 26/08	(87) WO 2013/027439	(51) C11C 3/12
(86) JP 2012/005110	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005283	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059146	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825803.5	26.03.2014	(21) 12824962.0	26.03.2014	(21) 12825957.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027368	(51) B41J 2/14	(87) WO 2013/027406	(51) H01L 43/12	(87) WO 2013/027440	(51) H04N 5/64
(86) JP 2012/005112	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005286	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059269	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12759529.6	26.03.2014	(21) 12825163.4	26.03.2014	(21) 12825729.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027369	(51) A23L 2/00	(87) WO 2013/027409	(51) H01L 23/12	(87) WO 2013/027441	(51) G06F 3/048
(86) JP 2012/005129	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005296	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059402	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825533.8	25.03.2014	(21) 12826381.1	25.03.2014	(21) 12825355.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027370	(51) G02B 13/04	(87) WO 2013/027411	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/027443	(51) C23C 14/34
(86) JP 2012/005131	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005303	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059513	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826451.2	26.03.2014	(21) 12825787.0	26.03.2014	(21) 12824989.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027373	(51) H04R 23/00	(87) WO 2013/027413	(51) H01L 33/62	(87) WO 2013/027445	(51) G01N 3/40
(86) JP 2012/005146	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005313	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/059624	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825494.3	26.03.2014	(21) 12826387.8	26.03.2014	(21) 12825082.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027375	(51) H05K 13/02	(87) WO 2013/027414	(51) B29C 55/04	(87) WO 2013/027446	(51) F16H 3/093
(86) JP 2012/005171	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005315	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/060935	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825384.6	26.03.2014	(21) 12826110.4	26.03.2014	(21) 12826479.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027381	(51) H03H 9/19	(87) WO 2013/027416	(51) B29C 39/24	(87) WO 2013/027447	(51) H01F 38/08
(86) JP 2012/005196	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005328	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/061050	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826322.5	25.03.2014	(21) 12825492.7	26.03.2014	(21) 12825960.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027383	(51) F24F 7/06	(87) WO 2013/027418	(51) H01B 7/00	(87) WO 2013/027448	(51) H01J 37/073
(86) JP 2012/005201	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005330	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063017	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826089.0	25.03.2014	(21) 12825044.6	25.03.2014	(21) 12825744.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027384	(51) A61N 5/06	(87) WO 2013/027420	(51) G03B 9/36	(87) WO 2013/027450	(51) B05B 7/20
(86) JP 2012/005207	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005339	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063124	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825709.4	25.03.2014	(21) 12825560.1	25.03.2014	(21) 12825605.4	26.03.2014
(87) WO 2013/027386	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/027421	(51) G03B 9/36	(87) WO 2013/027451	(51) B05B 7/20
(86) JP 2012/005210	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005340	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063127	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825353.1	25.03.2014	(21) 12826222.7	25.03.2014	(21) 12825674.0	26.03.2014
(87) WO 2013/027387	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/027422	(51) G03B 9/36	(87) WO 2013/027452	(51) G01J 3/45
(86) JP 2012/005212	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/005341	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063146	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826423.1	25.03.2014	(21) 12826396.9	25.03.2014	(21) 12826193.0	26.03.2014
(87) WO 2013/027388	(51) B64C 9/24	(87) WO 2013/027423	(51) A47B 77/00	(87) WO 2013/027453	(51) G01B 15/04
(86) JP 2012/005228	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/051919	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063324	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825054.5	25.03.2014	(21) 12826080.9	25.03.2014	(21) 12825087.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027389	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/027424	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/027454	(51) H04B 1/40
(86) JP 2012/005230	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/052347	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063466	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826101.3	25.03.2014	(21) 12825738.3	26.03.2014	(21) 12825431.5	26.03.2014
(87) WO 2013/027390	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/027429	(51) E04F 13/08	(87) WO 2013/027456	(51) C25B 1/04
(86) JP 2012/005231	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/055021	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063624	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825809.2	25.03.2014	(21) 12825432.3	25.03.2014	(21) 12826248.2	26.03.2014
(87) WO 2013/027391	(51) C04B 35/00	(87) WO 2013/027430	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/027457	(51) A61B 1/00
(86) JP 2012/005232	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/055913	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/063679	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826075.9	25.03.2014	(21) 12825406.7	25.03.2014	(21) 12825840.7	26.03.2014
(87) WO 2013/027392	(51) H02M 7/539	(87) WO 2013/027431	(51) C01B 17/16	(87) WO 2013/027461	(51) E02B 7/44
(86) JP 2012/005235	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/056615	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/064451	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12775322.6	25.03.2014	(21) 12825471.1	25.03.2014	(21) 12825456.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027394	(51) H01M 2/30	(87) WO 2013/027433	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/027462	(51) A61C 17/00
(86) JP 2012/005241	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/057695	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/064626	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12758645.1	25.03.2014	(21) 12825723.5	25.03.2014	(21) 12826161.7	25.03.2014

(87) WO 2013/027467	(51) B60R 21/00	(87) WO 2013/027503	(51) E02D 5/56	(87) WO 2013/027538	(51) H03F 1/02
(86) JP 2012/064824	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/067461	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069206	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825730.0	25.03.2014	(21) 12825243.4	26.03.2014	(21) 12825837.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027468	(51) H01L 31/077	(87) WO 2013/027504	(51) G02B 7/34	(87) WO 2013/027539	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/064908	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/067486	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069238	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825107.1	25.03.2014	(21) 12825514.8	25.03.2014	(21) 12825043.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027469	(51) H01L 31/077	(87) WO 2013/027507	(51) G02B 7/34	(87) WO 2013/027540	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/064910	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/067785	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069242	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825403.4	26.03.2014	(21) 12825625.2	25.03.2014	(21) 12825272.3	26.03.2014
(87) WO 2013/027470	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/027508	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/027541	(51) C08L 63/00
(86) JP 2012/064922	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/067824	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069288	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826231.8	25.03.2014	(21) 12826281.3	25.03.2014	(21) 12825908.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027472	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/027509	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/027542	(51) H05K 3/28
(86) JP 2012/064985	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/067936	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069307	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826472.8	26.03.2014	(21) 12825611.2	26.03.2014	(21) 12825606.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027474	(51) B23K 20/12	(87) WO 2013/027510	(51) H05B 33/28	(87) WO 2013/027543	(51) C08J 5/18
(86) JP 2012/065003	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/067940	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069362	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826011.4	22.03.2014	(21) 12824959.6	25.03.2014	(21) 12826509.7	26.03.2014
(87) WO 2013/027479	(51) H01L 29/82	(87) WO 2013/027511	(51) B60W 10/06	(87) WO 2013/027544	(51) G01N 21/64
(86) JP 2012/065539	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068053	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069410	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825409.1	25.03.2014	(21) 12825128.7	25.03.2014	(21) 12825913.2	26.03.2014
(87) WO 2013/027482	(51) H03K 19/173	(87) WO 2013/027512	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/027546	(51) F01N 3/023
(86) JP 2012/066101	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068167	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069546	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826128.6	25.03.2014	(21) 12826386.0	25.03.2014	(21) 12826261.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027483	(51) H03M 13/15	(87) WO 2013/027514	(51) G02B 21/00	(87) WO 2013/027548	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2012/066231	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068300	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069561	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826114.6	25.03.2014	(21) 12825359.8	25.03.2014	(21) 12825123.8	26.03.2014
(87) WO 2013/027484	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/027515	(51) C11D 3/395	(87) WO 2013/027549	(51) H01L 21/318
(86) JP 2012/066269	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068405	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069562	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825802.7	26.03.2014	(21) 12824996.8	25.03.2014	(21) 12826124.5	26.03.2014
(87) WO 2013/027485	(51) H01T 23/00	(87) WO 2013/027517	(51) F04B 17/04	(87) WO 2013/027550	(51) G01N 21/956
(86) JP 2012/066486	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068553	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069592	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825340.8	25.03.2014	(21) 12825771.4	25.03.2014	(21) 12826347.2	26.03.2014
(87) WO 2013/027487	(51) H05B 33/04	(87) WO 2013/027518	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/027551	(51) H01J 49/06
(86) JP 2012/066520	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068570	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069659	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826410.8	25.03.2014	(21) 12826251.6	25.03.2014	(21) 12825804.3	26.03.2014
(87) WO 2013/027489	(51) D06N 3/14	(87) WO 2013/027519	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/027554	(51) H04M 1/02
(86) JP 2012/066690	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068572	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069725	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824955.4	25.03.2014	(21) 12825009.9	25.03.2014	(21) 12825067.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027491	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/027521	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/027557	(51) F21S 8/10
(86) JP 2012/066733	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068622	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069742	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826204.5	26.03.2014	(21) 12825362.2	25.03.2014	(21) 12825918.1	26.03.2014
(87) WO 2013/027492	(51) H01B 3/00	(87) WO 2013/027524	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/027559	(51) F16F 7/12
(86) JP 2012/066735	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068649	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069834	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825265.7	26.03.2014	(21) 12826115.3	25.03.2014	(21) 12825065.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027494	(51) F02D 41/04	(87) WO 2013/027527	(51) H02P 6/10	(87) WO 2013/027563	(51) F02N 11/08
(86) JP 2012/067124	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068767	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069945	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826355.5	25.03.2014	(21) 12825486.9	25.03.2014	(21) 12824983.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027495	(51) F01P 7/16	(87) WO 2013/027528	(51) F04B 17/04	(87) WO 2013/027567	(51) B62D 25/08
(86) JP 2012/067152	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068833	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069976	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825438.0	25.03.2014	(21) 12825172.5	25.03.2014	(21) 12825050.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027498	(51) H03F 1/02	(87) WO 2013/027529	(51) G06F 11/30	(87) WO 2013/027574	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2012/067188	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068896	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070131	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825475.2	25.03.2014	(21) 12825722.7	26.03.2014	(21) 12826109.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027499	(51) F04B 53/08	(87) WO 2013/027530	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/027575	(51) H01R 11/01
(86) JP 2012/067267	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/068902	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070138	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824965.3	25.03.2014	(21) 12825522.1	26.03.2014	(21) 12825240.0	25.03.2014
(87) WO 2013/027500	(51) H01G 4/12	(87) WO 2013/027533	(51) B60J 3/00	(87) WO 2013/027578	(51) H01R 13/648
(86) JP 2012/067285	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069082	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070151	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825280.6	25.03.2014	(21) 12826458.7	26.03.2014	(21) 12825923.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027501	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/027536	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/027580	(51) H04B 1/50
(86) JP 2012/067307	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/069136	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070170	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826031.2	26.03.2014	(21) 12826400.9	25.03.2014	(21) 12825263.2	25.03.2014

(87) WO 2013/027581	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/027624	(51) F28F 9/00	(87) WO 2013/027683	(51) A61B 6/04
(86) JP 2012/070171	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070623	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070936	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824960.4	25.03.2014	(21) 12825377.0	25.03.2014	(21) 12825549.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027583	(51) B60R 13/02	(87) WO 2013/027625	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/027685	(51) F16B 23/00
(86) JP 2012/070218	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070647	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070941	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826314.2	25.03.2014	(21) 12825831.6	26.03.2014	(21) 12825053.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027586	(51) G02B 6/38	(87) WO 2013/027626	(51) G02F 1/17	(87) WO 2013/027687	(51) C07C 67/03
(86) JP 2012/070279	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070651	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070943	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825785.4	25.03.2014	(21) 12825322.6	25.03.2014	(21) 12826336.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027588	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/027636	(51) C03C 8/04	(87) WO 2013/027688	(51) A61H 39/08
(86) JP 2012/070283	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070702	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070945	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825736.7	25.03.2014	(21) 12824987.7	26.03.2014	(21) 12825534.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027591	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/027637	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/027690	(51) C08L 9/00
(86) JP 2012/070294	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070713	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070952	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826326.6	26.03.2014	(21) 12756273.4	25.03.2014	(21) 12825732.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027592	(51) H01F 1/08	(87) WO 2013/027644	(51) H01J 37/22	(87) WO 2013/027691	(51) B60R 22/46
(86) JP 2012/070316	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070799	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070954	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825529.6	25.03.2014	(21) 12826043.7	25.03.2014	(21) 12825511.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027594	(51) G01L 25/00	(87) WO 2013/027647	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/027694	(51) C07C 255/42
(86) JP 2012/070322	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070808	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070978	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826370.4	25.03.2014	(21) 12826337.3	25.03.2014	(21) 12825580.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027595	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/027648	(51) B22D 27/02	(87) WO 2013/027695	(51) F16K 23/00
(86) JP 2012/070332	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070815	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070979	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825680.7	26.03.2014	(21) 12825555.1	25.03.2014	(21) 12825209.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027598	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/027651	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/027696	(51) H01L 41/083
(86) JP 2012/070349	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070842	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070980	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825273.1	25.03.2014	(21) 12825661.7	25.03.2014	(21) 12824988.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027599	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/027653	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2013/027701	(51) A63F 13/12
(86) JP 2012/070358	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070847	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071003	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825089.1	26.03.2014	(21) 12825145.1	26.03.2014	(21) 12826165.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027601	(51) B29C 43/18	(87) WO 2013/027655	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/027702	(51) B24B 27/06
(86) JP 2012/070368	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070862	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071004	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825433.1	26.03.2014	(21) 12826139.3	25.03.2014	(21) 12826388.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027605	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/027656	(51) C08G 61/12	(87) WO 2013/027704	(51) C01B 33/24
(86) JP 2012/070439	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070864	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071008	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826148.4	26.03.2014	(21) 12826356.3	25.03.2014	(21) 12826475.1	26.03.2014
(87) WO 2013/027607	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/027658	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/027705	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/070470	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070872	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071012	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825274.9	25.03.2014	(21) 12825051.1	25.03.2014	(21) 12825041.2	26.03.2014
(87) WO 2013/027608	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/027660	(51) C07D 213/30	(87) WO 2013/027710	(51) A61B 5/055
(86) JP 2012/070478	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070874	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071020	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825005.7	26.03.2014	(21) 12762410.4	25.03.2014	(21) 12825998.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027613	(51) B05B 7/08	(87) WO 2013/027661	(51) H01L 35/32	(87) WO 2013/027711	(51) H01L 51/50
(86) JP 2012/070541	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070879	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071022	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826433.0	25.03.2014	(21) 12825650.0	25.03.2014	(21) 12826023.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027617	(51) H01L 41/083	(87) WO 2013/027662	(51) H01L 35/34	(87) WO 2013/027714	(51) H04N 5/64
(86) JP 2012/070592	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070880	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071038	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825278.0	25.03.2014	(21) 12824972.9	25.03.2014	(21) 12826441.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027618	(51) E02F 9/22	(87) WO 2013/027663	(51) C08J 5/18	(87) WO 2013/027716	(51) H01L 29/786
(86) JP 2012/070596	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070884	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071045	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825257.4	25.03.2014	(21) 12825034.7	26.03.2014	(21) 12826170.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027619	(51) F15B 11/08	(87) WO 2013/027667	(51) C01B 31/04	(87) WO 2013/027717	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/070602	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070890	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071051	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825389.5	25.03.2014	(21) 12825616.1	25.03.2014	(21) 12825727.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027620	(51) F15B 11/02	(87) WO 2013/027675	(51) C03C 3/085	(87) WO 2013/027720	(51) H04W 56/00
(86) JP 2012/070603	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070921	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071054	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826506.3	25.03.2014	(21) 12825388.7	25.03.2014	(21) 12825181.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027622	(51) G11B 7/135	(87) WO 2013/027676	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/027721	(51) H04W 52/02
(86) JP 2012/070617	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070922	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071057	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824957.0	25.03.2014	(21) 12825001.6	26.03.2014	(21) 12826025.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027623	(51) F28F 9/00	(87) WO 2013/027679	(51) C08F 293/00	(87) WO 2013/027722	(51) H01L 21/338
(86) JP 2012/070621	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/070930	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071058	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826280.5	25.03.2014	(21) 12825945.4	25.03.2014	(21) 12826422.3	25.03.2014

(87) WO 2013/027723	(51) G06T 5/00	(87) WO 2013/027753	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/027787	(51) B32B 27/30
(86) JP 2012/071072	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071153	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071253	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826017.1	25.03.2014	(21) 12825344.0	25.03.2014	(21) 12826050.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027725	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/027754	(51) E01C 23/09	(87) WO 2013/027788	(51) H01Q 7/06
(86) JP 2012/071080	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071157	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071258	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825394.5	25.03.2014	(21) 12825742.5	25.03.2014	(21) 12826233.4	26.03.2014
(87) WO 2013/027726	(51) B60W 10/02	(87) WO 2013/027756	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/027791	(51) G02B 27/02
(86) JP 2012/071081	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071163	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071275	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826473.6	25.03.2014	(21) 12825225.1	26.03.2014	(21) 12826256.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027731	(51) A23D 9/007	(87) WO 2013/027757	(51) F25B 7/00	(87) WO 2013/027792	(51) C04B 38/02
(86) JP 2012/071089	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071167	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071281	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826327.4	25.03.2014	(21) 12825629.4	25.03.2014	(21) 12825198.0	25.03.2014
(87) WO 2013/027732	(51) C08G 59/42	(87) WO 2013/027759	(51) F24C 1/00	(87) WO 2013/027793	(51) C08L 1/14
(86) JP 2012/071091	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071177	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071292	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826214.4	25.03.2014	(21) 12825973.6	25.03.2014	(21) 12826167.4	26.03.2014
(87) WO 2013/027733	(51) H05K 13/02	(87) WO 2013/027760	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/027794	(51) C07D 487/04
(86) JP 2012/071094	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071181	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071294	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825191.5	25.03.2014	(21) 12825025.5	25.03.2014	(21) 12826178.1	26.03.2014
(87) WO 2013/027734	(51) G02F 1/01	(87) WO 2013/027761	(51) B65D 88/12	(87) WO 2013/027798	(51) B60N 2/08
(86) JP 2012/071096	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071182	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071316	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826333.2	25.03.2014	(21) 12825012.3	25.03.2014	(21) 12825850.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027735	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/027762	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/027799	(51) A61M 5/32
(86) JP 2012/071098	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071185	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071318	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826239.1	25.03.2014	(21) 12826263.1	26.03.2014	(21) 12825110.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027736	(51) G01H 11/08	(87) WO 2013/027764	(51) C10M 105/38	(87) WO 2013/027800	(51) H02G 3/08
(86) JP 2012/071099	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071198	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071329	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825208.7	25.03.2014	(21) 12825159.2	25.03.2014	(21) 12826181.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027737	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/027765	(51) F16D 3/20	(87) WO 2013/027804	(51) C02F 1/44
(86) JP 2012/071107	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071199	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071350	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826048.6	26.03.2014	(21) 12826334.0	25.03.2014	(21) 12825142.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027738	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/027766	(51) B01J 23/66	(87) WO 2013/027805	(51) G01D 5/36
(86) JP 2012/071108	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071201	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071351	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825037.0	26.03.2014	(21) 12825415.8	25.03.2014	(21) 12825368.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027739	(51) G01R 31/28	(87) WO 2013/027768	(51) G01J 1/42	(87) WO 2013/027806	(51) A61K 31/4045
(86) JP 2012/071109	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071205	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071358	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825094.1	25.03.2014	(21) 12826006.4	25.03.2014	(21) 12825008.1	26.03.2014
(87) WO 2013/027740	(51) G01H 11/08	(87) WO 2013/027769	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/027807	(51) B01J 20/10
(86) JP 2012/071110	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071206	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071360	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825934.8	25.03.2014	(21) 12825799.5	26.03.2014	(21) 12825855.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027741	(51) G01P 15/09	(87) WO 2013/027771	(51) C08F 2/44	(87) WO 2013/027809	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2012/071111	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071210	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071365	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825177.4	25.03.2014	(21) 12825517.1	25.03.2014	(21) 12825554.4	25.03.2014
(87) WO 2013/027742	(51) G11B 33/10	(87) WO 2013/027772	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/027810	(51) H01R 4/18
(86) JP 2012/071112	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071212	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071369	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826389.4	25.03.2014	(21) 12825881.1	26.03.2014	(21) 12759834.0	25.03.2014
(87) WO 2013/027744	(51) G11B 20/18	(87) WO 2013/027773	(51) G06T 15/08	(87) WO 2013/027811	(51) H01R 43/24
(86) JP 2012/071116	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071213	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071371	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825506.4	25.03.2014	(21) 12826069.2	25.03.2014	(21) 12762080.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027745	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/027774	(51) C07D 307/33	(87) WO 2013/027812	(51) H01R 4/70
(86) JP 2012/071117	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071214	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071372	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825956.1	26.03.2014	(21) 12825294.7	25.03.2014	(21) 12759835.7	25.03.2014
(87) WO 2013/027749	(51) A47J 27/00	(87) WO 2013/027775	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/027815	(51) A61B 6/00
(86) JP 2012/071142	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071215	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071384	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825691.4	25.03.2014	(21) 12826062.7	26.03.2014	(21) 12825877.9	26.03.2014
(87) WO 2013/027750	(51) A23L 1/10	(87) WO 2013/027780	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/027816	(51) A61B 6/00
(86) JP 2012/071147	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071245	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071385	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825915.7	25.03.2014	(21) 12825049.5	25.03.2014	(21) 12825823.3	26.03.2014
(87) WO 2013/027751	(51) H04N 5/64	(87) WO 2013/027782	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/027817	(51) A61B 6/00
(86) JP 2012/071151	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071247	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071386	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826519.6	25.03.2014	(21) 12825233.5	26.03.2014	(21) 12825746.6	26.03.2014
(87) WO 2013/027752	(51) H04N 5/64	(87) WO 2013/027784	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/027820	(51) H01M 14/00
(86) JP 2012/071152	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071249	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071410	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825735.9	25.03.2014	(21) 12825844.9	25.03.2014	(21) 12825793.8	25.03.2014

(87) WO 2013/027822	(51) C02F 5/00	(87) WO 2013/027861	(51) H01R 13/436	(87) WO 2013/027909	(51) C01G 49/00
(86) JP 2012/071419	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071931	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/002341	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825237.6	26.03.2014	(21) 12762082.1	25.03.2014	(21) 12825268.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027825	(51) B24B 23/02	(87) WO 2013/027862	(51) A01N 37/30	(87) WO 2013/027910	(51) G06F 15/16
(86) JP 2012/071436	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071934	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/002551	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826137.7	26.03.2014	(21) 12825010.7	25.03.2014	(21) 12825713.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027827	(51) C23C 2/12	(87) WO 2013/027863	(51) A01N 37/30	(87) WO 2013/027911	(51) A61K 48/00
(86) JP 2012/071444	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071935	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/002734	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825938.9	25.03.2014	(21) 12826058.5	25.03.2014	(21) 12824950.5	25.03.2014
(87) WO 2013/027829	(51) A01N 43/56	(87) WO 2013/027864	(51) C07D 233/78	(87) WO 2013/027912	(51) A45D 34/00
(86) JP 2012/071459	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071937	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/002962	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825773.0	26.03.2014	(21) 12758908.3	25.03.2014	(21) 12825753.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027830	(51) A01N 43/56	(87) WO 2013/027865	(51) A01N 53/00	(87) WO 2013/027913	(51) B26B 3/03
(86) JP 2012/071460	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/071938	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/003009	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825965.2	26.03.2014	(21) 12758909.1	25.03.2014	(21) 12825550.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027831	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/027867	(51) B01J 23/40	(87) WO 2013/027915	(51) H04W 92/02
(86) JP 2012/071467	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/072088	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/003318	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826286.2	25.03.2014	(21) 12761821.3	25.03.2014	(21) 12826040.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027832	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/027871	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/027916	(51) H04L 12/66
(86) JP 2012/071469	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/006206	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/003320	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826096.5	25.03.2014	(21) 11871247.0	25.03.2014	(21) 12825055.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027833	(51) C08G 59/20	(87) WO 2013/027872	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/027917	(51) H04W 28/08
(86) JP 2012/071481	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/006209	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/003321	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825859.7	26.03.2014	(21) 11871183.7	25.03.2014	(21) 12825758.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027836	(51) H04W 36/22	(87) WO 2013/027878	(51) E06B 9/42	(87) WO 2013/027919	(51) G06F 15/16
(86) JP 2012/071499	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/006273	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/004016	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825757.3	26.03.2014	(21) 11871124.1	26.03.2014	(21) 12825277.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027837	(51) C23C 2/12	(87) WO 2013/027879	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/027920	(51) H04L 12/26
(86) JP 2012/071501	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/006331	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/004018	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825365.5	25.03.2014	(21) 11871184.5	25.03.2014	(21) 12825170.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027839	(51) H01B 13/00	(87) WO 2013/027885	(51) E05B 47/00	(87) WO 2013/027922	(51) G06F 15/16
(86) JP 2012/071506	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/007631	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/004051	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825594.0	25.03.2014	(21) 11871318.9	25.03.2014	(21) 12826212.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027842	(51) C25D 5/36	(87) WO 2013/027887	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/027923	(51) G06F 15/16
(86) JP 2012/071512	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/007840	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/004052	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826091.6	26.03.2014	(21) 11871348.6	25.03.2014	(21) 12825639.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027844	(51) B32B 27/32	(87) WO 2013/027890	(51) C04B 35/565	(87) WO 2013/027924	(51) B05B 13/04
(86) JP 2012/071522	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/008187	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/004232	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825678.1	25.03.2014	(21) 11871220.7	25.03.2014	(21) 12826111.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027846	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/027893	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/027928	(51) A61L 27/06
(86) JP 2012/071532	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/008399	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/005275	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825276.4	26.03.2014	(21) 11871115.9	25.03.2014	(21) 12824992.7	26.03.2014
(87) WO 2013/027847	(51) H01L 33/60	(87) WO 2013/027897	(51) F16K 1/22	(87) WO 2013/027929	(51) A61L 27/34
(86) JP 2012/071543	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/009161	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/005276	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826323.3	26.03.2014	(21) 11871111.8	25.03.2014	(21) 12825538.7	26.03.2014
(87) WO 2013/027851	(51) C08F 2/08	(87) WO 2013/027899	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/027930	(51) G01W 1/14
(86) JP 2012/071620	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/009919	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/005283	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826258.1	26.03.2014	(21) 11871160.5	25.03.2014	(21) 12825226.9	26.03.2014
(87) WO 2013/027852	(51) F21V 14/02	(87) WO 2013/027900	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/027931	(51) A47K 10/20
(86) JP 2012/071740	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/009928	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/005409	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12759533.8	25.03.2014	(21) 11871322.1	25.03.2014	(21) 12825536.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027853	(51) C07D 233/74	(87) WO 2013/027901	(51) E01H 5/07	(87) WO 2013/027933	(51) A01K 97/20
(86) JP 2012/071748	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2011/010239	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/005930	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825267.3	25.03.2014	(21) 11871154.8	25.03.2014	(21) 12825249.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027858	(51) A01N 37/30	(87) WO 2013/027904	(51) H04W 92/18	(87) WO 2013/027934	(51) C02F 1/44
(86) JP 2012/071926	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/000656	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006033	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826010.6	25.03.2014	(21) 12826440.5	25.03.2014	(21) 12826240.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027859	(51) A01N 37/30	(87) WO 2013/027905	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/027936	(51) G03F 7/027
(86) JP 2012/071927	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/000864	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006083	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826158.3	25.03.2014	(21) 12826052.8	26.03.2014	(21) 12826083.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027860	(51) A01N 37/30	(87) WO 2013/027907	(51) F25B 30/02	(87) WO 2013/027938	(51) A47C 7/62
(86) JP 2012/071928	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/001948	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006120	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825063.6	25.03.2014	(21) 12825193.1	26.03.2014	(21) 12825024.8	25.03.2014

(87) WO 2013/027940	(51) A61F 2/95	(87) WO 2013/028015	(51) F04C 18/16	(87) WO 2013/028052	(51) H01Q 5/00
(86) KR 2012/006193	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006688	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000078	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825542.9	25.03.2014	(21) 12826299.5	25.03.2014	(21) 12825749.0	25.03.2014
(87) WO 2013/027944	(51) G10D 3/14	(87) WO 2013/028017	(51) A61K 35/64	(87) WO 2013/028055	(51) E02D 7/20
(86) KR 2012/006224	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006703	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000122	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825685.6	25.03.2014	(21) 12826368.8	26.03.2014	(21) 12826513.9	25.03.2014
(87) WO 2013/027946	(51) B32B 5/26	(87) WO 2013/028019	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/028056	(51) H04L 9/00
(86) KR 2012/006265	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006717	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000157	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826313.4	25.03.2014	(21) 12826122.9	25.03.2014	(21) 12751135.0	20.03.2014
(87) WO 2013/027950	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/028020	(51) A47K 10/48	(87) WO 2013/028058	(51) B03C 5/02
(86) KR 2012/006337	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006718	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000168	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826285.4	26.03.2014	(21) 12826146.8	25.03.2014	(21) 12756834.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027953	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/028021	(51) A47F 8/00	(87) WO 2013/028059	(51) H04L 29/06
(86) KR 2012/006388	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006719	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000185	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825563.5	25.03.2014	(21) 12825518.9	25.03.2014	(21) 12751141.8	26.03.2014
(87) WO 2013/027960	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/028022	(51) E06B 3/50	(87) WO 2013/028060	(51) H01Q 21/00
(86) KR 2012/006452	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006720	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000188	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826056.9	26.03.2014	(21) 12825222.8	25.03.2014	(21) 12751142.6	25.03.2014
(87) WO 2013/027965	(51) G08B 17/06	(87) WO 2013/028026	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/028061	(51) H01M 4/04
(86) KR 2012/006501	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006738	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000190	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826283.9	25.03.2014	(21) 12825164.2	25.03.2014	(21) 12748270.1	25.03.2014
(87) WO 2013/027968	(51) C30B 23/06	(87) WO 2013/028027	(51) F02K 9/58	(87) WO 2013/028062	(51) G01F 1/84
(86) KR 2012/006515	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006756	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2012/000235	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825248.3	26.03.2014	(21) 12826414.0	25.03.2014	(21) 12825446.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027982	(51) B60K 28/10	(87) WO 2013/028031	(51) H04B 7/24	(87) WO 2013/028074	(51) E21B 25/00
(86) KR 2012/006588	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006762	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) NO 2012/050134	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825239.2	26.03.2014	(21) 12825646.8	26.03.2014	(21) 12826125.2	25.03.2014
(87) WO 2013/027991	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/028032	(51) A61K 9/70	(87) WO 2013/028075	(51) E21B 25/00
(86) KR 2012/006618	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006767	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) NO 2012/050135	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825507.2	25.03.2014	(21) 12825302.8	26.03.2014	(21) 12825991.8	25.03.2014
(87) WO 2013/027994	(51) B26F 1/40	(87) WO 2013/028033	(51) H04W 52/58	(87) WO 2013/028077	(51) H04B 1/38
(86) KR 2012/006621	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006771	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) NO 2012/050146	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825444.8	25.03.2014	(21) 12825946.2	25.03.2014	(21) 12772531.5	12.03.2014
(87) WO 2013/027995	(51) H01L 21/306	(87) WO 2013/028035	(51) D06M 11/48	(87) WO 2013/028083	(51) F24D 12/02
(86) KR 2012/006631	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006781	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) PL 2011/000091	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826182.3	25.03.2014	(21) 12826163.3	26.03.2014	(21) 11758272.6	26.03.2014
(87) WO 2013/027996	(51) B62M 3/06	(87) WO 2013/028036	(51) A43B 13/18	(87) WO 2013/028085	(51) B21B 1/16
(86) KR 2012/006634	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006783	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) PL 2012/000046	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826332.4	25.03.2014	(21) 12826339.9	26.03.2014	(21) 12741124.7	26.03.2014
(87) WO 2013/027997	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/028037	(51) A43B 13/18	(87) WO 2013/028090	(51) G01R 31/36
(86) KR 2012/006635	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006784	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000633	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826036.1	25.03.2014	(21) 12825319.2	26.03.2014	(21) 11871364.3	25.03.2014
(87) WO 2013/027998	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/028039	(51) B01J 38/02	(87) WO 2013/028091	(51) E21B 43/14
(86) KR 2012/006636	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006786	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000634	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826002.3	25.03.2014	(21) 12825878.7	25.03.2014	(21) 11871169.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028001	(51) H01C 17/14	(87) WO 2013/028040	(51) A47L 13/52	(87) WO 2013/028093	(51) B21C 37/02
(86) KR 2012/006650	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006788	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000639	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826022.1	25.03.2014	(21) 12825266.5	26.03.2014	(21) 11871216.5	26.03.2014
(87) WO 2013/028003	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/028041	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/028094	(51) G06F 7/58
(86) KR 2012/006654	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006792	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000647	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825979.3	25.03.2014	(21) 12825490.1	26.03.2014	(21) 11871179.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028004	(51) C02F 1/461	(87) WO 2013/028042	(51) B23Q 3/06	(87) WO 2013/028096	(51) B60M 1/24
(86) KR 2012/006662	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006814	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000994	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825867.0	25.03.2014	(21) 12825684.9	26.03.2014	(21) 11871114.2	26.03.2014
(87) WO 2013/028005	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/028043	(51) A61L 2/18	(87) WO 2013/028097	(51) B60M 1/24
(86) KR 2012/006668	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006818	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000995	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825357.2	25.03.2014	(21) 12826453.8	26.03.2014	(21) 11871196.9	26.03.2014
(87) WO 2013/028010	(51) A47L 15/39	(87) WO 2013/028044	(51) H04B 7/24	(87) WO 2013/028098	(51) B60M 1/24
(86) KR 2012/006677	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006831	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2011/000996	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824994.3	25.03.2014	(21) 12825499.2	26.03.2014	(21) 11871350.2	26.03.2014
(87) WO 2013/028012	(51) H04W 16/28	(87) WO 2013/028048	(51) C02F 1/56	(87) WO 2013/028100	(51) B65G 67/24
(86) KR 2012/006684	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MX 2011/000101	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2012/000247	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825751.6	25.03.2014	(21) 11871252.0	25.03.2014	(21) 12826394.4	25.03.2014

(87) WO 2013/028103	(51) A01K 73/02	(87) WO 2013/028191	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/028248	(51) B60W 10/02
(86) RU 2012/000642	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049051	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/042674	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825958.7	26.03.2014	(21) 11871312.2	26.03.2014	(21) 12825040.4	26.03.2014
(87) WO 2013/028118	(51) E04F 21/06	(87) WO 2013/028193	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/028249	(51) B60W 10/02
(86) SE 2012/050575	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049080	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/042680	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825118.8	25.03.2014	(21) 11871341.1	26.03.2014	(21) 12826225.0	26.03.2014
(87) WO 2013/028120	(51) E06B 9/326	(87) WO 2013/028194	(51) H01R 12/71	(87) WO 2013/028252	(51) H01M 4/04
(86) SE 2012/050856	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049087	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/043115	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825441.4	25.03.2014	(21) 11871329.6	26.03.2014	(21) 12825022.2	26.03.2014
(87) WO 2013/028127	(51) H04R 5/033	(87) WO 2013/028196	(51) G01N 21/84	(87) WO 2013/028254	(51) C09K 8/58
(86) SE 2012/050887	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049111	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/043317	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825567.6	25.03.2014	(21) 11871230.6	26.03.2014	(21) 12731855.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028129	(51) B65D 85/74	(87) WO 2013/028198	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/028258	(51) G06F 15/00
(86) SE 2012/050898	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049148	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/044120	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825081.8	25.03.2014	(21) 11871123.3	26.03.2014	(21) 12826117.9	25.03.2014
(87) WO 2013/028130	(51) G07F 19/00	(87) WO 2013/028202	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/028260	(51) A61M 1/16
(86) SG 2011/000286	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049191	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/044318	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871193.6	25.03.2014	(21) 11871292.6	26.03.2014	(21) 12737939.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028131	(51) H02K 41/03	(87) WO 2013/028205	(51) A61C 7/10	(87) WO 2013/028264	(51) B02C 2/00
(86) SG 2011/000290	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/049389	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/045035	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871328.8	25.03.2014	(21) 11871305.6	25.03.2014	(21) 12826392.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028135	(51) C09D 175/06	(87) WO 2013/028207	(51) G01N 21/95	(87) WO 2013/028268	(51) G09G 5/00
(86) SG 2012/000298	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/052738	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/045566	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825140.2	25.03.2014	(21) 11773579.5	25.03.2014	(21) 12826120.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028142	(51) B60Q 1/44	(87) WO 2013/028209	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/028269	(51) H02P 25/00
(86) TR 2012/000127	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/053837	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/045635	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12783376.2	25.03.2014	(21) 11871256.1	25.03.2014	(21) 12826176.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028146	(51) B26B 11/00	(87) WO 2013/028210	(51) B29C 61/06	(87) WO 2013/028282	(51) H04M 1/02
(86) US 2011/001495	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/056547	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/046965	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871265.2	26.03.2014	(21) 11871280.1	25.03.2014	(21) 12826398.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028147	(51) A44B 15/00	(87) WO 2013/028212	(51) E04C 5/20	(87) WO 2013/028285	(51) H01S 3/083
(86) US 2011/001496	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2011/061271	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047095	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871337.9	26.03.2014	(21) 11871144.9	25.03.2014	(21) 12825256.6	26.03.2014
(87) WO 2013/028165	(51) B05B 1/02	(87) WO 2013/028223	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/028288	(51) B60K 35/00
(86) US 2011/048605	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/000364	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047207	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871371.8	25.03.2014	(21) 12826449.6	25.03.2014	(21) 12746164.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028170	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/028224	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/028289	(51) B65D 81/00
(86) US 2011/048627	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/000368	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047257	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871112.6	25.03.2014	(21) 12825981.9	26.03.2014	(21) 12743009.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028174	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/028225	(51) H04R 25/00	(87) WO 2013/028295	(51) G06F 9/44
(86) US 2011/048745	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/000370	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047707	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871145.6	25.03.2014	(21) 12825718.5	26.03.2014	(21) 12746423.8	20.03.2014
(87) WO 2013/028175	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/028227	(51) H01J 37/317	(87) WO 2013/028296	(51) H04B 7/04
(86) US 2011/048763	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/000413	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047751	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871261.1	25.03.2014	(21) 12798443.3	25.03.2014	(21) 12826345.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028177	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/028237	(51) G01V 1/00	(87) WO 2013/028299	(51) B65D 73/00
(86) US 2011/048806	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/035317	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047788	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11752401.7	25.03.2014	(21) 12825314.3	25.03.2014	(21) 12741228.6	26.03.2014
(87) WO 2013/028178	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/028238	(51) B01D 53/02	(87) WO 2013/028300	(51) G06F 7/00
(86) US 2011/048837	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/035956	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/047821	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871304.9	25.03.2014	(21) 12826367.0	26.03.2014	(21) 12825610.4	26.03.2014
(87) WO 2013/028180	(51) A21B 1/00	(87) WO 2013/028239	(51) H04W 84/06	(87) WO 2013/028308	(51) B01D 69/10
(86) US 2011/048841	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/036243	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/048217	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871194.4	25.03.2014	(21) 12825437.2	25.03.2014	(21) 12744153.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028181	(51) H03L 7/081	(87) WO 2013/028241	(51) H04J 14/00	(87) WO 2013/028314	(51) A23L 2/58
(86) US 2011/048867	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/038301	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/048831	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871359.3	25.03.2014	(21) 12826200.3	26.03.2014	(21) 12746434.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028182	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/028242	(51) D06F 71/29	(87) WO 2013/028318	(51) B65D 81/02
(86) US 2011/048908	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/039040	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/049007	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871344.5	25.03.2014	(21) 12825070.1	26.03.2014	(21) 12825990.0	26.03.2014
(87) WO 2013/028188	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/028245	(51) C01B 25/06	(87) WO 2013/028321	(51) G02F 1/1333
(86) US 2011/049007	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/041976	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/049058	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871352.8	25.03.2014	(21) 12825148.5	25.03.2014	(21) 12746439.4	20.03.2014

(87) WO 2013/028322	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/028390	(51) A61B 17/12	(87) WO 2013/028498	(51) A61L 2/04
(86) US 2012/049063	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050634	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051301	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826265.6	25.03.2014	(21) 12762702.4	25.03.2014	(21) 12825876.1	25.03.2014
(87) WO 2013/028324	(51) B01D 63/04	(87) WO 2013/028395	(51) H04B 1/04	(87) WO 2013/028502	(51) H04W 64/00
(86) US 2012/049088	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050712	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051306	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12750647.5	25.03.2014	(21) 12751669.8	25.03.2014	(21) 12756286.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028325	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/028400	(51) A61K 39/02	(87) WO 2013/028503	(51) H04W 4/04
(86) US 2012/049126	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050723	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051311	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825933.0	25.03.2014	(21) 12826288.8	26.03.2014	(21) 12756287.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028328	(51) H04N 21/458	(87) WO 2013/028406	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/028507	(51) F16C 32/06
(86) US 2012/049274	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050739	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051319	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12750910.7	25.03.2014	(21) 12750953.7	25.03.2014	(21) 12825427.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028332	(51) E21B 19/10	(87) WO 2013/028414	(51) G06F 15/163	(87) WO 2013/028514	(51) H01G 5/01
(86) US 2012/049441	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050828	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051333	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825493.5	25.03.2014	(21) 12824986.9	25.03.2014	(21) 12825869.6	26.03.2014
(87) WO 2013/028333	(51) A61K 9/68	(87) WO 2013/028421	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/028518	(51) G10L 15/20
(86) US 2012/049489	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050861	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051345	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825013.1	26.03.2014	(21) 12825818.3	25.03.2014	(21) 12825663.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028339	(51) B21B 1/08	(87) WO 2013/028422	(51) C10L 1/04	(87) WO 2013/028521	(51) H01M 8/04
(86) US 2012/049712	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050884	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051352	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12746249.7	25.03.2014	(21) 12825870.4	26.03.2014	(21) 12825298.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028340	(51) H04L 12/64	(87) WO 2013/028426	(51) C02F 1/04	(87) WO 2013/028523	(51) B41J 2/14
(86) US 2012/049724	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050902	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051354	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12750927.1	26.03.2014	(21) 12825931.4	26.03.2014	(21) 12753629.0	26.03.2014
(87) WO 2013/028356	(51) B01J 27/198	(87) WO 2013/028429	(51) A61B 17/70	(87) WO 2013/028527	(51) C07K 14/47
(86) US 2012/049924	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050943	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051369	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12762697.6	25.03.2014	(21) 12826311.8	25.03.2014	(21) 12753883.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028360	(51) E02B 3/12	(87) WO 2013/028430	(51) G11C 7/06	(87) WO 2013/028528	(51) G09F 3/02
(86) US 2012/050056	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050945	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051379	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12748336.0	26.03.2014	(21) 12761829.6	25.03.2014	(21) 12825924.9	25.03.2014
(87) WO 2013/028364	(51) G01C 21/36	(87) WO 2013/028434	(51) G11C 7/06	(87) WO 2013/028531	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/050157	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050951	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051389	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825860.5	25.03.2014	(21) 12761830.4	25.03.2014	(21) 12826282.1	26.03.2014
(87) WO 2013/028366	(51) H01L 33/04	(87) WO 2013/028444	(51) H01L 27/14	(87) WO 2013/028540	(51) C08L 25/08
(86) US 2012/050161	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051057	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051411	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825930.6	25.03.2014	(21) 12826409.0	26.03.2014	(21) 12825323.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028367	(51) A63B 69/00	(87) WO 2013/028448	(51) A23D 7/005	(87) WO 2013/028558	(51) E21C 31/00
(86) US 2012/050188	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051071	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051456	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825184.0	25.03.2014	(21) 12748822.9	25.03.2014	(21) 12825694.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028369	(51) G05F 3/02	(87) WO 2013/028453	(51) C10M 109/00	(87) WO 2013/028565	(51) H04N 21/2343
(86) US 2012/050255	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051107	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051468	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826030.4	25.03.2014	(21) 12825825.8	25.03.2014	(21) 12751241.6	20.03.2014
(87) WO 2013/028374	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/028456	(51) E21B 43/12	(87) WO 2013/028567	(51) H01L 27/04
(86) US 2012/050322	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051141	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051470	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12751201.0	25.03.2014	(21) 12825229.3	25.03.2014	(21) 12826068.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028376	(51) H01L 27/115	(87) WO 2013/028457	(51) E21B 43/34	(87) WO 2013/028593	(51) E21B 19/24
(86) US 2012/050363	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051143	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051530	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825703.7	25.03.2014	(21) 12826515.4	25.03.2014	(21) 12825633.6	26.03.2014
(87) WO 2013/028377	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/028461	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/028594	(51) F04D 13/08
(86) US 2012/050368	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051153	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051535	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825307.7	25.03.2014	(21) 12766197.3	25.03.2014	(21) 12825264.0	25.03.2014
(87) WO 2013/028378	(51) G01G 13/16	(87) WO 2013/028463	(51) F16H 55/17	(87) WO 2013/028600	(51) F01N 3/18
(86) US 2012/050487	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051157	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051549	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825221.0	26.03.2014	(21) 12825016.4	25.03.2014	(21) 12826393.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028383	(51) E21B 17/00	(87) WO 2013/028482	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/028606	(51) A61B 5/022
(86) US 2012/050535	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051259	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051558	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826020.5	25.03.2014	(21) 12825242.6	25.03.2014	(21) 12825311.9	25.03.2014
(87) WO 2013/028384	(51) E21B 34/08	(87) WO 2013/028483	(51) C04B 20/00	(87) WO 2013/028614	(51) G02F 1/13357
(86) US 2012/050558	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051260	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051571	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825710.2	25.03.2014	(21) 12825977.7	25.03.2014	(21) 12825780.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028389	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/028492	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/028623	(51) H01L 31/18
(86) US 2012/050607	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051293	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051590	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825393.7	25.03.2014	(21) 12756583.6	20.03.2014	(21) 12825453.9	25.03.2014

(87) WO 2013/028627	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/028691	(51) G01N 21/00	(87) WO 2013/028741	(51) F01N 3/00
(86) US 2012/051604	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051721	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051829	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753331.3	21.03.2014	(21) 12826218.5	26.03.2014	(21) 12825422.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028649	(51) G01C 3/04	(87) WO 2013/028693	(51) H01L 27/108	(87) WO 2013/028747	(51) C02F 1/24
(86) US 2012/051648	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051727	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051844	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825937.1	25.03.2014	(21) 12826195.5	25.03.2014	(21) 12756857.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028650	(51) G03F 7/095	(87) WO 2013/028696	(51) H01L 27/108	(87) WO 2013/028751	(51) A23G 3/54
(86) US 2012/051650	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051733	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051848	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825168.3	25.03.2014	(21) 12825376.2	26.03.2014	(21) 12825801.9	26.03.2014
(87) WO 2013/028651	(51) H04W 60/00	(87) WO 2013/028697	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/028759	(51) G01N 33/86
(86) US 2012/051654	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051736	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051866	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12751710.0	26.03.2014	(21) 12826466.0	25.03.2014	(21) 12825058.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028653	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/028698	(51) B62B 1/00	(87) WO 2013/028762	(51) A61B 6/00
(86) US 2012/051659	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051744	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051869	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825900.9	25.03.2014	(21) 12826274.8	25.03.2014	(21) 12755936.7	25.03.2014
(87) WO 2013/028655	(51) G02B 26/08	(87) WO 2013/028699	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2013/028764	(51) H04B 1/38
(86) US 2012/051661	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051746	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051873	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824949.7	26.03.2014	(21) 12825048.7	22.03.2014	(21) 12825360.6	26.03.2014
(87) WO 2013/028658	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/028702	(51) C12N 5/074	(87) WO 2013/028768	(51) H04W 76/02
(86) US 2012/051665	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051751	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051882	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826085.8	25.03.2014	(21) 12824963.8	25.03.2014	(21) 12756291.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028659	(51) B01D 67/00	(87) WO 2013/028703	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/028769	(51) G11C 29/42
(86) US 2012/051667	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051755	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051883	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825381.2	25.03.2014	(21) 12751714.2	25.03.2014	(21) 12826353.0	25.03.2014
(87) WO 2013/028660	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/028704	(51) A61M 25/02	(87) WO 2013/028770	(51) F27B 15/00
(86) US 2012/051670	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051760	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051884	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824953.9	25.03.2014	(21) 12754168.8	25.03.2014	(21) 12826077.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028661	(51) F24J 2/38	(87) WO 2013/028705	(51) A61B 5/087	(87) WO 2013/028771	(51) A01N 43/64
(86) US 2012/051671	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051762	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051885	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12767139.4	25.03.2014	(21) 12825614.6	25.03.2014	(21) 12825216.0	25.03.2014
(87) WO 2013/028664	(51) A61K 51/08	(87) WO 2013/028709	(51) H04B 7/212	(87) WO 2013/028775	(51) A23K 1/00
(86) US 2012/051674	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051772	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051893	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12751711.8	25.03.2014	(21) 12825719.3	26.03.2014	(21) 12753346.1	25.03.2014
(87) WO 2013/028666	(51) A63B 37/12	(87) WO 2013/028710	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/028776	(51) C02F 3/12
(86) US 2012/051678	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051775	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051895	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825146.9	25.03.2014	(21) 12825603.9	26.03.2014	(21) 12825392.9	25.03.2014
(87) WO 2013/028667	(51) H04R 3/04	(87) WO 2013/028713	(51) F02M 37/02	(87) WO 2013/028779	(51) A47C 4/00
(86) US 2012/051682	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051781	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051900	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826379.5	25.03.2014	(21) 12753890.8	25.03.2014	(21) 12825623.7	25.03.2014
(87) WO 2013/028671	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/028714	(51) F01N 9/00	(87) WO 2013/028780	(51) G06F 17/00
(86) US 2012/051689	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051782	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051903	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12754163.9	25.03.2014	(21) 12826177.3	25.03.2014	(21) 12825141.0	25.03.2014
(87) WO 2013/028673	(51) H04W 4/18	(87) WO 2013/028716	(51) C07F 7/04	(87) WO 2013/028782	(51) B82B 1/00
(86) US 2012/051693	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051786	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051907	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12753335.4	25.03.2014	(21) 12825721.9	26.03.2014	(21) 12825724.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028674	(51) G01R 31/00	(87) WO 2013/028720	(51) G02B 13/04	(87) WO 2013/028784	(51) G01N 33/48
(86) US 2012/051695	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051795	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051910	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825545.2	22.03.2014	(21) 12826445.4	25.03.2014	(21) 12826504.8	26.03.2014
(87) WO 2013/028676	(51) B60R 25/04	(87) WO 2013/028728	(51) G07B 15/02	(87) WO 2013/028785	(51) A61F 13/00
(86) US 2012/051697	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051808	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051911	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825698.9	25.03.2014	(21) 12825175.8	25.03.2014	(21) 12825039.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028677	(51) A63B 22/16	(87) WO 2013/028729	(51) F04B 15/00	(87) WO 2013/028786	(51) A61B 1/00
(86) US 2012/051698	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051809	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051913	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826084.1	25.03.2014	(21) 12825182.4	25.03.2014	(21) 12825854.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028678	(51) G01R 31/16	(87) WO 2013/028731	(51) G01N 27/00	(87) WO 2013/028791	(51) A61K 49/00
(86) US 2012/051699	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051811	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051923	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826241.7	22.03.2014	(21) 12825073.5	25.03.2014	(21) 12825096.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028679	(51) A47K 11/00	(87) WO 2013/028739	(51) C40B 20/00	(87) WO 2013/028796	(51) H04N 13/04
(86) US 2012/051704	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051825	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051931	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825029.7	25.03.2014	(21) 12825473.7	26.03.2014	(21) 12825350.7	26.03.2014
(87) WO 2013/028689	(51) C07F 9/11	(87) WO 2013/028740	(51) A61K 38/48	(87) WO 2013/028797	(51) E02D 27/42
(86) US 2012/051719	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051828	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051932	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825836.5	26.03.2014	(21) 12753892.4	25.03.2014	(21) 12825379.6	25.03.2014

(87) WO 2013/028798	(51) C25C 1/02	(87) WO 2013/028865	(51) E05B 65/10	(87) WO 2013/028905	(51) G01C 21/34
(86) US 2012/051933	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052066	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052126	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826191.4	25.03.2014	(21) 12824982.8	25.03.2014	(21) 12824998.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028805	(51) H01L 27/04	(87) WO 2013/028866	(51) A61K 31/404	(87) WO 2013/028907	(51) A01N 43/32
(86) US 2012/051942	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052067	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052135	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825217.8	25.03.2014	(21) 12753356.0	25.03.2014	(21) 12825520.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028806	(51) F15D 1/00	(87) WO 2013/028867	(51) F24J 2/10	(87) WO 2013/028908	(51) G06F 3/01
(86) US 2012/051943	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052071	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052136	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825452.1	25.03.2014	(21) 12767141.0	25.03.2014	(21) 12825851.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028813	(51) H04N 5/262	(87) WO 2013/028870	(51) G01F 1/66	(87) WO 2013/028909	(51) A61K 31/4178
(86) US 2012/051954	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052074	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052139	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825133.7	25.03.2014	(21) 12825950.4	25.03.2014	(21) 12825435.6	26.03.2014
(87) WO 2013/028825	(51) G11B 5/66	(87) WO 2013/028872	(51) H02G 3/08	(87) WO 2013/028910	(51) G06Q 20/10
(86) US 2012/051994	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052077	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052140	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825230.1	26.03.2014	(21) 12826482.7	25.03.2014	(21) 12825420.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028826	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/028873	(51) A63B 53/04	(87) WO 2013/028911	(51) B01J 37/34
(86) US 2012/051998	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052078	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052142	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826349.8	26.03.2014	(21) 12769780.3	25.03.2014	(21) 12825779.7	26.03.2014
(87) WO 2013/028827	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/028874	(51) A62C 5/02	(87) WO 2013/028913	(51) H04B 1/10
(86) US 2012/052000	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052083	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052144	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826113.8	25.03.2014	(21) 12826284.7	25.03.2014	(21) 12826095.7	25.03.2014
(87) WO 2013/028831	(51) C02F 1/32	(87) WO 2013/028877	(51) H04W 4/22	(87) WO 2013/028914	(51) H01F 7/00
(86) US 2012/052006	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052088	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052145	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825467.9	25.03.2014	(21) 12825066.9	25.03.2014	(21) 12825748.2	25.03.2014
(87) WO 2013/028836	(51) A01G 25/09	(87) WO 2013/028879	(51) B65D 37/00	(87) WO 2013/028917	(51) G06Q 50/10
(86) US 2012/052012	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052092	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052151	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826224.3	25.03.2014	(21) 12825904.1	25.03.2014	(21) 12826209.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028838	(51) G01N 21/81	(87) WO 2013/028883	(51) F21L 4/00	(87) WO 2013/028918	(51) B63B 35/85
(86) US 2012/052015	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052097	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052152	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825374.7	25.03.2014	(21) 12826012.2	25.03.2014	(21) 12825907.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028839	(51) G06K 7/10	(87) WO 2013/028888	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/028921	(51) G05B 7/02
(86) US 2012/052016	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052106	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052155	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826310.0	25.03.2014	(21) 12756295.7	26.03.2014	(21) 12825212.9	25.03.2014
(87) WO 2013/028840	(51) H02P 9/04	(87) WO 2013/028892	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/028923	(51) B23K 37/053
(86) US 2012/052017	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052110	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052157	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826430.6	25.03.2014	(21) 12825906.6	25.03.2014	(21) 12825098.2	25.03.2014
(87) WO 2013/028847	(51) G09B 23/30	(87) WO 2013/028893	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/028926	(51) G06K 9/00
(86) US 2012/052038	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052111	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052160	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825842.3	25.03.2014	(21) 12826045.2	25.03.2014	(21) 12756596.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028848	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2013/028894	(51) A63B 53/04	(87) WO 2013/028929	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/052041	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052113	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052164	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825997.5	25.03.2014	(21) 12753648.0	25.03.2014	(21) 12769781.1	25.03.2014
(87) WO 2013/028849	(51) G11C 7/10	(87) WO 2013/028896	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/028932	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/052043	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052116	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052169	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826363.9	25.03.2014	(21) 12759552.8	25.03.2014	(21) 12826348.0	25.03.2014
(87) WO 2013/028854	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/028897	(51) A61M 35/00	(87) WO 2013/028933	(51) B29C 45/16
(86) US 2012/052052	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052117	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052170	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825543.7	25.03.2014	(21) 12826207.8	26.03.2014	(21) 12756298.1	25.03.2014
(87) WO 2013/028855	(51) H04L 12/20	(87) WO 2013/028898	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/028934	(51) B05B 17/06
(86) US 2012/052053	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052118	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052172	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12756294.0	25.03.2014	(21) 12826305.0	25.03.2014	(21) 12825501.5	25.03.2014
(87) WO 2013/028856	(51) A61B 18/02	(87) WO 2013/028899	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/028935	(51) G06Q 40/06
(86) US 2012/052055	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052119	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052173	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825634.4	25.03.2014	(21) 12825712.8	25.03.2014	(21) 12825085.9	25.03.2014
(87) WO 2013/028859	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/028901	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/028940	(51) F02D 41/14
(86) US 2012/052059	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052121	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052184	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826156.7	25.03.2014	(21) 12826171.6	25.03.2014	(21) 12826417.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028861	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/028902	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/028944	(51) G02B 27/26
(86) US 2012/052061	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052122	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052189	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825527.0	25.03.2014	(21) 12826057.7	25.03.2014	(21) 12825275.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028862	(51) A61Q 3/04	(87) WO 2013/028903	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2013/028952	(51) C12P 7/64
(86) US 2012/052062	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052123	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052215	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12824999.2	26.03.2014	(21) 12826455.3	25.03.2014	(21) 12825682.3	26.03.2014

(87) WO 2013/028955	(51) C08B 1/00	(87) WO 2013/029012	(51) F03B 13/26	(87) WO 2013/029062	(51) A61K 38/21
(86) US 2012/052224	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052357	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) VN 2011/000009	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12825443.0	25.03.2014	(21) 12825754.0	26.03.2014	(21) 11871200.9	26.03.2014
(87) WO 2013/028956	(51) H03L 7/06	(87) WO 2013/029014	(51) G06Q 20/16	(87) WO 2013/029805	(51) H01M 8/04
(86) US 2012/052226	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052362	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/051504	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12825576.7	26.03.2014	(21) 12826242.5	25.03.2014	(21) 12708765.8	03.04.2014
(87) WO 2013/028959	(51) C12P 19/00	(87) WO 2013/029016	(51) B01D 35/02	(87) WO 2013/036185	(51) B05C 13/02
(86) US 2012/052229	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052367	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) SE 2012/000113	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12826416.5	25.03.2014	(21) 12826510.5	25.03.2014	(21) 12830408.6	25.03.2014
(87) WO 2013/028961	(51) A61G 7/10	(87) WO 2013/029022	(51) F41C 27/00	(87) WO 2013/036346	(51) H01L 33/04
(86) US 2012/052235	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052387	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050118	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12826463.7	25.03.2014	(21) 12826399.3	26.03.2014	(21) 12830665.1	25.03.2014
(87) WO 2013/028963	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/029023	(51) F16K 5/00	(87) WO 2013/039426	(51) B64G 1/14
(86) US 2012/052241	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052388	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) RU 2012/000692	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12825254.1	25.03.2014	(21) 12825774.8	25.03.2014	(21) 12832356.5	26.03.2014
(87) WO 2013/028964	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/029025	(51) C12N 15/00	(87) WO 2013/051027	(51) A61B 17/04
(86) US 2012/052243	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052391	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000554	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12825976.9	26.03.2014	(21) 12826464.5	25.03.2014	(21) 12838270.2	25.03.2014
(87) WO 2013/028965	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/029026	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/054354	(51) A61B 17/04
(86) US 2012/052244	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052392	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000555	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12824975.2	25.03.2014	(21) 12826369.6	25.03.2014	(21) 12840381.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028969	(51) H01L 31/00	(87) WO 2013/029027	(51) C12N 1/21	(87) WO 2013/054355	(51) A61B 17/17
(86) US 2012/052255	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052394	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000556	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12826107.0	25.03.2014	(21) 12825279.8	25.03.2014	(21) 12839514.2	25.03.2014
(87) WO 2013/028971	(51) G08B 13/14	(87) WO 2013/029031	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/054356	(51) A61B 17/04
(86) US 2012/052265	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052402	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000557	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12768937.0	26.03.2014	(21) 12826507.1	25.03.2014	(21) 12839375.8	25.03.2014
(87) WO 2013/028972	(51) F21V 33/00	(87) WO 2013/029034	(51) A61K 31/715	(87) WO 2013/054357	(51) G06F 19/00
(86) US 2012/052268	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052411	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000563	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12825161.8	25.03.2014	(21) 12825201.2	26.03.2014	(21) 12839957.3	26.03.2014
(87) WO 2013/028977	(51) C23C 14/24	(87) WO 2013/029035	(51) A63B 71/06	(87) WO 2013/055449	(51) G01N 23/12
(86) US 2012/052281	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052412	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/051806	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12825138.6	25.03.2014	(21) 12825982.7	26.03.2014	(21) 12839789.0	25.03.2014
(87) WO 2013/028987	(51) C11B 1/00	(87) WO 2013/029038	(51) B23K 26/38	(87) WO 2013/061336	(51) C07C 2/70
(86) US 2012/052301	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052466	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IN 2012/000561	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12826105.4	25.03.2014	(21) 12825078.4	26.03.2014	(21) 12843384.4	25.03.2014
(87) WO 2013/028994	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/029039	(51) A61B 17/16	(87) WO 2013/069242	(51) C07D 405/14
(86) US 2012/052315	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052470	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2012/007051	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12756299.9	26.03.2014	(21) 12826469.4	26.03.2014	(21) 12848682.6	07.08.2014
(87) WO 2013/028996	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/029040	(51) A47L 11/34	(87) WO 2013/070293	(51) C04B 35/84
(86) US 2012/052324	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052480	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/050736	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12826186.4	26.03.2014	(21) 12825928.0	26.03.2014	(21) 12847354.3	25.03.2014
(87) WO 2013/028999	(51) C07D 221/22	(87) WO 2013/029041	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/110470	(51) F02B 75/04
(86) US 2012/052327	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052503	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2013/000240	(87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12826432.2	25.03.2014	(21) 12826229.2	26.03.2014	(21) 13705097.7	05.05.2014
(87) WO 2013/029001	(51) B01D 21/26	(87) WO 2013/029043	(51) A01N 43/38		
(86) US 2012/052336	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052527	(87) 2013/09 28.02.2013		
(21) 12825789.6	25.03.2014	(21) 12825828.2	26.03.2014		
(87) WO 2013/029002	(51) A62C 5/00	(87) WO 2013/029045	(51) A61B 1/267		
(86) US 2012/052338	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052538	(87) 2013/09 28.02.2013		
(21) 12826444.7	25.03.2014	(21) 12825683.1	26.03.2014		
(87) WO 2013/029003	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/029053	(51) C02F 1/72		
(86) US 2012/052339	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052568	(87) 2013/09 28.02.2013		
(21) 12826319.1	25.03.2014	(21) 12759853.0	26.03.2014		
(87) WO 2013/029004	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/029055	(51) A01N 25/10		
(86) US 2012/052341	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052570	(87) 2013/09 28.02.2013		
(21) 12756300.5	26.03.2014	(21) 12762117.5	26.03.2014		
(87) WO 2013/029006	(51) A01N 43/56	(87) WO 2013/029059	(51) A61L 27/34		
(86) US 2012/052344	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052574	(87) 2013/09 28.02.2013		
(21) 12825571.8	26.03.2014	(21) 12766201.3	26.03.2014		
(87) WO 2013/029010	(51) B01D 21/26	(87) WO 2013/029061	(51) B60C 11/14		
(86) US 2012/052351	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/052581	(87) 2013/09 28.02.2013		
(21) 12825304.4	25.03.2014	(21) 12825607.0	26.03.2014		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 11739176.3	(11) 2 777 000*
(87) WO 2012/164592	
(21) 11761098.0	(11) 2 776 300*
(87) WO 2013/034816	

(21) 11768061.1 (87) WO 2013/041777	(11) 2 776 676*	(21) 11794418.1 (87) WO 2013/068034	(11) 2 776 356*	(21) 11875027.2 (87) WO 2013/066352	(11) 2 775 835*
(21) 11779430.5 (87) WO 2013/068036	(11) 2 776 650*	(21) 11796812.3 (87) WO 2013/068779	(11) 2 775 980*	(21) 11875135.3 (87) WO 2013/063828	(11) 2 778 385
(21) 11779658.1 (87) WO 2013/068031	(11) 2 777 127*	(21) 11797300.8 (87) WO 2013/068038	(11) 2 777 357*	(21) 11875217.9 (87) WO 2013/066353	(11) 2 775 836*
(21) 11779716.7 (87) WO 2013/068046	(11) 2 777 115*	(21) 11801817.5 (87) WO 2013/068775	(11) 2 776 760*	(21) 11875269.0 (87) WO 2013/067710	(11) 2 776 393*
(21) 11779723.3 (87) WO 2013/068049	(11) 2 776 147*	(21) 11808010.0 (87) WO 2013/069033	(11) 2 776 655*	(21) 11875274.0 (87) WO 2013/070205	(11) 2 776 868*
(21) 1181513.4 (87) WO 2013/068029	(11) 2 776 992*	(21) 11808371.6 (87) WO 2013/069029	(11) 2 776 344*	(21) 11875277.3 (87) WO 2013/068792	(11) 2 777 305*
(21) 1181548.0 (87) WO 2013/068047	(11) 2 776 103*	(21) 11808372.4 (87) WO 2013/069031	(11) 2 776 646*	(21) 11875282.3 (87) WO 2013/070053	(11) 2 777 900
(21) 1182067.0 (87) WO 2013/068025	(11) 2 775 973*	(21) 11808602.4 (87) WO 2013/068033	(11) 2 777 239*	(21) 11875299.7 (87) WO 2013/067681	(11) 2 777 224*
(21) 1182125.6 (87) WO 2013/068041	(11) 2 777 195*	(21) 11808954.9 (87) WO 2013/069032	(11) 2 776 641*	(21) 11875300.3 (87) WO 2013/067700	(11) 2 776 415*
(21) 1182133.0 (87) WO 2013/068044	(11) 2 776 785*	(21) 11811117.8 (87) WO 2013/068780	(11) 2 776 974*	(21) 11875306.0 (87) WO 2013/067685	(11) 2 777 312*
(21) 1182409.4 (87) WO 2013/068032	(11) 2 776 870*	(21) 11811118.6 (87) WO 2013/068781	(11) 2 776 975*	(21) 11875307.8 (87) WO 2013/069153	(11) 2 779 368
(21) 1182607.3 (87) WO 2013/068043	(11) 2 776 983*	(21) 11818947.1 (87) WO 2013/057531	(11) 2 776 632*	(21) 11875313.6 (87) WO 2013/067618	(11) 2 776 908*
(21) 1182749.3 (87) WO 2013/070195	(11) 2 776 863*	(21) 11826156.9 (87) WO 2013/051109	(11) 2 778 377	(21) 11875315.1 (87) WO 2013/067676	(11) 2 779 749
(21) 1184631.1 (87) WO 2013/068048	(11) 2 777 146*	(21) 11831808.8 (87) WO 2013/068783	(11) 2 777 020*	(21) 11875316.9 (87) WO 2013/069075	(11) 2 777 732
(21) 1185242.6 (87) WO 2013/070189	(11) 2 777 196*	(21) 11838991.5 (87) WO 2013/069094	(11) 2 778 002	(21) 11875323.5 (87) WO 2013/070181	(11) 2 776 660*
(21) 1185249.1 (87) WO 2013/070194	(11) 2 777 360*	(21) 11842452.2 (87) WO 2013/061418	(11) 2 778 378	(21) 11875325.0 (87) WO 2013/069092	(11) 2 777 980
(21) 1185260.8 (87) WO 2013/070229	(11) 2 775 983*	(21) 11846047.6 (87) WO 2013/070106	(11) 2 776 926*	(21) 11875331.8 (87) WO 2013/069114	(11) 2 777 438
(21) 1187810.8 (87) WO 2013/068051	(11) 2 777 300*	(21) 11860165.7 (87) WO 2012/119474	(11) 2 779 780	(21) 11875341.7 (87) WO 2013/067617	(11) 2 776 906*
(21) 1187982.5 (87) WO 2013/070208	(11) 2 777 303*	(21) 11867488.6 (87) WO 2012/167572	(11) 2 779 484	(21) 11875348.2 (87) WO 2013/069086	(11) 2 778 025
(21) 1187994.0 (87) WO 2013/070232	(11) 2 777 197*	(21) 11869709.3 (87) WO 2013/010332	(11) 2 776 711*	(21) 11875355.7 (87) WO 2013/070128	(11) 2 777 296*
(21) 1188017.9 (87) WO 2013/067650	(11) 2 776 252*	(21) 11870899.9 (87) WO 2013/025230	(11) 2 776 137*	(21) 11875357.3 (87) WO 2013/067684	(11) 2 776 506*
(21) 1188277.9 (87) WO 2013/070200	(11) 2 776 668*	(21) 11873858.2 (87) WO 2013/053959	(11) 2 778 407	(21) 11875359.9 (87) WO 2013/070123	(11) 2 776 787*
(21) 1188661.4 (87) WO 2013/070184	(11) 2 776 005*	(21) 11874044.8 (87) WO 2013/055268	(11) 2 777 185*	(21) 11875360.7 (87) WO 2013/069057	(11) 2 778 662
(21) 1188680.4 (87) WO 2013/070198	(11) 2 775 995*	(21) 11874070.3 (87) WO 2013/055253	(11) 2 778 609	(21) 11875362.3 (87) WO 2013/069093	(11) 2 779 815
(21) 1188739.8 (87) WO 2013/074095	(11) 2 776 665*	(21) 11874181.8 (87) WO 2013/057752	(11) 2 778 418	(21) 11875364.9 (87) WO 2013/067709	(11) 2 777 352*
(21) 11889292.7 (87) WO 2011/151486	(11) 2 777 937	(21) 11874196.6 (87) WO 2013/056471	(11) 2 776 638*	(21) 11875372.2 (87) WO 2013/067657	(11) 2 777 172*
(21) 11791678.3 (87) WO 2013/070237	(11) 2 777 118*	(21) 11874707.0 (87) WO 2013/062569	(11) 2 776 278*	(21) 11875376.3 (87) WO 2013/069152	(11) 2 779 370
(21) 11793356.4 (87) WO 2013/068042	(11) 2 776 414*	(21) 11874754.2 (87) WO 2013/060044	(11) 2 778 568	(21) 11875377.1 (87) WO 2013/069079	(11) 2 777 981
(21) 11794247.4 (87) WO 2013/069059	(11) 2 775 827*	(21) 11874780.7 (87) WO 2013/061387	(11) 2 778 031	(21) 11875382.1 (87) WO 2013/069067	(11) 2 778 649

(21) 11875383.9 (87) WO 2013/069044	(11) 2 778 567	(21) 11875490.2 (87) WO 2013/067739	(11) 2 778 272	(21) 11877686.3 (87) WO 2013/091170	(11) 2 779 528
(21) 11875384.7 (87) WO 2013/069136	(11) 2 778 934	(21) 11875496.9 (87) WO 2013/070130	(11) 2 776 621*	(21) 11877715.0 (87) WO 2013/091163	(11) 2 779 782
(21) 11875390.4 (87) WO 2013/069126	(11) 2 778 006	(21) 11875500.8 (87) WO 2013/069104	(11) 2 779 377	(21) 11877781.2 (87) WO 2013/091209	(11) 2 776 483*
(21) 11875392.0 (87) WO 2013/070180	(11) 2 776 256*	(21) 11875504.0 (87) WO 2013/070230	(11) 2 776 572*	(21) 11878660.7 (87) WO 2013/097138	(11) 2 776 376*
(21) 11875393.8 (87) WO 2013/070192	(11) 2 775 926*	(21) 11875505.7 (87) WO 2013/069828	(11) 2 777 449	(21) 12380005.4 (21) 12464024.4	(11) 2 777 699 (11) 2 777 394
(21) 11875394.6 (87) WO 2013/067703	(11) 2 776 505*	(21) 11875507.3 (87) WO 2013/070127	(11) 2 777 326*	(21) 12700532.0 (87) WO 2013/046061	(11) 2 776 433*
(21) 11875396.1 (87) WO 2013/070122	(11) 2 776 859*	(21) 11875509.9 (87) WO 2013/070129	(11) 2 776 290*	(21) 12701460.3 (87) WO 2013/104409	(11) 2 777 129*
(21) 11875405.0 (87) WO 2013/067704	(11) 2 777 365*	(21) 11875519.8 (87) WO 2013/069089	(11) 2 777 976	(21) 12715735.2 (87) WO 2013/069035	(11) 2 776 240*
(21) 11875410.0 (87) WO 2013/068788	(11) 2 777 322*	(21) 11875527.1 (87) WO 2013/068790	(11) 2 777 217*	(21) 12716628.8 (87) WO 2013/068856	(11) 2 776 110*
(21) 11875412.6 (87) WO 2013/068634	(11) 2 777 041*	(21) 11875539.6 (87) WO 2013/070182	(11) 2 776 661*	(21) 12716634.6 (87) WO 2013/068857	(11) 2 776 072*
(21) 11875416.7 (87) WO 2013/070197	(11) 2 776 325*	(21) 11875545.3 (87) WO 2013/067696	(11) 2 776 523*	(21) 12721065.6 (87) WO 2013/058829	(11) 2 776 758*
(21) 11875421.7 (87) WO 2013/069095	(11) 2 779 647	(21) 11875553.7 (87) WO 2013/070203	(11) 2 776 750*	(21) 12721453.4 (87) WO 2013/068132	(11) 2 777 252*
(21) 11875427.4 (87) WO 2013/067682	(11) 2 776 045*	(21) 11875557.8 (87) WO 2013/068606	(11) 2 778 548	(21) 12721658.8 (87) WO 2013/070277	(11) 2 777 241*
(21) 11875431.6 (87) WO 2013/070170	(11) 2 777 304*	(21) 11875559.4 (87) WO 2013/067674	(11) 2 777 018*	(21) 12723955.6 (87) WO 2013/070138	(11) 2 777 353*
(21) 11875436.5 (87) WO 2013/068604	(11) 2 777 686	(21) 11875567.7 (87) WO 2013/069143	(11) 2 779 143	(21) 12725181.7 (87) WO 2013/070278	(11) 2 777 186*
(21) 11875439.9 (87) WO 2013/069047	(11) 2 779 620	(21) 11875569.3 (87) WO 2013/069050	(11) 2 779 621	(21) 12725199.9 (87) WO 2013/058831	(11) 2 777 230*
(21) 11875442.3 (87) WO 2013/069105	(11) 2 779 376	(21) 11875572.7 (87) WO 2013/070238	(11) 2 776 909*	(21) 12726569.2 (87) WO 2013/026077	(11) 2 776 244*
(21) 11875448.0 (87) WO 2013/070125	(11) 2 776 786*	(21) 11875574.3 (87) WO 2013/067673	(11) 2 777 019*	(21) 12727303.5 (87) WO 2012/167901	(11) 2 775 997*
(21) 11875454.8 (87) WO 2013/070222	(11) 2 776 963*	(21) 11875577.6 (87) WO 2013/070219	(11) 2 776 662*	(21) 12730935.9 (87) WO 2013/068133	(11) 2 776 285*
(21) 11875461.3 (87) WO 2013/067655	(11) 2 777 183*	(21) 11875578.4 (87) WO 2013/070124	(11) 2 776 967*	(21) 12731651.1 (87) WO 2013/068797	(11) 2 776 336*
(21) 11875462.1 (87) WO 2013/070179	(11) 2 777 047*	(21) 11875580.0 (87) WO 2013/067616	(11) 2 776 907*	(21) 12737203.5 (87) WO 2013/068055	(11) 2 777 368*
(21) 11875470.4 (87) WO 2013/070251	(11) 2 776 653*	(21) 11875584.2 (87) WO 2013/070193	(11) 2 776 657*	(21) 12737711.7 (87) WO 2013/068054	(11) 2 777 369*
(21) 11875472.0 (87) WO 2013/069096	(11) 2 777 972	(21) 11875585.9 (87) WO 2013/067667	(11) 2 777 250*	(21) 12740685.8 (87) WO 2013/068858	(11) 2 778 828
(21) 11875473.8 (87) WO 2013/069146	(11) 2 779 188	(21) 11875589.1 (87) WO 2013/069157	(11) 2 778 379	(21) 12741286.4 (87) WO 2013/113407	(11) 2 777 110*
(21) 11875476.1 (87) WO 2013/069108	(11) 2 778 826	(21) 11875592.5 (87) WO 2013/070199	(11) 2 776 178*	(21) 12742834.0 (87) WO 2013/113408	(11) 2 777 111*
(21) 11875477.9 (87) WO 2013/070226	(11) 2 776 920*	(21) 11876192.3 (87) WO 2013/075308	(11) 2 779 715	(21) 12743726.7 (87) WO 2013/068136	(11) 2 776 817*
(21) 11875479.5 (87) WO 2013/070224	(11) 2 776 354*	(21) 11876268.1 (87) WO 2013/076826	(11) 2 779 208	(21) 12746399.0 (87) WO 2013/069330	(11) 2 777 213*
(21) 11875483.7 (87) WO 2013/069118	(11) 2 777 895	(21) 11876625.2 (87) WO 2013/078587	(11) 2 779 555	(21) 12748462.4 (87) WO 2013/068139	(11) 2 775 860*
(21) 11875489.4 (87) WO 2013/067670	(11) 2 777 314*	(21) 11877626.9 (87) WO 2013/091211	(11) 2 776 484*	(21) 12748492.1 (87) WO 2013/026842	(11) 2 776 382*

(21) 12748682.7 (87) WO 2013/068137	(11) 2 776 882*	(21) 12769017.0 (87) WO 2013/068064	(11) 2 776 263*	(21) 12773073.7 (87) WO 2013/045807	(11) 2 776 812*
(21) 12750328.2 (87) WO 2013/064197	(11) 2 776 696*	(21) 12769066.7 (87) WO 2013/068172	(11) 2 775 998*	(21) 12774943.0 (87) WO 2013/068164	(11) 2 777 032*
(21) 12750692.1 (87) WO 2013/070297	(11) 2 777 155*	(21) 12769136.8 (87) WO 2013/068190	(11) 2 776 340*	(21) 12774972.9 (87) WO 2013/068169	(11) 2 777 087*
(21) 12751451.1 (87) WO 2013/068056	(11) 2 776 184*	(21) 12769173.1 (87) WO 2013/046085	(11) 2 777 063*	(21) 12775226.9 (87) WO 2013/068200	(11) 2 776 271*
(21) 12753313.1 (87) WO 2013/025969	(11) 2 776 055*	(21) 12769327.3 (87) WO 2013/045098	(11) 2 775 996*	(21) 12775242.6 (87) WO 2013/068221	(11) 2 777 045*
(21) 12753454.3 (87) WO 2013/068142	(11) 2 776 748*	(21) 12769445.3 (87) WO 2013/068187	(11) 2 776 743*	(21) 12775440.6 (87) WO 2013/068067	(11) 2 776 192*
(21) 12753909.6 (87) WO 2013/068059	(11) 2 776 257*	(21) 12769608.6 (87) WO 2013/068146	(11) 2 777 072*	(21) 12775482.8 (87) WO 2013/068209	(11) 2 776 212*
(21) 12754019.3 (87) WO 2013/068150	(11) 2 777 194*	(21) 12769925.4 (87) WO 2013/068062	(11) 2 776 796*	(21) 12775487.7 (87) WO 2013/068219	(11) 2 776 339*
(21) 12755929.2 (87) WO 2012/165989	(11) 2 777 138*	(21) 12769974.2 (87) WO 2013/068151	(11) 2 776 867*	(21) 12775500.7 (87) WO 2013/068223	(11) 2 776 000*
(21) 12756088.6 (87) WO 2013/068057	(11) 2 777 057*	(21) 12770006.0 (87) WO 2013/068156	(11) 2 777 144*	(21) 12775563.5 (87) WO 2013/070317	(11) 2 776 190*
(21) 12756339.3 (87) WO 2013/070306	(11) 2 776 446*	(21) 12770007.8 (87) WO 2013/068157	(11) 2 776 820*	(21) 12775577.5 (87) WO 2013/070340	(11) 2 776 502*
(21) 12756689.1 (87) WO 2013/068144	(11) 2 776 704*	(21) 12770008.6 (87) WO 2013/068158	(11) 2 776 272*	(21) 12775592.4 (87) WO 2013/070361	(11) 2 776 530*
(21) 12756706.3 (87) WO 2013/068148	(11) 2 776 179*	(21) 12770013.6 (87) WO 2013/068163	(11) 2 775 908*	(21) 12775619.5 (87) WO 2013/068066	(11) 2 776 718*
(21) 12758411.8 (87) WO 2013/068061	(11) 2 776 273*	(21) 12770040.9 (87) WO 2013/068170	(11) 2 776 737*	(21) 12775625.2 (87) WO 2013/068075	(11) 2 776 386*
(21) 12758823.4 (87) WO 2013/037684	(11) 2 777 244*	(21) 12770164.7 (87) WO 2013/068199	(11) 2 776 254*	(21) 12775661.7 (87) WO 2013/068213	(11) 2 776 713*
(21) 12759153.5 (87) WO 2013/068162	(11) 2 777 086*	(21) 12770472.4 (87) WO 2013/068180	(11) 2 776 700*	(21) 12775675.7 (87) WO 2013/068224	(11) 2 776 730*
(21) 12759426.5 (87) WO 2013/068155	(11) 2 777 169*	(21) 12772187.6 (87) WO 2013/067552	(11) 2 776 361*	(21) 12775702.9 (87) WO 2013/068236	(11) 2 775 993*
(21) 12759451.3 (87) WO 2013/050236	(11) 2 776 096*	(21) 12772268.4 (87) WO 2013/068174	(11) 2 776 299*	(21) 12775721.9 (87) WO 2013/060859	(11) 2 776 802*
(21) 12759870.4 (87) WO 2013/033704	(11) 2 776 195*	(21) 12772294.0 (87) WO 2013/068182	(11) 2 777 158*	(21) 12777855.3 (87) WO 2013/045088	(11) 2 776 765*
(21) 12765991.0 (87) WO 2013/068060	(11) 2 776 153*	(21) 12772539.8 (87) WO 2013/070139	(11) 2 776 948*	(21) 12777901.5 (87) WO 2013/068225	(11) 2 777 036*
(21) 12766494.4 (87) WO 2013/032868	(11) 2 776 142*	(21) 12772540.6 (87) WO 2013/070140	(11) 2 776 949*	(21) 12777917.1 (87) WO 2013/068237	(11) 2 775 994*
(21) 12766916.6 (87) WO 2013/068145	(11) 2 777 043*	(21) 12772541.4 (87) WO 2013/070141	(11) 2 776 950*	(21) 12777922.1 (87) WO 2013/068243	(11) 2 776 156*
(21) 12766948.9 (87) WO 2013/050267	(11) 2 776 236*	(21) 12772647.9 (87) WO 2013/070331	(11) 2 777 289*	(21) 12777927.0 (87) WO 2013/068251	(11) 2 776 073*
(21) 12767007.3 (87) WO 2013/050462	(11) 2 775 971*	(21) 12772784.0 (87) WO 2013/057049	(11) 2 775 852*	(21) 12777941.1 (87) WO 2013/068719	(11) 2 776 995*
(21) 12768822.4 (87) WO 2013/068181	(11) 2 776 294*	(21) 12772909.3 (87) WO 2013/068191	(11) 2 776 338*	(21) 12778009.6 (87) WO 2013/055857	(11) 2 777 050*
(21) 12768829.9 (87) WO 2013/050484	(11) 2 776 214*	(21) 12772928.3 (87) WO 2013/053838	(11) 2 776 472*	(21) 12778084.9 (87) WO 2013/068214	(11) 2 776 805*
(21) 12768856.2 (87) WO 2013/064327	(11) 2 776 633*	(21) 12772963.0 (87) WO 2013/068216	(11) 2 776 806*	(21) 12778127.6 (87) WO 2013/064805	(11) 2 775 999*
(21) 12768860.4 (87) WO 2013/068184	(11) 2 777 136*	(21) 12773041.4 (87) WO 2013/079835	(11) 2 776 280*	(21) 12778197.9 (87) WO 2013/067566	(11) 2 776 308*
(21) 12768865.3 (87) WO 2013/068185	(11) 2 776 887*	(21) 12773046.3 (87) WO 2013/068661	(11) 2 776 693*	(21) 12778243.1 (87) WO 2013/068072	(11) 2 776 275*

(21) 12778288.6 (87) WO 2013/068212	(11) 2 776 213*	(21) 12780421.9 (87) WO 2013/064235	(11) 2 776 163*	(21) 12781077.8 (87) WO 2013/068264	(11) 2 777 125*
(21) 12778584.8 (87) WO 2014/058424	(11) 2 776 659*	(21) 12780497.9 (87) WO 2013/064567	(11) 2 776 026*	(21) 12781078.6 (87) WO 2013/068267	(11) 2 777 126*
(21) 12778618.4 (87) WO 2013/068065	(11) 2 776 193*	(21) 12780502.6 (87) WO 2013/068318	(11) 2 776 482*	(21) 12781081.0 (87) WO 2013/068277	(11) 2 776 769*
(21) 12778645.7 (87) WO 2013/068177	(11) 2 777 372*	(21) 12780505.9 (87) WO 2013/068324	(11) 2 776 516*	(21) 12781097.6 (87) WO 2013/068311	(11) 2 776 001*
(21) 12778738.0 (87) WO 2013/068265	(11) 2 776 229*	(21) 12780507.5 (87) WO 2013/068331	(11) 2 776 352*	(21) 12781103.2 (87) WO 2013/068315	(11) 2 776 380*
(21) 12778741.4 (87) WO 2013/068271	(11) 2 777 290*	(21) 12780508.3 (87) WO 2013/068342	(11) 2 777 204*	(21) 12781107.3 (87) WO 2013/068355	(11) 2 776 617*
(21) 12778992.3 (87) WO 2013/068192	(11) 2 775 813*	(21) 12780510.9 (87) WO 2013/068358	(11) 2 776 291*	(21) 12781108.1 (87) WO 2013/068364	(11) 2 777 328*
(21) 12779010.3 (87) WO 2013/068208	(11) 2 776 741*	(21) 12780511.7 (87) WO 2013/068360	(11) 2 776 853*	(21) 12781109.9 (87) WO 2013/068366	(11) 2 776 598*
(21) 12779020.2 (87) WO 2013/057225	(11) 2 776 634*	(21) 12780692.5 (87) WO 2013/068202	(11) 2 776 807*	(21) 12781110.7 (87) WO 2013/068368	(11) 2 777 329*
(21) 12779022.8 (87) WO 2013/068226	(11) 2 777 140*	(21) 12780713.9 (87) WO 2013/060786	(11) 2 776 611*	(21) 12781111.5 (87) WO 2013/068375	(11) 2 776 518*
(21) 12779046.7 (87) WO 2013/068239	(11) 2 776 247*	(21) 12780728.7 (87) WO 2013/068275	(11) 2 776 519*	(21) 12781113.1 (87) WO 2013/068376	(11) 2 776 443*
(21) 12779047.5 (87) WO 2013/068240	(11) 2 775 866*	(21) 12780760.0 (87) WO 2013/068325	(11) 2 776 532*	(21) 12781114.9 (87) WO 2013/068387	(11) 2 776 479*
(21) 12779082.2 (87) WO 2013/068298	(11) 2 776 241*	(21) 12780762.6 (87) WO 2013/068333	(11) 2 776 592*	(21) 12781115.6 (87) WO 2013/068388	(11) 2 776 477*
(21) 12779097.0 (87) WO 2013/068656	(11) 2 776 141*	(21) 12780765.9 (87) WO 2013/068346	(11) 2 776 187*	(21) 12781116.4 (87) WO 2013/068390	(11) 2 776 375*
(21) 12780081.1 (87) WO 2013/068012	(11) 2 776 747*	(21) 12780876.4 (87) WO 2013/062409	(11) 2 776 666*	(21) 12781117.2 (87) WO 2013/068394	(11) 2 776 480*
(21) 12780090.2 (87) WO 2013/068069	(11) 2 776 701*	(21) 12780964.8 (87) WO 2013/070357	(11) 2 776 658*	(21) 12781119.8 (87) WO 2013/068400	(11) 2 776 895*
(21) 12780112.4 (87) WO 2013/053647	(11) 2 777 038*	(21) 12780987.9 (87) WO 2013/059141	(11) 2 775 895*	(21) 12781120.6 (87) WO 2013/068406	(11) 2 776 060*
(21) 12780134.8 (87) WO 2013/068196	(11) 2 776 600*	(21) 12780988.7 (87) WO 2013/070392	(11) 2 776 412*	(21) 12781122.2 (87) WO 2013/068408	(11) 2 776 956*
(21) 12780188.4 (87) WO 2013/068273	(11) 2 776 500*	(21) 12780989.5 (87) WO 2013/070393	(11) 2 776 485*	(21) 12781123.0 (87) WO 2013/068409	(11) 2 776 088*
(21) 12780189.2 (87) WO 2013/068274	(11) 2 776 501*	(21) 12781016.6 (87) WO 2013/063221	(11) 2 776 023*	(21) 12781124.8 (87) WO 2013/068417	(11) 2 776 366*
(21) 12780191.8 (87) WO 2013/068278	(11) 2 776 852*	(21) 12781043.0 (87) WO 2013/068085	(11) 2 777 367*	(21) 12781126.3 (87) WO 2013/068425	(11) 2 775 862*
(21) 12780201.5 (87) WO 2013/068299	(11) 2 776 528*	(21) 12781066.1 (87) WO 2013/068244	(11) 2 777 117*	(21) 12781127.1 (87) WO 2013/068431	(11) 2 776 022*
(21) 12780202.3 (87) WO 2013/068302	(11) 2 775 833*	(21) 12781067.9 (87) WO 2013/068247	(11) 2 777 119*	(21) 12781128.9 (87) WO 2013/068432	(11) 2 776 838*
(21) 12780208.0 (87) WO 2013/068306	(11) 2 776 442*	(21) 12781068.7 (87) WO 2013/068248	(11) 2 777 120*	(21) 12781307.9 (87) WO 2013/068292	(11) 2 776 329*
(21) 12780290.8 (87) WO 2013/038380	(11) 2 776 739*	(21) 12781069.5 (87) WO 2013/068249	(11) 2 777 130*	(21) 12781309.5 (87) WO 2013/064594	(11) 2 776 017*
(21) 12780312.0 (87) WO 2013/070063	(11) 2 775 824*	(21) 12781073.7 (87) WO 2013/068254	(11) 2 777 121*	(21) 12781319.4 (87) WO 2013/068340	(11) 2 776 155*
(21) 12780338.5 (87) WO 2013/089891	(11) 2 777 165*	(21) 12781074.5 (87) WO 2013/068256	(11) 2 777 122*	(21) 12781320.2 (87) WO 2013/068345	(11) 2 776 006*
(21) 12780349.2 (87) WO 2013/070355	(11) 2 777 160*	(21) 12781075.2 (87) WO 2013/068258	(11) 2 777 123*	(21) 12781322.8 (87) WO 2013/068361	(11) 2 776 270*
(21) 12780393.0 (87) WO 2013/066684	(11) 2 776 432*	(21) 12781076.0 (87) WO 2013/068263	(11) 2 777 124*	(21) 12781323.6 (87) WO 2013/068369	(11) 2 777 330*

(21) 12781324.4 (87) WO 2013/068373	(11) 2 776 841*	(21) 12783156.8 (87) WO 2013/068222	(11) 2 777 055*	(21) 12783586.6 (87) WO 2013/068362	(11) 2 777 331*
(21) 12781328.5 (87) WO 2013/068405	(11) 2 776 067*	(21) 12783190.7 (87) WO 2013/068283	(11) 2 777 297*	(21) 12783589.0 (87) WO 2013/068372	(11) 2 776 840*
(21) 12781330.1 (87) WO 2013/068426	(11) 2 775 853*	(21) 12783191.5 (87) WO 2013/068286	(11) 2 776 287*	(21) 12783592.4 (87) WO 2013/068378	(11) 2 776 993*
(21) 12781338.4 (87) WO 2013/068454	(11) 2 776 333*	(21) 12783206.1 (87) WO 2013/068319	(11) 2 776 495*	(21) 12783595.7 (87) WO 2013/068389	(11) 2 776 448*
(21) 12781340.0 (87) WO 2013/068461	(11) 2 776 398*	(21) 12783211.1 (87) WO 2013/068351	(11) 2 776 778*	(21) 12783598.1 (87) WO 2013/068414	(11) 2 776 099*
(21) 12781341.8 (87) WO 2013/068462	(11) 2 776 399*	(21) 12783212.9 (87) WO 2013/068359	(11) 2 777 299*	(21) 12783599.9 (87) WO 2013/068427	(11) 2 777 253*
(21) 12781342.6 (87) WO 2013/068463	(11) 2 776 424*	(21) 12783214.5 (87) WO 2013/068393	(11) 2 776 116*	(21) 12783600.5 (87) WO 2013/068429	(11) 2 776 951*
(21) 12781343.4 (87) WO 2013/068465	(11) 2 776 447*	(21) 12783215.2 (87) WO 2013/068420	(11) 2 776 497*	(21) 12783601.3 (87) WO 2013/068433	(11) 2 777 254*
(21) 12781344.2 (87) WO 2013/068467	(11) 2 776 400*	(21) 12783216.0 (87) WO 2013/068434	(11) 2 776 392*	(21) 12783603.9 (87) WO 2013/068476	(11) 2 776 457*
(21) 12781345.9 (87) WO 2013/068472	(11) 2 776 454*	(21) 12783218.6 (87) WO 2013/068440	(11) 2 776 345*	(21) 12783604.7 (87) WO 2013/068488	(11) 2 776 182*
(21) 12781347.5 (87) WO 2013/068479	(11) 2 776 007*	(21) 12783219.4 (87) WO 2013/068459	(11) 2 776 539*	(21) 12783607.0 (87) WO 2013/068497	(11) 2 776 309*
(21) 12781348.3 (87) WO 2013/068483	(11) 2 776 092*	(21) 12783220.2 (87) WO 2013/068464	(11) 2 776 401*	(21) 12783612.0 (87) WO 2013/068558	(11) 2 776 610*
(21) 12781350.9 (87) WO 2013/068494	(11) 2 776 923*	(21) 12783221.0 (87) WO 2013/068480	(11) 2 776 540*	(21) 12783613.8 (87) WO 2013/068567	(11) 2 777 283*
(21) 12781351.7 (87) WO 2013/068501	(11) 2 776 488*	(21) 12783223.6 (87) WO 2013/068484	(11) 2 775 856*	(21) 12783615.3 (87) WO 2013/068588	(11) 2 776 515*
(21) 12781352.5 (87) WO 2013/068504	(11) 2 776 058*	(21) 12783224.4 (87) WO 2013/068506	(11) 2 776 486*	(21) 12783822.5 (87) WO 2013/070476	(11) 2 776 251*
(21) 12781353.3 (87) WO 2013/068513	(11) 2 776 015*	(21) 12783237.6 (87) WO 2013/068545	(11) 2 776 370*	(21) 12783824.1 (87) WO 2013/070478	(11) 2 776 503*
(21) 12781355.8 (87) WO 2013/068519	(11) 2 776 894*	(21) 12783238.4 (87) WO 2013/068546	(11) 2 776 918*	(21) 12783826.6 (87) WO 2013/089928	(11) 2 776 536*
(21) 12781362.4 (87) WO 2013/068552	(11) 2 776 425*	(21) 12783239.2 (87) WO 2013/068554	(11) 2 776 426*	(21) 12783828.2 (87) WO 2013/067157	(11) 2 776 035*
(21) 12781363.2 (87) WO 2013/068559	(11) 2 777 170*	(21) 12783242.6 (87) WO 2013/068576	(11) 2 776 378*	(21) 12783831.6 (87) WO 2013/067195	(11) 2 776 052*
(21) 12781365.7 (87) WO 2013/068568	(11) 2 776 062*	(21) 12783244.2 (87) WO 2013/068585	(11) 2 776 555*	(21) 12783841.5 (87) WO 2013/070522	(11) 2 775 894*
(21) 12781396.2 (87) WO 2013/068662	(11) 2 776 927*	(21) 12783249.1 (87) WO 2013/060936	(11) 2 775 838*	(21) 12783858.9 (87) WO 2013/067984	(11) 2 777 056*
(21) 12781526.4 (87) WO 2013/070354	(11) 2 777 161*	(21) 12783342.4 (87) WO 2013/070062	(11) 2 775 825*	(21) 12783897.7 (87) WO 2013/068102	(11) 2 776 534*
(21) 12781538.9 (87) WO 2013/059194	(11) 2 776 402*	(21) 12783462.0 (87) WO 2013/059485	(11) 2 776 434*	(21) 12783921.5 (87) WO 2013/068242	(11) 2 776 341*
(21) 12783092.5 (87) WO 2013/067999	(11) 2 776 135*	(21) 12783497.6 (87) WO 2013/068009	(11) 2 777 073*	(21) 12783949.6 (87) WO 2013/068293	(11) 2 776 311*
(21) 12783097.4 (87) WO 2013/068014	(11) 2 776 044*	(21) 12783528.8 (87) WO 2013/068096	(11) 2 776 568*	(21) 12783973.6 (87) WO 2013/068317	(11) 2 776 248*
(21) 12783112.1 (87) WO 2013/068073	(11) 2 776 139*	(21) 12783530.4 (87) WO 2013/068113	(11) 2 776 813*	(21) 12783981.9 (87) WO 2013/068349	(11) 2 776 825*
(21) 12783120.4 (87) WO 2013/068081	(11) 2 775 867*	(21) 12783553.6 (87) WO 2013/060773	(11) 2 776 819*	(21) 12783982.7 (87) WO 2013/068357	(11) 2 776 292*
(21) 12783124.6 (87) WO 2013/068092	(11) 2 776 620*	(21) 12783565.0 (87) WO 2013/068281	(11) 2 776 293*	(21) 12783986.8 (87) WO 2013/068384	(11) 2 776 149*
(21) 12783129.5 (87) WO 2013/068178	(11) 2 777 033*	(21) 12783584.1 (87) WO 2013/068343	(11) 2 775 877*	(21) 12783987.6 (87) WO 2013/068385	(11) 2 776 545*

(21) 12783988.4 (87) WO 2013/068391	(11) 2 777 373*	(21) 12784314.2 (87) WO 2013/068753	(11) 2 775 830*	(21) 12784651.7 (87) WO 2013/068722	(11) 2 776 078*
(21) 12783989.2 (87) WO 2013/068392	(11) 2 776 478*	(21) 12784383.7 (87) WO 2013/070368	(11) 2 776 929*	(21) 12784660.8 (87) WO 2013/068727	(11) 2 776 721*
(21) 12783990.0 (87) WO 2013/068402	(11) 2 777 301*	(21) 12784387.8 (87) WO 2013/070378	(11) 2 776 919*	(21) 12784663.2 (87) WO 2013/068737	(11) 2 776 132*
(21) 12783991.8 (87) WO 2013/068418	(11) 2 776 379*	(21) 12784391.0 (87) WO 2013/066620	(11) 2 776 964*	(21) 12784664.0 (87) WO 2013/068741	(11) 2 776 154*
(21) 12783992.6 (87) WO 2013/068437	(11) 2 776 499*	(21) 12784392.8 (87) WO 2013/066621	(11) 2 776 965*	(21) 12784665.7 (87) WO 2013/068743	(11) 2 776 559*
(21) 12783993.4 (87) WO 2013/068443	(11) 2 776 544*	(21) 12784397.7 (87) WO 2013/062922	(11) 2 776 683*	(21) 12784666.5 (87) WO 2013/068755	(11) 2 776 417*
(21) 12783995.9 (87) WO 2013/068447	(11) 2 775 919*	(21) 12784405.8 (87) WO 2013/070492	(11) 2 776 935*	(21) 12784680.6 (87) WO 2013/068801	(11) 2 777 246*
(21) 12783996.7 (87) WO 2013/068455	(11) 2 776 332*	(21) 12784539.4 (87) WO 2013/068259	(11) 2 776 626*	(21) 12784724.2 (87) WO 2013/050931	(11) 2 777 027*
(21) 12783999.1 (87) WO 2013/068490	(11) 2 776 533*	(21) 12784552.7 (87) WO 2013/068294	(11) 2 776 884*	(21) 12784734.1 (87) WO 2013/068909	(11) 2 776 031*
(21) 12784004.9 (87) WO 2013/068538	(11) 2 776 452*	(21) 12784565.9 (87) WO 2013/068347	(11) 2 776 590*	(21) 12784735.8 (87) WO 2013/068910	(11) 2 776 440*
(21) 12784040.3 (87) WO 2013/054140	(11) 2 776 710*	(21) 12784568.3 (87) WO 2013/068399	(11) 2 775 986*	(21) 12784801.8 (87) WO 2013/070415	(11) 2 776 487*
(21) 12784125.2 (87) WO 2013/070379	(11) 2 777 178*	(21) 12784569.1 (87) WO 2013/068416	(11) 2 776 365*	(21) 12784825.7 (87) WO 2013/063160	(11) 2 776 053*
(21) 12784163.3 (87) WO 2013/070404	(11) 2 776 220*	(21) 12784571.7 (87) WO 2013/068428	(11) 2 777 255*	(21) 12784855.4 (87) WO 2013/067425	(11) 2 776 028*
(21) 12784233.4 (87) WO 2013/068308	(11) 2 776 371*	(21) 12784572.5 (87) WO 2013/068435	(11) 2 776 093*	(21) 12784856.2 (87) WO 2013/070602	(11) 2 776 476*
(21) 12784235.9 (87) WO 2013/068321	(11) 2 777 060*	(21) 12784574.1 (87) WO 2013/068438	(11) 2 776 439*	(21) 12784857.0 (87) WO 2013/070861	(11) 2 776 034*
(21) 12784237.5 (87) WO 2013/068332	(11) 2 776 327*	(21) 12784575.8 (87) WO 2013/068441	(11) 2 776 563*	(21) 12786812.3 (87) WO 2013/068074	(11) 2 777 309*
(21) 12784239.1 (87) WO 2013/068363	(11) 2 776 473*	(21) 12784578.2 (87) WO 2013/068470	(11) 2 776 418*	(21) 12786830.5 (87) WO 2013/068084	(11) 2 776 174*
(21) 12784240.9 (87) WO 2013/068365	(11) 2 776 597*	(21) 12784579.0 (87) WO 2013/068475	(11) 2 776 839*	(21) 12786846.1 (87) WO 2013/068100	(11) 2 775 868*
(21) 12784242.5 (87) WO 2013/068374	(11) 2 776 842*	(21) 12784581.6 (87) WO 2013/068493	(11) 2 777 256*	(21) 12786860.2 (87) WO 2013/057251	(11) 2 776 396*
(21) 12784244.1 (87) WO 2013/068456	(11) 2 775 954*	(21) 12784582.4 (87) WO 2013/068500	(11) 2 776 326*	(21) 12786878.4 (87) WO 2013/068282	(11) 2 777 198*
(21) 12784247.4 (87) WO 2013/068503	(11) 2 776 976*	(21) 12784583.2 (87) WO 2013/068502	(11) 2 776 490*	(21) 12786880.0 (87) WO 2013/068288	(11) 2 776 687*
(21) 12784248.2 (87) WO 2013/068507	(11) 2 776 489*	(21) 12784584.0 (87) WO 2013/068510	(11) 2 776 762*	(21) 12786893.3 (87) WO 2013/064595	(11) 2 777 356*
(21) 12784250.8 (87) WO 2013/068517	(11) 2 776 453*	(21) 12784585.7 (87) WO 2013/068528	(11) 2 776 574*	(21) 12786894.1 (87) WO 2013/068300	(11) 2 776 618*
(21) 12784252.4 (87) WO 2013/068536	(11) 2 776 509*	(21) 12784586.5 (87) WO 2013/068530	(11) 2 776 952*	(21) 12786898.2 (87) WO 2013/068303	(11) 2 776 768*
(21) 12784254.0 (87) WO 2013/068578	(11) 2 776 276*	(21) 12784587.3 (87) WO 2013/068564	(11) 2 777 284*	(21) 12786915.4 (87) WO 2013/068327	(11) 2 776 348*
(21) 12784258.1 (87) WO 2013/068601	(11) 2 776 367*	(21) 12784588.1 (87) WO 2013/068566	(11) 2 777 285*	(21) 12786916.2 (87) WO 2013/068329	(11) 2 775 884*
(21) 12784311.8 (87) WO 2013/064817	(11) 2 775 963*	(21) 12784591.5 (87) WO 2013/068581	(11) 2 775 990*	(21) 12786917.0 (87) WO 2013/068335	(11) 2 777 315*
(21) 12784312.6 (87) WO 2013/068751	(11) 2 775 828*	(21) 12784592.3 (87) WO 2013/068584	(11) 2 777 257*	(21) 12786922.0 (87) WO 2013/068354	(11) 2 775 941*
(21) 12784313.4 (87) WO 2013/068752	(11) 2 775 829*	(21) 12784640.0 (87) WO 2013/064798	(11) 2 775 846*	(21) 12786923.8 (87) WO 2013/068356	(11) 2 776 695*

(21) 12786928.7 (87) WO 2013/110366	(11) 2 776 757*	(21) 12787261.2 (87) WO 2013/066748	(11) 2 776 024*	(21) 12787415.4 (87) WO 2013/068386	(11) 2 777 205*
(21) 12786931.1 (87) WO 2013/068380	(11) 2 776 783*	(21) 12787283.6 (87) WO 2013/070467	(11) 2 776 289*	(21) 12787416.2 (87) WO 2013/068395	(11) 2 776 474*
(21) 12786932.9 (87) WO 2013/068381	(11) 2 776 347*	(21) 12787288.5 (87) WO 2013/067149	(11) 2 776 692*	(21) 12787419.6 (87) WO 2013/068473	(11) 2 776 334*
(21) 12786938.6 (87) WO 2013/068401	(11) 2 776 733*	(21) 12787289.3 (87) WO 2013/070489	(11) 2 776 481*	(21) 12787420.4 (87) WO 2013/068477	(11) 2 777 148*
(21) 12786940.2 (87) WO 2013/068403	(11) 2 776 637*	(21) 12787290.1 (87) WO 2013/067165	(11) 2 776 025*	(21) 12787422.0 (87) WO 2013/068509	(11) 2 777 096*
(21) 12786942.8 (87) WO 2013/068411	(11) 2 776 708*	(21) 12787293.5 (87) WO 2013/070494	(11) 2 777 088*	(21) 12787427.9 (87) WO 2013/068556	(11) 2 776 709*
(21) 12786943.6 (87) WO 2013/068412	(11) 2 776 608*	(21) 12787304.0 (87) WO 2013/067436	(11) 2 777 258*	(21) 12787537.5 (87) WO 2013/070145	(11) 2 777 206*
(21) 12786944.4 (87) WO 2013/068419	(11) 2 776 742*	(21) 12787306.5 (87) WO 2013/070535	(11) 2 776 144*	(21) 12787540.9 (87) WO 2013/070149	(11) 2 777 207*
(21) 12786945.1 (87) WO 2013/068436	(11) 2 776 140*	(21) 12787313.1 (87) WO 2013/070606	(11) 2 776 036*	(21) 12787606.8 (87) WO 2013/070486	(11) 2 777 177*
(21) 12786955.0 (87) WO 2013/068444	(11) 2 776 304*	(21) 12787317.2 (87) WO 2013/070649	(11) 2 776 601*	(21) 12787624.1 (87) WO 2013/070707	(11) 2 777 260*
(21) 12786957.6 (87) WO 2013/068460	(11) 2 776 232*	(21) 12787319.8 (87) WO 2013/070657	(11) 2 776 407*	(21) 12787644.9 (87) WO 2013/068017	(11) 2 775 929*
(21) 12786958.4 (87) WO 2013/068474	(11) 2 776 364*	(21) 12787320.6 (87) WO 2013/070662	(11) 2 776 576*	(21) 12787687.8 (87) WO 2013/068499	(11) 2 777 223*
(21) 12786960.0 (87) WO 2013/068512	(11) 2 776 722*	(21) 12787322.2 (87) WO 2013/070669	(11) 2 776 083*	(21) 12787690.2 (87) WO 2013/068525	(11) 2 775 858*
(21) 12786970.9 (87) WO 2013/068544	(11) 2 776 231*	(21) 12787326.3 (87) WO 2013/070846	(11) 2 775 822*	(21) 12787692.8 (87) WO 2013/068539	(11) 2 776 208*
(21) 12786972.5 (87) WO 2013/068555	(11) 2 776 551*	(21) 12787327.1 (87) WO 2013/070854	(11) 2 775 823*	(21) 12787694.4 (87) WO 2013/068543	(11) 2 775 819*
(21) 12786974.1 (87) WO 2013/068570	(11) 2 776 766*	(21) 12787328.9 (87) WO 2013/070890	(11) 2 776 033*	(21) 12787721.5 (87) WO 2013/110371	(11) 2 777 145*
(21) 12786977.4 (87) WO 2013/068586	(11) 2 776 230*	(21) 12787329.7 (87) WO 2013/070897	(11) 2 776 511*	(21) 12787790.0 (87) WO 2013/068663	(11) 2 776 699*
(21) 12787016.0 (87) WO 2013/092044	(11) 2 777 147*	(21) 12787333.9 (87) WO 2013/070960	(11) 2 777 259*	(21) 12787793.4 (87) WO 2013/068665	(11) 2 776 206*
(21) 12787022.8 (87) WO 2013/072515	(11) 2 776 575*	(21) 12787336.2 (87) WO 2013/071009	(11) 2 776 040*	(21) 12787802.3 (87) WO 2013/068666	(11) 2 776 234*
(21) 12787055.8 (87) WO 2013/068720	(11) 2 775 942*	(21) 12787337.0 (87) WO 2013/071010	(11) 2 776 041*	(21) 12787809.8 (87) WO 2013/068667	(11) 2 776 736*
(21) 12787063.2 (87) WO 2013/068742	(11) 2 776 706*	(21) 12787338.8 (87) WO 2013/071016	(11) 2 776 468*	(21) 12787816.3 (87) WO 2013/068712	(11) 2 776 136*
(21) 12787064.0 (87) WO 2013/068758	(11) 2 776 464*	(21) 12787339.6 (87) WO 2013/071031	(11) 2 775 981*	(21) 12787843.7 (87) WO 2013/068760	(11) 2 776 809*
(21) 12787109.3 (87) WO 2013/068899	(11) 2 775 911*	(21) 12787341.2 (87) WO 2013/071035	(11) 2 776 409*	(21) 12787844.5 (87) WO 2013/068765	(11) 2 776 996*
(21) 12787142.4 (87) WO 2013/070144	(11) 2 777 233*	(21) 12787343.8 (87) WO 2013/071068	(11) 2 776 032*	(21) 12787845.2 (87) WO 2013/068767	(11) 2 776 997*
(21) 12787181.2 (87) WO 2013/070342	(11) 2 777 361*	(21) 12787350.3 (87) WO 2013/067983	(11) 2 776 176*	(21) 12787846.0 (87) WO 2013/068768	(11) 2 776 998*
(21) 12787197.8 (87) WO 2013/070373	(11) 2 777 151*	(21) 12787367.7 (87) WO 2013/068082	(11) 2 776 529*	(21) 12787847.8 (87) WO 2013/068769	(11) 2 776 416*
(21) 12787198.6 (87) WO 2013/070375	(11) 2 777 021*	(21) 12787370.1 (87) WO 2013/068086	(11) 2 777 017*	(21) 12787992.2 (87) WO 2013/070452	(11) 2 776 125*
(21) 12787227.3 (87) WO 2013/070420	(11) 2 776 900*	(21) 12787388.3 (87) WO 2013/057322	(11) 2 776 394*	(21) 12788005.2 (87) WO 2013/070488	(11) 2 775 920*
(21) 12787260.4 (87) WO 2013/070447	(11) 2 777 076*	(21) 12787408.9 (87) WO 2013/068307	(11) 2 776 358*	(21) 12788019.3 (87) WO 2013/070525	(11) 2 777 294*

(21) 12788029.2 (87) WO 2013/070546	(11) 2 776 198*	(21) 12788125.8 (87) WO 2013/068129	(11) 2 775 817*	(21) 12788415.3 (87) WO 2013/067554	(11) 2 776 723*
(21) 12788033.4 (87) WO 2013/070554	(11) 2 775 930*	(21) 12788146.4 (87) WO 2013/068241	(11) 2 777 338*	(21) 12788421.1 (87) WO 2013/067985	(11) 2 776 727*
(21) 12788036.7 (87) WO 2013/070566	(11) 2 776 538*	(21) 12788152.2 (87) WO 2013/064507	(11) 2 776 797*	(21) 12788422.9 (87) WO 2013/067986	(11) 2 775 873*
(21) 12788037.5 (87) WO 2013/070577	(11) 2 777 171*	(21) 12788154.8 (87) WO 2013/064511	(11) 2 776 798*	(21) 12788440.1 (87) WO 2013/068124	(11) 2 775 955*
(21) 12788040.9 (87) WO 2013/070600	(11) 2 776 389*	(21) 12788155.5 (87) WO 2013/064512	(11) 2 776 799*	(21) 12788462.5 (87) WO 2013/0680842	(11) 2 775 943*
(21) 12788041.7 (87) WO 2013/070604	(11) 2 777 261*	(21) 12788167.0 (87) WO 2013/068560	(11) 2 777 097*	(21) 12788472.4 (87) WO 2013/068284	(11) 2 777 298*
(21) 12788045.8 (87) WO 2013/070650	(11) 2 776 197*	(21) 12788228.0 (87) WO 2013/068708	(11) 2 775 876*	(21) 12788486.4 (87) WO 2013/110365	(11) 2 776 684*
(21) 12788046.6 (87) WO 2013/070670	(11) 2 776 080*	(21) 12788231.4 (87) WO 2013/068711	(11) 2 776 631*	(21) 12788488.0 (87) WO 2013/068382	(11) 2 776 507*
(21) 12788047.4 (87) WO 2013/070686	(11) 2 775 931*	(21) 12788246.2 (87) WO 2013/064841	(11) 2 777 082*	(21) 12788616.6 (87) WO 2013/057393	(11) 2 776 763*
(21) 12788050.8 (87) WO 2013/070708	(11) 2 777 342*	(21) 12788247.0 (87) WO 2013/068729	(11) 2 776 250*	(21) 12788623.2 (87) WO 2013/068709	(11) 2 776 672*
(21) 12788051.6 (87) WO 2013/070713	(11) 2 775 959*	(21) 12788248.8 (87) WO 2013/068756	(11) 2 776 635*	(21) 12788630.7 (87) WO 2013/068730	(11) 2 776 580*
(21) 12788052.4 (87) WO 2013/070724	(11) 2 775 948*	(21) 12788288.4 (87) WO 2013/068867	(11) 2 777 222*	(21) 12788645.5 (87) WO 2013/068902	(11) 2 776 467*
(21) 12788053.2 (87) WO 2013/070727	(11) 2 776 249*	(21) 12788295.9 (87) WO 2013/069216	(11) 2 777 264*	(21) 12788646.3 (87) WO 2013/068946	(11) 2 776 470*
(21) 12788054.0 (87) WO 2013/070740	(11) 2 776 846*	(21) 12788302.3 (87) WO 2013/069579	(11) 2 777 208*	(21) 12788647.1 (87) WO 2013/068949	(11) 2 776 069*
(21) 12788056.5 (87) WO 2013/070757	(11) 2 777 262*	(21) 12788309.8 (87) WO 2013/070066	(11) 2 775 826*	(21) 12788689.3 (87) WO 2013/070481	(11) 2 776 925*
(21) 12788057.3 (87) WO 2013/070766	(11) 2 777 263*	(21) 12788314.8 (87) WO 2013/070068	(11) 2 776 323*	(21) 12788693.5 (87) WO 2013/070508	(11) 2 776 943*
(21) 12788058.1 (87) WO 2013/070777	(11) 2 776 349*	(21) 12788317.1 (87) WO 2013/070147	(11) 2 777 265*	(21) 12788694.3 (87) WO 2013/070536	(11) 2 776 181*
(21) 12788059.9 (87) WO 2013/070779	(11) 2 776 957*	(21) 12788335.3 (87) WO 2013/055854	(11) 2 777 051*	(21) 12788698.4 (87) WO 2013/070865	(11) 2 776 752*
(21) 12788061.5 (87) WO 2013/070821	(11) 2 776 565*	(21) 12788359.3 (87) WO 2013/070425	(11) 2 776 924*	(21) 12788700.8 (87) WO 2013/071149	(11) 2 776 984*
(21) 12788063.1 (87) WO 2013/070826	(11) 2 776 744*	(21) 12788363.5 (87) WO 2013/063043	(11) 2 775 966*	(21) 12788703.2 (87) WO 2013/071257	(11) 2 776 901*
(21) 12788064.9 (87) WO 2013/070844	(11) 2 776 624*	(21) 12788388.2 (87) WO 2013/070500	(11) 2 777 173*	(21) 12790406.8 (87) WO 2013/068098	(11) 2 776 305*
(21) 12788073.0 (87) WO 2013/070998	(11) 2 776 413*	(21) 12788395.7 (87) WO 2013/070654	(11) 2 776 876*	(21) 12790409.2 (87) WO 2013/068105	(11) 2 776 180*
(21) 12788074.8 (87) WO 2013/071001	(11) 2 776 029*	(21) 12788396.5 (87) WO 2013/070663	(11) 2 776 094*	(21) 12790413.4 (87) WO 2013/068112	(11) 2 776 360*
(21) 12788082.1 (87) WO 2013/071085	(11) 2 776 419*	(21) 12788397.3 (87) WO 2013/070721	(11) 2 777 343*	(21) 12790415.9 (87) WO 2013/068116	(11) 2 776 324*
(21) 12788083.9 (87) WO 2013/071088	(11) 2 776 421*	(21) 12788399.9 (87) WO 2013/070765	(11) 2 776 578*	(21) 12790416.7 (87) WO 2013/068119	(11) 2 776 731*
(21) 12788084.7 (87) WO 2013/071090	(11) 2 776 422*	(21) 12788400.5 (87) WO 2013/070796	(11) 2 776 579*	(21) 12790417.5 (87) WO 2013/068120	(11) 2 776 732*
(21) 12788085.4 (87) WO 2013/071106	(11) 2 776 021*	(21) 12788402.1 (87) WO 2013/070862	(11) 2 777 310*	(21) 12790421.7 (87) WO 2013/068123	(11) 2 776 222*
(21) 12788123.3 (87) WO 2013/068107	(11) 2 776 577*	(21) 12788406.2 (87) WO 2013/071168	(11) 2 776 461*	(21) 12790452.2 (87) WO 2013/064616	(11) 2 776 612*
(21) 12788124.1 (87) WO 2013/068128	(11) 2 775 816*	(21) 12788409.6 (87) WO 2013/071253	(11) 2 775 974*	(21) 12790460.5 (87) WO 2013/064704	(11) 2 776 944*

(21) 12790461.3 (87) WO 2013/110367	(11) 2 776 679*	(21) 12790989.3 (87) WO 2013/070162	(11) 2 777 200*	(21) 12791363.0 (87) WO 2013/070755	(11) 2 776 843*
(21) 12790462.1 (87) WO 2013/068446	(11) 2 776 755*	(21) 12790990.1 (87) WO 2013/070163	(11) 2 777 316*	(21) 12791370.5 (87) WO 2013/070881	(11) 2 776 082*
(21) 12790463.9 (87) WO 2013/068450	(11) 2 776 281*	(21) 12790991.9 (87) WO 2013/070166	(11) 2 777 187*	(21) 12791371.3 (87) WO 2013/070894	(11) 2 776 834*
(21) 12790470.4 (87) WO 2013/068482	(11) 2 776 266*	(21) 12790992.7 (87) WO 2013/070168	(11) 2 777 201*	(21) 12791373.9 (87) WO 2013/071007	(11) 2 776 525*
(21) 12790471.2 (87) WO 2013/068485	(11) 2 776 609*	(21) 12791032.1 (87) WO 2013/070717	(11) 2 777 345*	(21) 12791375.4 (87) WO 2013/071043	(11) 2 776 496*
(21) 12790474.6 (87) WO 2013/068514	(11) 2 776 267*	(21) 12791033.9 (87) WO 2013/070729	(11) 2 777 193*	(21) 12791376.2 (87) WO 2013/071060	(11) 2 776 298*
(21) 12790476.1 (87) WO 2013/068522	(11) 2 777 374*	(21) 12791034.7 (87) WO 2013/070731	(11) 2 777 346*	(21) 12791378.8 (87) WO 2013/081801	(11) 2 776 121*
(21) 12790484.5 (87) WO 2013/068540	(11) 2 776 219*	(21) 12791035.4 (87) WO 2013/070738	(11) 2 777 347*	(21) 12791386.1 (87) WO 2013/071229	(11) 2 776 148*
(21) 12790485.2 (87) WO 2013/068541	(11) 2 776 639*	(21) 12791037.0 (87) WO 2013/070759	(11) 2 777 354*	(21) 12791418.2 (87) WO 2013/067556	(11) 2 776 619*
(21) 12790493.6 (87) WO 2013/068577	(11) 2 776 705*	(21) 12791042.0 (87) WO 2013/071093	(11) 2 776 420*	(21) 12791444.8 (87) WO 2013/068260	(11) 2 776 535*
(21) 12790499.3 (87) WO 2013/068580	(11) 2 775 913*	(21) 12791043.8 (87) WO 2013/071094	(11) 2 776 429*	(21) 12791454.7 (87) WO 2013/068527	(11) 2 776 628*
(21) 12790619.6 (87) WO 2013/068668	(11) 2 776 297*	(21) 12791044.6 (87) WO 2013/071116	(11) 2 777 179*	(21) 12791455.4 (87) WO 2013/068551	(11) 2 776 410*
(21) 12790640.2 (87) WO 2013/068807	(11) 2 776 593*	(21) 12791045.3 (87) WO 2013/071119	(11) 2 776 582*	(21) 12791515.5 (87) WO 2013/068639	(11) 2 776 690*
(21) 12790681.6 (87) WO 2013/068941	(11) 2 776 310*	(21) 12791047.9 (87) WO 2013/071156	(11) 2 777 238*	(21) 12791516.3 (87) WO 2013/068640	(11) 2 776 689*
(21) 12790684.0 (87) WO 2013/068947	(11) 2 777 134*	(21) 12791048.7 (87) WO 2013/071162	(11) 2 777 227*	(21) 12791523.9 (87) WO 2013/068713	(11) 2 776 675*
(21) 12790691.5 (87) WO 2013/070146	(11) 2 776 111*	(21) 12791050.3 (87) WO 2013/071203	(11) 2 776 403*	(21) 12791528.8 (87) WO 2013/068724	(11) 2 776 169*
(21) 12790735.0 (87) WO 2013/070465	(11) 2 777 058*	(21) 12791055.2 (87) WO 2013/071237	(11) 2 776 573*	(21) 12791543.7 (87) WO 2013/068805	(11) 2 775 964*
(21) 12790743.4 (87) WO 2013/070477	(11) 2 777 344*	(21) 12791057.8 (87) WO 2013/071250	(11) 2 777 341*	(21) 12791544.5 (87) WO 2013/068821	(11) 2 777 024*
(21) 12790749.1 (87) WO 2013/070497	(11) 2 776 886*	(21) 12791092.5 (87) WO 2013/068087	(11) 2 777 149*	(21) 12791559.3 (87) WO 2013/068860	(11) 2 777 034*
(21) 12790757.4 (87) WO 2013/070682	(11) 2 775 861*	(21) 12791115.4 (87) WO 2013/068266	(11) 2 777 101*	(21) 12791564.3 (87) WO 2013/068907	(11) 2 776 075*
(21) 12790762.4 (87) WO 2013/070999	(11) 2 775 953*	(21) 12791128.7 (87) WO 2013/068413	(11) 2 776 459*	(21) 12791567.6 (87) WO 2013/068933	(11) 2 776 100*
(21) 12790764.0 (87) WO 2013/071263	(11) 2 777 152*	(21) 12791131.1 (87) WO 2013/068591	(11) 2 776 604*	(21) 12791570.0 (87) WO 2013/069003	(11) 2 776 122*
(21) 12790775.6 (87) WO 2013/067887	(11) 2 778 775	(21) 12791219.4 (87) WO 2013/060986	(11) 2 775 888*	(21) 12791571.8 (87) WO 2013/069004	(11) 2 775 915*
(21) 12790790.5 (87) WO 2013/068103	(11) 2 776 581*	(21) 12791234.3 (87) WO 2013/068746	(11) 2 777 232*	(21) 12791583.3 (87) WO 2013/070101	(11) 2 776 808*
(21) 12790806.9 (87) WO 2013/068276	(11) 2 777 334*	(21) 12791293.9 (87) WO 2013/070076	(11) 2 776 460*	(21) 12791589.0 (87) WO 2013/070353	(11) 2 777 162*
(21) 12790837.4 (87) WO 2013/068565	(11) 2 776 014*	(21) 12791342.4 (87) WO 2013/070450	(11) 2 776 773*	(21) 12791600.5 (87) WO 2013/063205	(11) 2 776 789*
(21) 12790941.4 (87) WO 2013/068725	(11) 2 776 734*	(21) 12791360.6 (87) WO 2013/109334	(11) 2 776 821*	(21) 12791611.2 (87) WO 2013/070560	(11) 2 776 008*
(21) 12790944.8 (87) WO 2013/068754	(11) 2 776 606*	(21) 12791361.4 (87) WO 2013/070648	(11) 2 776 521*	(21) 12791612.0 (87) WO 2013/070569	(11) 2 775 962*
(21) 12790988.5 (87) WO 2013/070161	(11) 2 777 336*	(21) 12791362.2 (87) WO 2013/070714	(11) 2 777 348*	(21) 12791613.8 (87) WO 2013/070588	(11) 2 776 541*

(21) 12791614.6 (87) WO 2013/070711	(11) 2 777 321*	(21) 12791711.0 (87) WO 2013/068469	(11) 2 776 191*	(21) 12794401.5 (87) WO 2013/068675	(11) 2 777 135*
(21) 12791615.3 (87) WO 2013/070712	(11) 2 776 106*	(21) 12791713.6 (87) WO 2013/068491	(11) 2 777 266*	(21) 12794413.0 (87) WO 2013/068676	(11) 2 777 292*
(21) 12791616.1 (87) WO 2013/070744	(11) 2 776 844*	(21) 12791717.7 (87) WO 2013/068547	(11) 2 777 267*	(21) 12794421.3 (87) WO 2013/068678	(11) 2 776 261*
(21) 12791617.9 (87) WO 2013/070758	(11) 2 776 108*	(21) 12791718.5 (87) WO 2013/068562	(11) 2 777 286*	(21) 12794422.1 (87) WO 2013/068679	(11) 2 776 243*
(21) 12791620.3 (87) WO 2013/070772	(11) 2 776 958*	(21) 12791834.0 (87) WO 2013/068721	(11) 2 776 738*	(21) 12794434.6 (87) WO 2013/068680	(11) 2 776 342*
(21) 12791622.9 (87) WO 2013/070824	(11) 2 776 547*	(21) 12791839.9 (87) WO 2013/068764	(11) 2 777 002*	(21) 12794435.3 (87) WO 2013/068681	(11) 2 775 889*
(21) 12791623.7 (87) WO 2013/070829	(11) 2 776 104*	(21) 12791862.1 (87) WO 2013/068935	(11) 2 776 430*	(21) 12794436.1 (87) WO 2013/068682	(11) 2 775 940*
(21) 12791625.2 (87) WO 2013/070840	(11) 2 776 316*	(21) 12791863.9 (87) WO 2013/068948	(11) 2 776 431*	(21) 12794437.9 (87) WO 2013/068683	(11) 2 777 269*
(21) 12791626.0 (87) WO 2013/070893	(11) 2 776 835*	(21) 12791876.1 (87) WO 2013/122632	(11) 2 776 989*	(21) 12794438.7 (87) WO 2013/068684	(11) 2 777 270*
(21) 12791628.6 (87) WO 2013/081796	(11) 2 776 735*	(21) 12791902.5 (87) WO 2013/066974	(11) 2 775 935*	(21) 12794442.9 (87) WO 2013/068686	(11) 2 776 224*
(21) 12791630.2 (87) WO 2013/070974	(11) 2 777 279*	(21) 12791908.2 (87) WO 2013/070484	(11) 2 777 107*	(21) 12794447.8 (87) WO 2013/068689	(11) 2 776 728*
(21) 12791631.0 (87) WO 2013/070991	(11) 2 777 234*	(21) 12791914.0 (87) WO 2013/070722	(11) 2 777 319*	(21) 12794468.4 (87) WO 2013/068804	(11) 2 775 909*
(21) 12791632.8 (87) WO 2013/071002	(11) 2 775 887*	(21) 12791918.1 (87) WO 2013/070870	(11) 2 777 351*	(21) 12794500.4 (87) WO 2013/061226	(11) 2 776 828*
(21) 12791634.4 (87) WO 2013/071036	(11) 2 776 548*	(21) 12791919.9 (87) WO 2013/070930	(11) 2 776 990*	(21) 12794508.7 (87) WO 2013/068869	(11) 2 775 975*
(21) 12791635.1 (87) WO 2013/071040	(11) 2 776 546*	(21) 12791920.7 (87) WO 2013/070970	(11) 2 777 268*	(21) 12794512.9 (87) WO 2013/068956	(11) 2 777 137*
(21) 12791642.7 (87) WO 2013/071124	(11) 2 777 181*	(21) 12791922.3 (87) WO 2013/071147	(11) 2 777 318*	(21) 12794527.7 (87) WO 2013/070061	(11) 2 776 259*
(21) 12791643.5 (87) WO 2013/071127	(11) 2 776 465*	(21) 12791926.4 (87) WO 2013/071262	(11) 2 776 129*	(21) 12794530.1 (87) WO 2013/070069	(11) 2 776 772*
(21) 12791644.3 (87) WO 2013/071153	(11) 2 775 897*	(21) 12794008.8 (87) WO 2012/165106	(11) 2 778 216	(21) 12794534.3 (87) WO 2013/070074	(11) 2 776 228*
(21) 12791647.6 (87) WO 2013/071242	(11) 2 776 199*	(21) 12794162.3 (87) WO 2013/082679	(11) 2 776 627*	(21) 12794538.4 (87) WO 2013/070077	(11) 2 776 749*
(21) 12791648.4 (87) WO 2013/071245	(11) 2 776 200*	(21) 12794175.5 (87) WO 2013/068080	(11) 2 777 061*	(21) 12794539.2 (87) WO 2013/070078	(11) 2 776 168*
(21) 12791649.2 (87) WO 2013/071248	(11) 2 776 201*	(21) 12794209.2 (87) WO 2013/064600	(11) 2 775 870*	(21) 12794542.6 (87) WO 2013/070080	(11) 2 776 359*
(21) 12791650.0 (87) WO 2013/071249	(11) 2 776 202*	(21) 12794361.1 (87) WO 2013/057394	(11) 2 776 764*	(21) 12794565.7 (87) WO 2013/070164	(11) 2 777 317*
(21) 12791676.5 (87) WO 2013/063971	(11) 2 779 249	(21) 12794368.6 (87) WO 2013/060988	(11) 2 776 811*	(21) 12794577.2 (87) WO 2013/070451	(11) 2 776 381*
(21) 12791685.6 (87) WO 2013/067981	(11) 2 775 815*	(21) 12794377.7 (87) WO 2013/060996	(11) 2 777 139*	(21) 12794632.5 (87) WO 2013/068104	(11) 2 776 303*
(21) 12791690.6 (87) WO 2013/068077	(11) 2 775 814*	(21) 12794378.5 (87) WO 2013/068669	(11) 2 776 688*	(21) 12794633.3 (87) WO 2013/068125	(11) 2 777 078*
(21) 12791692.2 (87) WO 2013/068090	(11) 2 776 703*	(21) 12794385.0 (87) WO 2013/068670	(11) 2 776 694*	(21) 12794659.8 (87) WO 2013/068481	(11) 2 776 203*
(21) 12791693.0 (87) WO 2013/068099	(11) 2 776 166*	(21) 12794393.4 (87) WO 2013/068671	(11) 2 776 319*	(21) 12794738.0 (87) WO 2013/068653	(11) 2 775 850*
(21) 12791703.7 (87) WO 2013/068229	(11) 2 776 363*	(21) 12794396.7 (87) WO 2013/068673	(11) 2 775 970*	(21) 12794744.8 (87) WO 2013/061074	(11) 2 776 397*
(21) 12791709.4 (87) WO 2013/068320	(11) 2 777 062*	(21) 12794397.5 (87) WO 2013/068674	(11) 2 776 277*	(21) 12794745.5 (87) WO 2013/061080	(11) 2 776 435*

(21) 12794746.3 (87) WO 2013/061081	(11) 2 776 408*	(21) 12795172.1 (87) WO 2013/070955	(11) 2 777 272*	(21) 12795610.0 (87) WO 2013/068774	(11) 2 776 019*
(21) 12794749.7 (87) WO 2013/068736	(11) 2 776 235*	(21) 12795173.9 (87) WO 2013/070992	(11) 2 776 878*	(21) 12795625.8 (87) WO 2013/069805	(11) 2 776 893*
(21) 12794780.2 (87) WO 2013/068927	(11) 2 777 210*	(21) 12795175.4 (87) WO 2013/070996	(11) 2 776 037*	(21) 12795665.4 (87) WO 2013/067130	(11) 2 777 188*
(21) 12794808.1 (87) WO 2013/070733	(11) 2 777 323*	(21) 12795177.0 (87) WO 2013/071012	(11) 2 776 959*	(21) 12795670.4 (87) WO 2013/070610	(11) 2 777 163*
(21) 12794809.9 (87) WO 2013/070830	(11) 2 776 373*	(21) 12795181.2 (87) WO 2013/071092	(11) 2 776 933*	(21) 12795752.0 (87) WO 2013/068304	(11) 2 775 865*
(21) 12794810.7 (87) WO 2013/070891	(11) 2 776 836*	(21) 12795182.0 (87) WO 2013/071174	(11) 2 776 492*	(21) 12795832.0 (87) WO 2013/068654	(11) 2 776 584*
(21) 12794811.5 (87) WO 2013/070961	(11) 2 776 427*	(21) 12795185.3 (87) WO 2013/071219	(11) 2 776 960*	(21) 12795836.1 (87) WO 2013/061077	(11) 2 776 436*
(21) 12794812.3 (87) WO 2013/071017	(11) 2 776 372*	(21) 12795320.6 (87) WO 2013/067557	(11) 2 776 616*	(21) 12795895.7 (87) WO 2013/070388	(11) 2 776 877*
(21) 12794820.6 (87) WO 2013/071273	(11) 2 777 014*	(21) 12795322.2 (87) WO 2013/067606	(11) 2 775 956*	(21) 12795908.8 (87) WO 2013/066916	(11) 2 776 815*
(21) 12794822.2 (87) WO 2013/071282	(11) 2 776 018*	(21) 12795324.8 (87) WO 2013/067982	(11) 2 776 177*	(21) 12795914.6 (87) WO 2013/070483	(11) 2 777 202*
(21) 12794852.9 (87) WO 2013/068006	(11) 2 777 271*	(21) 12795355.2 (87) WO 2013/068336	(11) 2 776 306*	(21) 12795930.2 (87) WO 2013/070627	(11) 2 776 165*
(21) 12794864.4 (87) WO 2013/068127	(11) 2 775 968*	(21) 12795356.0 (87) WO 2013/068337	(11) 2 775 869*	(21) 12795932.8 (87) WO 2013/070748	(11) 2 776 847*
(21) 12794890.9 (87) WO 2013/068534	(11) 2 776 268*	(21) 12795357.8 (87) WO 2013/068341	(11) 2 775 912*	(21) 12795933.6 (87) WO 2013/070756	(11) 2 776 848*
(21) 12794891.7 (87) WO 2013/068537	(11) 2 776 269*	(21) 12795361.0 (87) WO 2013/068424	(11) 2 776 264*	(21) 12795937.7 (87) WO 2013/070883	(11) 2 777 029*
(21) 12794910.5 (87) WO 2013/076143	(11) 2 776 583*	(21) 12795362.8 (87) WO 2013/068505	(11) 2 777 219*	(21) 12795938.5 (87) WO 2013/070901	(11) 2 777 031*
(21) 12795092.1 (87) WO 2013/069807	(11) 2 776 890*	(21) 12795365.1 (87) WO 2013/068515	(11) 2 776 313*	(21) 12795939.3 (87) WO 2013/070903	(11) 2 775 921*
(21) 12795093.9 (87) WO 2013/069808	(11) 2 776 891*	(21) 12795498.0 (87) WO 2013/068691	(11) 2 776 596*	(21) 12795941.9 (87) WO 2013/070941	(11) 2 777 228*
(21) 12795094.7 (87) WO 2013/069814	(11) 2 776 892*	(21) 12795500.3 (87) WO 2013/068693	(11) 2 776 740*	(21) 12795946.8 (87) WO 2013/071145	(11) 2 777 358*
(21) 12795101.0 (87) WO 2013/070073	(11) 2 776 552*	(21) 12795501.1 (87) WO 2013/068694	(11) 2 777 090*	(21) 12795947.6 (87) WO 2013/071160	(11) 2 776 985*
(21) 12795132.5 (87) WO 2013/070470	(11) 2 776 109*	(21) 12795502.9 (87) WO 2013/068695	(11) 2 776 827*	(21) 12795948.4 (87) WO 2013/071172	(11) 2 776 571*
(21) 12795140.8 (87) WO 2013/067314	(11) 2 776 724*	(21) 12795504.5 (87) WO 2013/068697	(11) 2 776 260*	(21) 12795950.0 (87) WO 2013/071181	(11) 2 777 362*
(21) 12795143.2 (87) WO 2013/070517	(11) 2 776 223*	(21) 12795506.0 (87) WO 2013/068699	(11) 2 776 599*	(21) 12796468.2 (87) WO 2012/170899	(11) 2 776 059*
(21) 12795144.0 (87) WO 2013/070519	(11) 2 776 175*	(21) 12795508.6 (87) WO 2013/068700	(11) 2 776 196*	(21) 12796855.0 (87) WO 2012/170915	(11) 2 776 048*
(21) 12795154.9 (87) WO 2013/070543	(11) 2 776 652*	(21) 12795511.0 (87) WO 2013/068702	(11) 2 777 075*	(21) 12797741.1 (87) WO 2013/068353	(11) 2 776 151*
(21) 12795156.4 (87) WO 2013/070551	(11) 2 776 510*	(21) 12795512.8 (87) WO 2013/068703	(11) 2 776 931*	(21) 12797742.9 (87) WO 2013/068397	(11) 2 776 493*
(21) 12795158.0 (87) WO 2013/070559	(11) 2 776 009*	(21) 12795522.7 (87) WO 2013/068704	(11) 2 775 859*	(21) 12797744.5 (87) WO 2013/068548	(11) 2 777 273*
(21) 12795163.0 (87) WO 2013/070646	(11) 2 776 522*	(21) 12795580.5 (87) WO 2013/068714	(11) 2 776 756*	(21) 12797745.2 (87) WO 2013/068573	(11) 2 776 898*
(21) 12795164.8 (87) WO 2013/070723	(11) 2 776 498*	(21) 12795588.8 (87) WO 2013/064827	(11) 2 776 751*	(21) 12797747.8 (87) WO 2013/068593	(11) 2 776 063*
(21) 12795169.7 (87) WO 2013/070909	(11) 2 775 978*	(21) 12795592.0 (87) WO 2013/068757	(11) 2 776 917*	(21) 12797954.0 (87) WO 2013/068715	(11) 2 776 050*

(21) 12797960.7 (87) WO 2013/068747	(11) 2 776 897*	(21) 12798495.3 (87) WO 2013/071111	(11) 2 776 879*	(21) 12799306.1 (87) WO 2013/068892	(11) 2 776 211*
(21) 12797990.4 (87) WO 2013/069002	(11) 2 775 904*	(21) 12798496.1 (87) WO 2013/071118	(11) 2 776 850*	(21) 12799310.3 (87) WO 2013/065023	(11) 2 776 680*
(21) 12798000.1 (87) WO 2013/069301	(11) 2 777 108*	(21) 12798497.9 (87) WO 2013/071130	(11) 2 777 229*	(21) 12799324.4 (87) WO 2013/069247	(11) 2 777 112*
(21) 12798003.5 (87) WO 2013/069709	(11) 2 776 286*	(21) 12798502.6 (87) WO 2013/071270	(11) 2 777 154*	(21) 12799348.3 (87) WO 2013/059657	(11) 2 776 124*
(21) 12798035.7 (87) WO 2013/070334	(11) 2 776 970*	(21) 12798508.3 (87) WO 2013/071279	(11) 2 776 880*	(21) 12799368.1 (87) WO 2013/070549	(11) 2 777 190*
(21) 12798064.7 (87) WO 2013/070458	(11) 2 776 902*	(21) 12798596.8 (87) WO 2013/067990	(11) 2 776 494*	(21) 12799373.1 (87) WO 2013/070710	(11) 2 777 320*
(21) 12798074.6 (87) WO 2013/070605	(11) 2 777 287*	(21) 12798597.6 (87) WO 2013/067992	(11) 2 776 517*	(21) 12799379.8 (87) WO 2013/071136	(11) 2 777 132*
(21) 12798075.3 (87) WO 2013/070617	(11) 2 776 046*	(21) 12798796.4 (87) WO 2013/068738	(11) 2 775 821*	(21) 12799407.7 (87) WO 2013/089997	(11) 2 777 166*
(21) 12798078.7 (87) WO 2013/070768	(11) 2 776 856*	(21) 12798823.6 (87) WO 2013/068819	(11) 2 776 527*	(21) 12799512.4 (87) WO 2013/068430	(11) 2 776 456*
(21) 12798079.5 (87) WO 2013/070915	(11) 2 777 046*	(21) 12798858.2 (87) WO 2013/064992	(11) 2 776 258*	(21) 12799513.2 (87) WO 2013/068595	(11) 2 776 512*
(21) 12798081.1 (87) WO 2013/071121	(11) 2 777 180*	(21) 12798869.9 (87) WO 2013/068960	(11) 2 776 012*	(21) 12799514.0 (87) WO 2013/068597	(11) 2 776 513*
(21) 12798147.0 (87) WO 2013/068118	(11) 2 776 818*	(21) 12798872.3 (87) WO 2013/068966	(11) 2 776 002*	(21) 12799594.2 (87) WO 2013/068822	(11) 2 776 076*
(21) 12798171.0 (87) WO 2013/068549	(11) 2 777 216*	(21) 12798878.0 (87) WO 2013/068971	(11) 2 776 003*	(21) 12799609.8 (87) WO 2013/068875	(11) 2 776 405*
(21) 12798172.8 (87) WO 2013/068553	(11) 2 777 225*	(21) 12798879.8 (87) WO 2013/068972	(11) 2 776 027*	(21) 12799612.2 (87) WO 2013/068882	(11) 2 777 291*
(21) 12798176.9 (87) WO 2013/079307	(11) 2 776 585*	(21) 12798894.7 (87) WO 2013/070097	(11) 2 776 779*	(21) 12799620.5 (87) WO 2013/068900	(11) 2 776 090*
(21) 12798339.3 (87) WO 2013/068716	(11) 2 776 630*	(21) 12798895.4 (87) WO 2013/070098	(11) 2 776 780*	(21) 12799627.0 (87) WO 2013/068951	(11) 2 776 321*
(21) 12798343.5 (87) WO 2013/068728	(11) 2 777 092*	(21) 12798896.2 (87) WO 2013/070099	(11) 2 776 781*	(21) 12799628.8 (87) WO 2013/068952	(11) 2 776 322*
(21) 12798363.3 (87) WO 2013/068800	(11) 2 776 296*	(21) 12798897.0 (87) WO 2013/070100	(11) 2 776 782*	(21) 12799672.6 (87) WO 2013/070593	(11) 2 777 085*
(21) 12798406.0 (87) WO 2013/068928	(11) 2 777 337*	(21) 12798914.3 (87) WO 2013/067384	(11) 2 776 816*	(21) 12800511.3 (87) WO 2012/173548	(11) 2 776 645*
(21) 12798424.3 (87) WO 2013/069486	(11) 2 776 860*	(21) 12798922.6 (87) WO 2013/070783	(11) 2 777 156*	(21) 12801448.7 (87) WO 2013/068122	(11) 2 776 204*
(21) 12798458.1 (87) WO 2013/070430	(11) 2 777 214*	(21) 12798926.7 (87) WO 2013/070878	(11) 2 776 804*	(21) 12801466.9 (87) WO 2013/068458	(11) 2 776 445*
(21) 12798467.2 (87) WO 2013/070462	(11) 2 777 016*	(21) 12798928.3 (87) WO 2013/070956	(11) 2 776 795*	(21) 12801467.7 (87) WO 2013/068571	(11) 2 776 466*
(21) 12798469.8 (87) WO 2013/070469	(11) 2 777 189*	(21) 12798936.6 (87) WO 2013/071243	(11) 2 776 084*	(21) 12801468.5 (87) WO 2013/068598	(11) 2 776 514*
(21) 12798473.0 (87) WO 2013/067181	(11) 2 777 084*	(21) 12798937.4 (87) WO 2013/071259	(11) 2 777 150*	(21) 12801637.5 (87) WO 2013/068891	(11) 2 777 070*
(21) 12798483.9 (87) WO 2013/070754	(11) 2 776 845*	(21) 12798939.0 (87) WO 2013/071268	(11) 2 777 157*	(21) 12801638.3 (87) WO 2013/068979	(11) 2 776 004*
(21) 12798485.4 (87) WO 2013/070836	(11) 2 777 116*	(21) 12799086.9 (87) WO 2013/068596	(11) 2 776 614*	(21) 12801645.8 (87) WO 2013/069819	(11) 2 777 313*
(21) 12798486.2 (87) WO 2013/070860	(11) 2 777 363*	(21) 12799276.6 (87) WO 2013/068825	(11) 2 777 274*	(21) 12801659.9 (87) WO 2013/071108	(11) 2 776 881*
(21) 12798489.6 (87) WO 2013/071032	(11) 2 777 030*	(21) 12799287.3 (87) WO 2013/057713	(11) 2 776 643*	(21) 12801780.3 (87) WO 2013/069245	(11) 2 777 275*
(21) 12798493.8 (87) WO 2013/071072	(11) 2 777 044*	(21) 12799289.9 (87) WO 2013/061270	(11) 2 776 351*	(21) 12803508.6 (87) WO 2013/068563	(11) 2 776 469*

(21) 12805431.9 (87) WO 2013/068330	(11) 2 776 131*	(21) 12806614.9 (87) WO 2013/068759	(11) 2 777 245*	(21) 12812357.7 (87) WO 2013/068988	(11) 2 776 353*
(21) 12805478.0 (87) WO 2013/070926	(11) 2 776 081*	(21) 12806651.1 (87) WO 2013/068811	(11) 2 776 185*	(21) 12812358.5 (87) WO 2013/068990	(11) 2 777 053*
(21) 12805558.9 (87) WO 2013/067567	(11) 2 776 189*	(21) 12806657.8 (87) WO 2013/068831	(11) 2 775 890*	(21) 12812502.8 (87) WO 2013/101887	(11) 2 775 832*
(21) 12805730.4 (87) WO 2013/068750	(11) 2 776 335*	(21) 12806671.9 (87) WO 2013/068930	(11) 2 776 188*	(21) 12812744.6 (87) WO 2013/070918	(11) 2 777 209*
(21) 12805768.4 (87) WO 2013/068908	(11) 2 776 346*	(21) 12806672.7 (87) WO 2013/068964	(11) 2 775 874*	(21) 12812830.3 (87) WO 2013/068106	(11) 2 776 726*
(21) 12805770.0 (87) WO 2013/068940	(11) 2 777 349*	(21) 12806675.0 (87) WO 2013/068985	(11) 2 776 167*	(21) 12813100.0 (87) WO 2013/068986	(11) 2 777 103*
(21) 12805771.8 (87) WO 2013/068999	(11) 2 776 549*	(21) 12806676.8 (87) WO 2013/068991	(11) 2 776 774*	(21) 12813207.3 (87) WO 2013/101629	(11) 2 776 159*
(21) 12805777.5 (87) WO 2013/069013	(11) 2 776 524*	(21) 12806677.6 (87) WO 2013/068992	(11) 2 778 483	(21) 12813254.5 (87) WO 2013/067994	(11) 2 776 238*
(21) 12805786.6 (87) WO 2013/069711	(11) 2 776 607*	(21) 12806678.4 (87) WO 2013/068996	(11) 2 776 362*	(21) 12813263.6 (87) WO 2013/068091	(11) 2 776 686*
(21) 12805807.0 (87) WO 2013/070773	(11) 2 776 971*	(21) 12806679.2 (87) WO 2013/068998	(11) 2 776 594*	(21) 12813371.7 (87) WO 2013/093066	(11) 2 777 059*
(21) 12805809.6 (87) WO 2013/071155	(11) 2 776 986*	(21) 12806736.0 (87) WO 2013/071008	(11) 2 776 622*	(21) 12813432.7 (87) WO 2013/068810	(11) 2 776 725*
(21) 12805810.4 (87) WO 2013/071164	(11) 2 776 987*	(21) 12808479.5 (87) WO 2013/065031	(11) 2 776 685*	(21) 12813459.0 (87) WO 2013/068929	(11) 2 776 475*
(21) 12805811.2 (87) WO 2013/071171	(11) 2 777 071*	(21) 12808484.5 (87) WO 2013/068984	(11) 2 777 052*	(21) 12813462.4 (87) WO 2013/068995	(11) 2 776 302*
(21) 12805937.5 (87) WO 2013/068121	(11) 2 776 702*	(21) 12808485.2 (87) WO 2013/068997	(11) 2 777 035*	(21) 12813533.2 (87) WO 2013/069028	(11) 2 775 864*
(21) 12806106.6 (87) WO 2013/068806	(11) 2 776 719*	(21) 12808537.0 (87) WO 2013/070612	(11) 2 776 988*	(21) 12813578.7 (87) WO 2013/070838	(11) 2 775 933*
(21) 12806108.2 (87) WO 2013/068808	(11) 2 776 262*	(21) 12808540.4 (87) WO 2013/071104	(11) 2 777 141*	(21) 12813579.5 (87) WO 2013/070841	(11) 2 775 936*
(21) 12806142.1 (87) WO 2013/068888	(11) 2 775 924*	(21) 12808669.1 (87) WO 2013/069340	(11) 2 778 016	(21) 12813633.0 (87) WO 2013/101493	(11) 2 776 160*
(21) 12806150.4 (87) WO 2013/068987	(11) 2 775 925*	(21) 12808670.9 (87) WO 2013/067561	(11) 2 776 999*	(21) 12813635.5 (87) WO 2013/101502	(11) 2 776 384*
(21) 12806166.0 (87) WO 2013/069011	(11) 2 775 922*	(21) 12808673.3 (87) WO 2013/068000	(11) 2 776 274*	(21) 12813732.0 (87) WO 2013/102044	(11) 2 777 243*
(21) 12806171.0 (87) WO 2013/069809	(11) 2 776 265*	(21) 12808926.5 (87) WO 2013/071231	(11) 2 776 455*	(21) 12813782.5 (87) WO 2013/098078	(11) 2 777 113*
(21) 12806183.5 (87) WO 2013/070086	(11) 2 775 872*	(21) 12808983.6 (87) WO 2013/082625	(11) 2 776 930*	(21) 12813836.9 (87) WO 2014/094853	(11) 2 775 972*
(21) 12806186.8 (87) WO 2013/070102	(11) 2 776 320*	(21) 12809032.1 (87) WO 2013/095993	(11) 2 776 010*	(21) 12814017.5 (87) WO 2013/070464	(11) 2 776 896*
(21) 12806187.6 (87) WO 2013/066199	(11) 2 777 453	(21) 12809986.8 (87) WO 2013/096376	(11) 2 777 104*	(21) 12814083.7 (87) WO 2013/101584	(11) 2 776 161*
(21) 12806198.3 (87) WO 2013/062921	(11) 2 776 697*	(21) 12810034.4 (87) WO 2013/067564	(11) 2 777 364*	(21) 12815622.1 (87) WO 2013/068001	(11) 2 776 209*
(21) 12806205.6 (87) WO 2013/070640	(11) 2 777 064*	(21) 12810110.2 (87) WO 2013/068550	(11) 2 775 857*	(21) 12816119.7 (87) WO 2013/068978	(11) 2 775 949*
(21) 12806209.8 (87) WO 2013/071115	(11) 2 775 932*	(21) 12810168.0 (87) WO 2013/092353	(11) 2 776 385*	(21) 12816229.4 (87) WO 2013/067995	(11) 2 776 237*
(21) 12806267.6 (87) WO 2013/086221	(11) 2 777 220*	(21) 12810510.3 (87) WO 2013/101570	(11) 2 776 011*	(21) 12816337.5 (87) WO 2013/068937	(11) 2 776 642*
(21) 12806337.7 (87) WO 2013/067989	(11) 2 776 969*	(21) 12812307.2 (87) WO 2013/068745	(11) 2 776 861*	(21) 12816635.2 (87) WO 2013/067560	(11) 2 777 077*
(21) 12806522.4 (87) WO 2013/068659	(11) 2 776 648*	(21) 12812341.1 (87) WO 2013/068873	(11) 2 776 788*	(21) 12818636.8 (87) WO 2014/064719	(11) 2 775 898*

(21) 12818911.5 (87) WO 2013/068838	(11) 2 777 335*	(21) 12834569.1 (87) WO 2013/068851	(11) 2 775 845*	(21) 12843383.6 (87) WO 2013/062729	(11) 2 776 504*
(21) 12819010.5 (87) WO 2013/068841	(11) 2 777 350*	(21) 12834607.9 (87) WO 2013/074174	(11) 2 776 314*	(21) 12843877.7 (87) WO 2013/060276	(11) 2 778 471
(21) 12819039.4 (87) WO 2013/070742	(11) 2 777 324*	(21) 12834969.3 (87) WO 2013/047829	(11) 2 778 771	(21) 12843889.2 (87) WO 2013/061651	(11) 2 779 333
(21) 12819129.3 (87) WO 2013/068839	(11) 2 777 311*	(21) 12837216.6 (87) WO 2013/048144	(11) 2 778 179	(21) 12843894.2 (87) WO 2013/062427	(11) 2 777 054*
(21) 12819134.3 (87) WO 2013/068844	(11) 2 777 218*	(21) 12837608.4 (87) WO 2013/057590	(11) 2 776 651*	(21) 12843906.4 (87) WO 2013/061146	(11) 2 776 822*
(21) 12820883.2 (87) WO 2013/068837	(11) 2 777 215*	(21) 12837609.2 (87) WO 2013/068849	(11) 2 775 886*	(21) 12843982.5 (87) WO 2013/063438	(11) 2 776 173*
(21) 12821066.3 (87) WO 2013/069472	(11) 2 777 128*	(21) 12837613.4 (87) WO 2013/076608	(11) 2 776 629*	(21) 12844113.6 (87) WO 2013/061484	(11) 2 778 032
(21) 12821111.7 (87) WO 2013/068002	(11) 2 775 984*	(21) 12837614.2 (87) WO 2013/068955	(11) 2 775 905*	(21) 12844226.6 (87) WO 2013/063418	(11) 2 775 946*
(21) 12821124.0 (87) WO 2013/068836	(11) 2 776 130*	(21) 12837662.1 (87) WO 2013/069896	(11) 2 778 322	(21) 12844362.9 (87) WO 2013/062063	(11) 2 778 457
(21) 12823058.8 (87) WO 2013/070876	(11) 2 776 377*	(21) 12837910.4 (87) WO 2013/052675	(11) 2 776 312*	(21) 12844460.1 (87) WO 2013/061596	(11) 2 778 039
(21) 12823118.0 (87) WO 2013/090866	(11) 2 777 308*	(21) 12837974.0 (87) WO 2013/052305	(11) 2 776 800*	(21) 12844489.0 (87) WO 2013/060291	(11) 2 778 509
(21) 12823212.1 (87) WO 2013/072938	(11) 2 776 395*	(21) 12839096.0 (87) WO 2013/052766	(11) 2 777 307*	(21) 12844605.1 (87) WO 2013/063496	(11) 2 775 844*
(21) 12823235.2 (87) WO 2013/067825	(11) 2 777 451	(21) 12839148.9 (87) WO 2013/068749	(11) 2 776 225*	(21) 12844645.7 (87) WO 2013/068748	(11) 2 776 707*
(21) 12823927.4 (87) WO 2013/025366	(11) 2 776 654*	(21) 12839531.6 (87) WO 2013/055688	(11) 2 776 368*	(21) 12844746.3 (87) WO 2013/067024	(11) 2 775 934*
(21) 12824035.5 (87) WO 2013/025795	(11) 2 775 842*	(21) 12839993.8 (87) WO 2013/053062	(11) 2 776 717*	(21) 12845000.4 (87) WO 2013/065561	(11) 2 777 964
(21) 12824688.1 (87) WO 2013/068587	(11) 2 777 042*	(21) 12840465.4 (87) WO 2013/056143	(11) 2 777 325*	(21) 12845040.0 (87) WO 2013/067016	(11) 2 777 339*
(21) 12826226.8 (87) WO 2013/027857	(11) 2 778 043	(21) 12840539.6 (87) WO 2013/054905	(11) 2 778 255	(21) 12845045.9 (87) WO 2013/063985	(11) 2 778 539
(21) 12826621.0 (87) WO 2013/076547	(11) 2 776 644*	(21) 12840822.6 (87) WO 2013/053202	(11) 2 778 168	(21) 12845129.1 (87) WO 2013/066032	(11) 2 778 311
(21) 12826647.5 (87) WO 2013/054147	(11) 2 776 406*	(21) 12840879.6 (87) WO 2013/076588	(11) 2 775 899*	(21) 12845145.7 (87) WO 2013/066083	(11) 2 779 556
(21) 12827889.2 (87) WO 2013/029182	(11) 2 776 471*	(21) 12841464.6 (87) WO 2013/058595	(11) 2 778 569	(21) 12845273.7 (87) WO 2013/064129	(11) 2 777 712
(21) 12828967.5 (87) WO 2013/033273	(11) 2 776 233*	(21) 12841549.4 (87) WO 2013/059664	(11) 2 775 831*	(21) 12845329.7 (87) WO 2013/067484	(11) 2 777 133*
(21) 12829192.9 (87) WO 2013/085474	(11) 2 776 317*	(21) 12841890.2 (87) WO 2013/059364	(11) 2 775 839*	(21) 12845346.1 (87) WO 2013/067345	(11) 2 777 168*
(21) 12829196.0 (87) WO 2013/070979	(11) 2 776 715*	(21) 12841894.4 (87) WO 2013/057378	(11) 2 776 824*	(21) 12845517.7 (87) WO 2013/064996	(11) 2 775 834*
(21) 12829220.8 (87) WO 2013/071000	(11) 2 776 874*	(21) 12841955.3 (87) WO 2013/056517	(11) 2 778 466	(21) 12845592.0 (87) WO 2013/067118	(11) 2 777 231*
(21) 12830803.8 (87) WO 2013/036337	(11) 2 776 123*	(21) 12842083.3 (87) WO 2013/059764	(11) 2 776 771*	(21) 12845621.7 (87) WO 2013/066084	(11) 2 779 557
(21) 12830851.7 (87) WO 2013/035538	(11) 2 777 933	(21) 12842305.0 (87) WO 2013/056620	(11) 2 778 653	(21) 12845646.4 (87) WO 2013/065733	(11) 2 778 204
(21) 12832099.1 (87) WO 2013/039091	(11) 2 778 382	(21) 12842769.7 (87) WO 2013/062981	(11) 2 775 843*	(21) 12845886.6 (87) WO 2013/065789	(11) 2 778 671
(21) 12832724.4 (87) WO 2013/074165	(11) 2 776 681*	(21) 12842985.9 (87) WO 2013/063001	(11) 2 776 051*	(21) 12845946.8 (87) WO 2013/065395	(11) 2 778 550
(21) 12832768.1 (87) WO 2013/068989	(11) 2 776 777*	(21) 12843276.2 (87) WO 2013/061949	(11) 2 777 682	(21) 12845963.3 (87) WO 2013/067372	(11) 2 776 854*

(21) 12846037.5 (87) WO 2013/065236	(11) 2 779 388	(21) 12846872.5 (87) WO 2013/070737	(11) 2 776 759*	(21) 12846947.5 (87) WO 2013/069020	(11) 2 776 117*
(21) 12846062.3 (87) WO 2013/066403	(11) 2 775 847*	(21) 12846874.1 (87) WO 2013/069730	(11) 2 779 265	(21) 12846950.9 (87) WO 2013/070880	(11) 2 776 556*
(21) 12846065.6 (87) WO 2013/065438	(11) 2 778 551	(21) 12846875.8 (87) WO 2013/070791	(11) 2 776 205*	(21) 12846951.7 (87) WO 2013/070698	(11) 2 776 171*
(21) 12846080.5 (87) WO 2013/066135	(11) 2 777 764	(21) 12846877.4 (87) WO 2013/070505	(11) 2 776 801*	(21) 12846955.8 (87) WO 2013/067599	(11) 2 777 109*
(21) 12846112.6 (87) WO 2013/067099	(11) 2 776 716*	(21) 12846878.2 (87) WO 2013/071312	(11) 2 776 977*	(21) 12846957.4 (87) WO 2013/067648	(11) 2 776 143*
(21) 12846132.4 (87) WO 2013/065444	(11) 2 778 468	(21) 12846879.0 (87) WO 2013/069759	(11) 2 779 734	(21) 12846960.8 (87) WO 2013/069775	(11) 2 778 373
(21) 12846288.4 (87) WO 2013/065994	(11) 2 778 668	(21) 12846882.4 (87) WO 2013/070827	(11) 2 777 105*	(21) 12846962.4 (87) WO 2013/069015	(11) 2 777 359*
(21) 12846393.2 (87) WO 2013/067438	(11) 2 776 636*	(21) 12846888.1 (87) WO 2013/070330	(11) 2 776 746*	(21) 12846964.0 (87) WO 2013/071272	(11) 2 776 428*
(21) 12846480.7 (87) WO 2013/067540	(11) 2 776 673*	(21) 12846891.5 (87) WO 2013/069517	(11) 2 777 735	(21) 12846967.3 (87) WO 2013/070660	(11) 2 776 387*
(21) 12846538.2 (87) WO 2013/067015	(11) 2 777 340*	(21) 12846895.6 (87) WO 2013/069297	(11) 2 778 159	(21) 12846969.9 (87) WO 2013/070090	(11) 2 776 767*
(21) 12846579.6 (87) WO 2013/066736	(11) 2 775 841*	(21) 12846898.0 (87) WO 2013/071163	(11) 2 776 586*	(21) 12846979.8 (87) WO 2013/069866	(11) 2 776 282*
(21) 12846624.0 (87) WO 2013/065436	(11) 2 778 552	(21) 12846899.8 (87) WO 2013/069983	(11) 2 777 199*	(21) 12846982.2 (87) WO 2013/068961	(11) 2 775 848*
(21) 12846696.8 (87) WO 2013/063976	(11) 2 778 505	(21) 12846902.0 (87) WO 2013/067897	(11) 2 778 177	(21) 12846983.0 (87) WO 2013/070349	(11) 2 776 979*
(21) 12846700.8 (87) WO 2013/065802	(11) 2 778 187	(21) 12846903.8 (87) WO 2013/071234	(11) 2 775 937*	(21) 12846984.8 (87) WO 2013/069626	(11) 2 779 755
(21) 12846717.2 (87) WO 2013/066922	(11) 2 776 855*	(21) 12846904.6 (87) WO 2013/069547	(11) 2 777 388	(21) 12846986.3 (87) WO 2013/069784	(11) 2 778 205
(21) 12846735.4 (87) WO 2013/065446	(11) 2 779 083	(21) 12846906.1 (87) WO 2013/070133	(11) 2 776 186*	(21) 12846992.1 (87) WO 2013/069631	(11) 2 779 290
(21) 12846750.3 (87) WO 2013/067210	(11) 2 776 910*	(21) 12846907.9 (87) WO 2013/069429	(11) 2 778 357	(21) 12846993.9 (87) WO 2013/070609	(11) 2 776 656*
(21) 12846834.5 (87) WO 2013/069261	(11) 2 779 262	(21) 12846914.5 (87) WO 2013/069275	(11) 2 778 421	(21) 12846996.2 (87) WO 2013/070985	(11) 2 777 235*
(21) 12846835.2 (87) WO 2013/070596	(11) 2 777 249*	(21) 12846918.6 (87) WO 2013/071103	(11) 2 776 127*	(21) 12847003.6 (87) WO 2013/069927	(11) 2 777 240*
(21) 12846838.6 (87) WO 2013/069621	(11) 2 777 685	(21) 12846926.9 (87) WO 2013/070620	(11) 2 776 404*	(21) 12847005.1 (87) WO 2013/071186	(11) 2 776 872*
(21) 12846841.0 (87) WO 2013/069724	(11) 2 778 344	(21) 12846928.5 (87) WO 2013/069628	(11) 2 778 294	(21) 12847007.7 (87) WO 2013/067964	(11) 2 776 561*
(21) 12846846.9 (87) WO 2013/070857	(11) 2 775 900*	(21) 12846930.1 (87) WO 2013/069189	(11) 2 777 025*	(21) 12847010.1 (87) WO 2013/069875	(11) 2 778 565
(21) 12846847.7 (87) WO 2013/070774	(11) 2 777 037*	(21) 12846932.7 (87) WO 2013/069243	(11) 2 779 298	(21) 12847017.6 (87) WO 2013/070811	(11) 2 776 921*
(21) 12846853.5 (87) WO 2013/070591	(11) 2 776 904*	(21) 12846933.5 (87) WO 2013/067580	(11) 2 776 101*	(21) 12847022.6 (87) WO 2013/069877	(11) 2 776 295*
(21) 12846855.0 (87) WO 2013/071123	(11) 2 776 079*	(21) 12846934.3 (87) WO 2013/070039	(11) 2 777 306*	(21) 12847023.4 (87) WO 2013/070749	(11) 2 777 006*
(21) 12846857.6 (87) WO 2013/068953	(11) 2 776 729*	(21) 12846937.6 (87) WO 2013/071256	(11) 2 776 491*	(21) 12847024.2 (87) WO 2013/070786	(11) 2 776 564*
(21) 12846866.7 (87) WO 2013/069411	(11) 2 778 446	(21) 12846938.4 (87) WO 2013/070619	(11) 2 776 462*	(21) 12847031.7 (87) WO 2013/070471	(11) 2 775 906*
(21) 12846869.1 (87) WO 2013/069306	(11) 2 777 280*	(21) 12846942.6 (87) WO 2013/067963	(11) 2 776 526*	(21) 12847034.1 (87) WO 2013/070645	(11) 2 776 945*
(21) 12846870.9 (87) WO 2013/069821	(11) 2 776 049*	(21) 12846946.7 (87) WO 2013/069637	(11) 2 778 532	(21) 12847035.8 (87) WO 2013/070376	(11) 2 776 543*

(21) 12847036.6 (87) WO 2013/069364	(11) 2 779 705	(21) 12847106.7 (87) WO 2013/070871	(11) 2 776 792*	(21) 12847188.5 (87) WO 2013/069682	(11) 2 778 448
(21) 12847037.4 (87) WO 2013/069754	(11) 2 778 244	(21) 12847108.3 (87) WO 2013/070809	(11) 2 776 086*	(21) 12847189.3 (87) WO 2013/069453	(11) 2 778 603
(21) 12847047.3 (87) WO 2013/070512	(11) 2 777 011*	(21) 12847111.7 (87) WO 2013/071030	(11) 2 776 064*	(21) 12847196.8 (87) WO 2013/069802	(11) 2 777 954
(21) 12847048.1 (87) WO 2013/071239	(11) 2 776 587*	(21) 12847113.3 (87) WO 2013/071064	(11) 2 777 008*	(21) 12847199.2 (87) WO 2013/069657	(11) 2 778 146
(21) 12847055.6 (87) WO 2013/069239	(11) 2 777 971	(21) 12847114.1 (87) WO 2013/071277	(11) 2 776 936*	(21) 12847211.5 (87) WO 2013/069698	(11) 2 779 266
(21) 12847056.4 (87) WO 2013/070031	(11) 2 779 275	(21) 12847115.8 (87) WO 2013/069788	(11) 2 777 934	(21) 12847216.4 (87) WO 2013/071024	(11) 2 776 383*
(21) 12847058.0 (87) WO 2013/069738	(11) 2 779 639	(21) 12847121.6 (87) WO 2013/070550	(11) 2 776 605*	(21) 12847217.2 (87) WO 2013/070010	(11) 2 776 056*
(21) 12847060.6 (87) WO 2013/070383	(11) 2 776 864*	(21) 12847122.4 (87) WO 2013/070976	(11) 2 776 441*	(21) 12847222.2 (87) WO 2013/071099	(11) 2 777 074*
(21) 12847061.4 (87) WO 2013/068647	(11) 2 777 276*	(21) 12847124.0 (87) WO 2013/071220	(11) 2 776 328*	(21) 12847228.9 (87) WO 2013/070866	(11) 2 775 902*
(21) 12847062.2 (87) WO 2013/069482	(11) 2 778 384	(21) 12847126.5 (87) WO 2013/067773	(11) 2 779 778	(21) 12847229.7 (87) WO 2013/071192	(11) 2 775 991*
(21) 12847065.5 (87) WO 2013/067642	(11) 2 777 333*	(21) 12847127.3 (87) WO 2013/069550	(11) 2 779 766	(21) 12847239.6 (87) WO 2013/069246	(11) 2 779 648
(21) 12847066.3 (87) WO 2013/070973	(11) 2 776 994*	(21) 12847129.9 (87) WO 2013/069399	(11) 2 779 276	(21) 12847241.2 (87) WO 2013/070776	(11) 2 776 463*
(21) 12847067.1 (87) WO 2013/068650	(11) 2 775 901*	(21) 12847130.7 (87) WO 2013/069994	(11) 2 779 759	(21) 12847243.8 (87) WO 2013/070025	(11) 2 778 517
(21) 12847068.9 (87) WO 2013/069463	(11) 2 777 482	(21) 12847136.4 (87) WO 2013/069695	(11) 2 779 014	(21) 12847246.1 (87) WO 2013/070735	(11) 2 775 837*
(21) 12847072.1 (87) WO 2013/070136	(11) 2 777 295*	(21) 12847137.2 (87) WO 2013/070049	(11) 2 777 049*	(21) 12847248.7 (87) WO 2013/071228	(11) 2 776 745*
(21) 12847074.7 (87) WO 2013/071197	(11) 2 777 370*	(21) 12847139.8 (87) WO 2013/069434	(11) 2 778 452	(21) 12847255.2 (87) WO 2013/070855	(11) 2 776 134*
(21) 12847075.4 (87) WO 2013/069345	(11) 2 779 493	(21) 12847147.1 (87) WO 2013/070832	(11) 2 776 793*	(21) 12847257.8 (87) WO 2013/069346	(11) 2 778 697
(21) 12847077.0 (87) WO 2013/068018	(11) 2 776 253*	(21) 12847151.3 (87) WO 2013/069992	(11) 2 777 039*	(21) 12847258.6 (87) WO 2013/069746	(11) 2 779 773
(21) 12847079.6 (87) WO 2013/070762	(11) 2 776 183*	(21) 12847156.2 (87) WO 2013/069556	(11) 2 779 685	(21) 12847259.4 (87) WO 2013/069664	(11) 2 779 494
(21) 12847082.0 (87) WO 2013/069337	(11) 2 779 317	(21) 12847158.8 (87) WO 2013/070402	(11) 2 776 391*	(21) 12847265.1 (87) WO 2013/070924	(11) 2 775 961*
(21) 12847083.8 (87) WO 2013/070526	(11) 2 776 020*	(21) 12847163.8 (87) WO 2013/070312	(11) 2 776 537*	(21) 12847266.9 (87) WO 2013/067823	(11) 2 779 774
(21) 12847087.9 (87) WO 2013/069635	(11) 2 779 291	(21) 12847165.3 (87) WO 2013/070872	(11) 2 776 013*	(21) 12847267.7 (87) WO 2013/071240	(11) 2 776 899*
(21) 12847088.7 (87) WO 2013/068635	(11) 2 776 355*	(21) 12847167.9 (87) WO 2013/070042	(11) 2 778 131	(21) 12847268.5 (87) WO 2013/068848	(11) 2 775 875*
(21) 12847093.7 (87) WO 2013/070589	(11) 2 775 938*	(21) 12847178.6 (87) WO 2013/067819	(11) 2 779 500	(21) 12847270.1 (87) WO 2013/070614	(11) 2 776 857*
(21) 12847098.6 (87) WO 2013/070634	(11) 2 776 962*	(21) 12847179.4 (87) WO 2013/070952	(11) 2 776 071*	(21) 12847272.7 (87) WO 2013/070671	(11) 2 775 879*
(21) 12847099.4 (87) WO 2013/069667	(11) 2 778 201	(21) 12847182.8 (87) WO 2013/070318	(11) 2 777 003*	(21) 12847278.4 (87) WO 2013/068611	(11) 2 777 679
(21) 12847100.0 (87) WO 2013/070562	(11) 2 776 922*	(21) 12847183.6 (87) WO 2013/071165	(11) 2 775 965*	(21) 12847281.8 (87) WO 2013/067915	(11) 2 776 390*
(21) 12847101.8 (87) WO 2013/067598	(11) 2 776 074*	(21) 12847184.4 (87) WO 2013/070328	(11) 2 776 374*	(21) 12847282.6 (87) WO 2013/070396	(11) 2 776 712*
(21) 12847102.6 (87) WO 2013/071299	(11) 2 775 945*	(21) 12847187.7 (87) WO 2013/069761	(11) 2 779 729	(21) 12847284.2 (87) WO 2013/070094	(11) 2 777 142*

(21) 12847286.7 (87) WO 2013/071291	(11) 2 776 858*	(21) 12847369.1 (87) WO 2013/068610	(11) 2 777 680	(21) 12847445.9 (87) WO 2013/070997	(11) 2 776 615*
(21) 12847290.9 (87) WO 2013/071216	(11) 2 776 077*	(21) 12847376.6 (87) WO 2013/068850	(11) 2 776 449*	(21) 12847446.7 (87) WO 2013/069508	(11) 2 778 783
(21) 12847293.3 (87) WO 2013/069687	(11) 2 778 240	(21) 12847381.6 (87) WO 2013/071280	(11) 2 776 126*	(21) 12847450.9 (87) WO 2013/070142	(11) 2 776 698*
(21) 12847294.1 (87) WO 2013/069538	(11) 2 779 730	(21) 12847383.2 (87) WO 2013/069616	(11) 2 779 337	(21) 12847451.7 (87) WO 2013/069467	(11) 2 778 670
(21) 12847303.0 (87) WO 2013/070978	(11) 2 777 069*	(21) 12847384.0 (87) WO 2013/067811	(11) 2 779 707	(21) 12847452.5 (87) WO 2013/071308	(11) 2 775 967*
(21) 12847304.8 (87) WO 2013/071195	(11) 2 775 883*	(21) 12847385.7 (87) WO 2013/070683	(11) 2 777 106*	(21) 12847456.6 (87) WO 2013/069546	(11) 2 777 389
(21) 12847309.7 (87) WO 2013/071230	(11) 2 776 508*	(21) 12847390.7 (87) WO 2013/069801	(11) 2 778 475	(21) 12847457.4 (87) WO 2013/067629	(11) 2 777 159*
(21) 12847313.9 (87) WO 2013/069743	(11) 2 779 332	(21) 12847391.5 (87) WO 2013/070690	(11) 2 776 770*	(21) 12847458.2 (87) WO 2013/070576	(11) 2 776 210*
(21) 12847315.4 (87) WO 2013/069786	(11) 2 778 227	(21) 12847393.1 (87) WO 2013/067920	(11) 2 778 153	(21) 12847460.8 (87) WO 2013/067802	(11) 2 778 362
(21) 12847316.2 (87) WO 2013/071063	(11) 2 776 557*	(21) 12847394.9 (87) WO 2013/069654	(11) 2 777 022*	(21) 12847461.6 (87) WO 2013/069479	(11) 2 778 198
(21) 12847319.6 (87) WO 2013/070442	(11) 2 777 094*	(21) 12847397.2 (87) WO 2013/070664	(11) 2 776 337*	(21) 12847464.0 (87) WO 2013/070252	(11) 2 776 170*
(21) 12847320.4 (87) WO 2013/069656	(11) 2 779 760	(21) 12847398.0 (87) WO 2013/070687	(11) 2 777 182*	(21) 12847465.7 (87) WO 2013/069931	(11) 2 777 167*
(21) 12847321.2 (87) WO 2013/071084	(11) 2 775 882*	(21) 12847400.4 (87) WO 2013/069615	(11) 2 778 163	(21) 12847471.5 (87) WO 2013/071052	(11) 2 776 649*
(21) 12847327.9 (87) WO 2013/069418	(11) 2 778 422	(21) 12847402.0 (87) WO 2013/068644	(11) 2 775 907*	(21) 12847473.1 (87) WO 2013/071255	(11) 2 776 602*
(21) 12847330.3 (87) WO 2013/070734	(11) 2 776 057*	(21) 12847403.8 (87) WO 2013/067592	(11) 2 776 107*	(21) 12847478.0 (87) WO 2013/068976	(11) 2 776 369*
(21) 12847332.9 (87) WO 2013/069810	(11) 2 778 152	(21) 12847405.3 (87) WO 2013/070557	(11) 2 776 911*	(21) 12847479.8 (87) WO 2013/070615	(11) 2 776 065*
(21) 12847335.2 (87) WO 2013/070050	(11) 2 779 495	(21) 12847409.5 (87) WO 2013/069211	(11) 2 779 187	(21) 12847480.6 (87) WO 2013/070156	(11) 2 776 754*
(21) 12847341.0 (87) WO 2013/070819	(11) 2 777 009*	(21) 12847414.5 (87) WO 2013/069196	(11) 2 777 026*	(21) 12847482.2 (87) WO 2013/069484	(11) 2 777 865
(21) 12847342.8 (87) WO 2013/070426	(11) 2 777 095*	(21) 12847415.2 (87) WO 2013/067930	(11) 2 779 353	(21) 12847483.0 (87) WO 2013/069725	(11) 2 777 929
(21) 12847343.6 (87) WO 2013/070642	(11) 2 776 613*	(21) 12847417.8 (87) WO 2013/069772	(11) 2 778 013	(21) 12847484.8 (87) WO 2013/069591	(11) 2 779 411
(21) 12847345.1 (87) WO 2013/070631	(11) 2 777 226*	(21) 12847420.2 (87) WO 2013/069879	(11) 2 779 338	(21) 12847486.3 (87) WO 2013/070931	(11) 2 777 068*
(21) 12847346.9 (87) WO 2013/071206	(11) 2 777 098*	(21) 12847428.5 (87) WO 2013/069215	(11) 2 779 109	(21) 12847487.1 (87) WO 2013/071022	(11) 2 776 450*
(21) 12847348.5 (87) WO 2013/070987	(11) 2 776 968*	(21) 12847430.1 (87) WO 2013/069820	(11) 2 776 810*	(21) 12847489.7 (87) WO 2013/069447	(11) 2 777 780
(21) 12847350.1 (87) WO 2013/069344	(11) 2 779 087	(21) 12847432.7 (87) WO 2013/070301	(11) 2 775 914*	(21) 12847491.3 (87) WO 2013/070044	(11) 2 778 132
(21) 12847351.9 (87) WO 2013/070013	(11) 2 778 120	(21) 12847434.3 (87) WO 2013/067597	(11) 2 776 070*	(21) 12847492.1 (87) WO 2013/069758	(11) 2 779 015
(21) 12847355.0 (87) WO 2013/070456	(11) 2 777 184*	(21) 12847436.8 (87) WO 2013/069627	(11) 2 779 739	(21) 12847501.9 (87) WO 2013/068652	(11) 2 777 153*
(21) 12847356.8 (87) WO 2013/069209	(11) 2 777 683	(21) 12847440.0 (87) WO 2013/070160	(11) 2 776 591*	(21) 12847506.8 (87) WO 2013/068905	(11) 2 776 157*
(21) 12847363.4 (87) WO 2013/069019	(11) 2 775 896*	(21) 12847441.8 (87) WO 2013/071184	(11) 2 776 245*	(21) 12847509.2 (87) WO 2013/069977	(11) 2 777 441
(21) 12847366.7 (87) WO 2013/069733	(11) 2 779 735	(21) 12847442.6 (87) WO 2013/070813	(11) 2 776 991*	(21) 12847513.4 (87) WO 2013/069588	(11) 2 778 639

(21) 12847514.2 (87) WO 2013/069564	(11) 2 779 625	(21) 12847607.4 (87) WO 2013/069354	(11) 2 778 663	(21) 12847701.5 (87) WO 2013/067899	(11) 2 779 642
(21) 12847515.9 (87) WO 2013/069874	(11) 2 779 254	(21) 12847609.0 (87) WO 2013/069795	(11) 2 778 733	(21) 12847706.4 (87) WO 2013/069745	(11) 2 779 775
(21) 12847517.5 (87) WO 2013/070787	(11) 2 776 301*	(21) 12847610.8 (87) WO 2013/069428	(11) 2 778 358	(21) 12847710.6 (87) WO 2013/070839	(11) 2 776 832*
(21) 12847518.3 (87) WO 2013/071033	(11) 2 777 067*	(21) 12847611.6 (87) WO 2013/070680	(11) 2 776 794*	(21) 12847712.2 (87) WO 2013/068864	(11) 2 775 979*
(21) 12847519.1 (87) WO 2013/069522	(11) 2 779 219	(21) 12847612.4 (87) WO 2013/070848	(11) 2 776 791*	(21) 12847713.0 (87) WO 2013/069614	(11) 2 778 164
(21) 12847521.7 (87) WO 2013/070313	(11) 2 776 916*	(21) 12847614.0 (87) WO 2013/069272	(11) 2 779 560	(21) 12847715.5 (87) WO 2013/067589	(11) 2 777 247*
(21) 12847523.3 (87) WO 2013/070715	(11) 2 776 095*	(21) 12847616.5 (87) WO 2013/067638	(11) 2 777 093*	(21) 12847719.7 (87) WO 2013/069534	(11) 2 779 292
(21) 12847531.6 (87) WO 2013/069669	(11) 2 779 753	(21) 12847622.3 (87) WO 2013/071264	(11) 2 776 837*	(21) 12847720.5 (87) WO 2013/069305	(11) 2 777 731
(21) 12847536.5 (87) WO 2013/067645	(11) 2 776 966*	(21) 12847623.1 (87) WO 2013/067935	(11) 2 779 564	(21) 12847721.3 (87) WO 2013/069642	(11) 2 778 726
(21) 12847540.7 (87) WO 2013/068903	(11) 2 777 091*	(21) 12847625.6 (87) WO 2013/070946	(11) 2 776 128*	(21) 12847729.6 (87) WO 2013/069764	(11) 2 777 700
(21) 12847541.5 (87) WO 2013/069293	(11) 2 777 814	(21) 12847634.8 (87) WO 2013/069694	(11) 2 778 369	(21) 12847732.0 (87) WO 2013/071038	(11) 2 776 054*
(21) 12847543.1 (87) WO 2013/070594	(11) 2 775 939*	(21) 12847641.3 (87) WO 2013/070902	(11) 2 777 079*	(21) 12847735.3 (87) WO 2013/069747	(11) 2 779 433
(21) 12847544.9 (87) WO 2013/070760	(11) 2 776 553*	(21) 12847645.4 (87) WO 2013/070021	(11) 2 778 295	(21) 12847737.9 (87) WO 2013/071151	(11) 2 776 558*
(21) 12847546.4 (87) WO 2013/067639	(11) 2 776 066*	(21) 12847646.2 (87) WO 2013/070503	(11) 2 776 691*	(21) 12847739.5 (87) WO 2013/071188	(11) 2 776 865*
(21) 12847547.2 (87) WO 2013/070158	(11) 2 776 283*	(21) 12847648.8 (87) WO 2013/070639	(11) 2 777 012*	(21) 12847744.5 (87) WO 2013/071283	(11) 2 776 207*
(21) 12847549.8 (87) WO 2013/069629	(11) 2 779 732	(21) 12847649.6 (87) WO 2013/069396	(11) 2 778 900	(21) 12847749.4 (87) WO 2013/071078	(11) 2 776 162*
(21) 12847559.7 (87) WO 2013/068847	(11) 2 776 567*	(21) 12847650.4 (87) WO 2013/069659	(11) 2 778 282	(21) 12847753.6 (87) WO 2013/069350	(11) 2 778 139
(21) 12847560.5 (87) WO 2013/069438	(11) 2 778 454	(21) 12847654.6 (87) WO 2013/069634	(11) 2 778 228	(21) 12847759.3 (87) WO 2013/070828	(11) 2 776 217*
(21) 12847565.4 (87) WO 2013/070304	(11) 2 776 663*	(21) 12847657.9 (87) WO 2013/069459	(11) 2 779 302	(21) 12847763.5 (87) WO 2013/069723	(11) 2 777 690
(21) 12847566.2 (87) WO 2013/069954	(11) 2 777 191*	(21) 12847669.4 (87) WO 2013/067602	(11) 2 776 947*	(21) 12847764.3 (87) WO 2013/068827	(11) 2 777 007*
(21) 12847570.4 (87) WO 2013/069403	(11) 2 778 449	(21) 12847670.2 (87) WO 2013/071042	(11) 2 775 893*	(21) 12847766.8 (87) WO 2013/069493	(11) 2 778 193
(21) 12847574.6 (87) WO 2013/070285	(11) 2 775 881*	(21) 12847671.0 (87) WO 2013/069408	(11) 2 779 225	(21) 12847767.6 (87) WO 2013/069762	(11) 2 778 160
(21) 12847579.5 (87) WO 2013/070325	(11) 2 776 255*	(21) 12847676.9 (87) WO 2013/070899	(11) 2 775 928*	(21) 12847772.6 (87) WO 2013/069380	(11) 2 779 287
(21) 12847585.2 (87) WO 2013/069673	(11) 2 778 314	(21) 12847680.1 (87) WO 2013/068809	(11) 2 776 246*	(21) 12847773.4 (87) WO 2013/069574	(11) 2 778 336
(21) 12847596.9 (87) WO 2013/070487	(11) 2 777 288*	(21) 12847681.9 (87) WO 2013/070530	(11) 2 776 775*	(21) 12847776.7 (87) WO 2013/067588	(11) 2 776 097*
(21) 12847599.3 (87) WO 2013/070283	(11) 2 776 849*	(21) 12847684.3 (87) WO 2013/068931	(11) 2 776 164*	(21) 12847779.1 (87) WO 2013/069753	(11) 2 776 889*
(21) 12847601.7 (87) WO 2013/069661	(11) 2 778 223	(21) 12847686.8 (87) WO 2013/071071	(11) 2 775 950*	(21) 12847781.7 (87) WO 2013/069895	(11) 2 778 683
(21) 12847602.5 (87) WO 2013/070377	(11) 2 776 087*	(21) 12847692.6 (87) WO 2013/069543	(11) 2 779 289	(21) 12847785.8 (87) WO 2013/070939	(11) 2 776 112*
(21) 12847605.8 (87) WO 2013/069529	(11) 2 779 299	(21) 12847699.1 (87) WO 2013/070395	(11) 2 776 869*	(21) 12847791.6 (87) WO 2013/070542	(11) 2 776 814*

(21) 12847792.4 (87) WO 2013/067967	(11) 2 777 143*	(21) 12847868.2 (87) WO 2013/069454	(11) 2 779 285	(21) 12847970.6 (87) WO 2013/070982	(11) 2 775 923*
(21) 12847800.5 (87) WO 2013/069518	(11) 2 779 084	(21) 12847869.0 (87) WO 2013/071067	(11) 2 776 423*	(21) 12847971.4 (87) WO 2013/071300	(11) 2 775 910*
(21) 12847803.9 (87) WO 2013/070794	(11) 2 775 918*	(21) 12847875.7 (87) WO 2013/070513	(11) 2 776 776*	(21) 12847981.3 (87) WO 2013/069335	(11) 2 777 481
(21) 12847804.7 (87) WO 2013/069474	(11) 2 779 297	(21) 12847876.5 (87) WO 2013/069566	(11) 2 779 267	(21) 12847983.9 (87) WO 2013/071222	(11) 2 775 958*
(21) 12847806.2 (87) WO 2013/070422	(11) 2 776 940*	(21) 12847877.3 (87) WO 2013/069714	(11) 2 779 216	(21) 12847990.4 (87) WO 2013/070258	(11) 2 776 133*
(21) 12847809.6 (87) WO 2013/070963	(11) 2 777 004*	(21) 12847885.6 (87) WO 2013/071309	(11) 2 776 119*	(21) 12847991.2 (87) WO 2013/071221	(11) 2 776 330*
(21) 12847810.4 (87) WO 2013/069360	(11) 2 779 113	(21) 12847886.4 (87) WO 2013/068845	(11) 2 776 560*	(21) 12847995.3 (87) WO 2013/069953	(11) 2 779 269
(21) 12847811.2 (87) WO 2013/070302	(11) 2 775 988*	(21) 12847887.2 (87) WO 2013/069704	(11) 2 779 268	(21) 12848002.7 (87) WO 2013/070914	(11) 2 777 010*
(21) 12847817.9 (87) WO 2013/070259	(11) 2 776 089*	(21) 12847891.4 (87) WO 2013/069180	(11) 2 779 341	(21) 12848007.6 (87) WO 2013/067569	(11) 2 777 366*
(21) 12847819.5 (87) WO 2013/071211	(11) 2 775 878*	(21) 12847895.5 (87) WO 2013/070382	(11) 2 776 871*	(21) 12848024.1 (87) WO 2013/069706	(11) 2 778 594
(21) 12847822.9 (87) WO 2013/069452	(11) 2 778 231	(21) 12847897.1 (87) WO 2013/067837	(11) 2 778 281	(21) 12848025.8 (87) WO 2013/069595	(11) 2 778 460
(21) 12847823.7 (87) WO 2013/071217	(11) 2 776 444*	(21) 12847901.1 (87) WO 2013/069885	(11) 2 776 937*	(21) 12848026.6 (87) WO 2013/071057	(11) 2 775 951*
(21) 12847824.5 (87) WO 2013/070131	(11) 2 776 343*	(21) 12847904.5 (87) WO 2013/070788	(11) 2 776 978*	(21) 12848027.4 (87) WO 2013/069423	(11) 2 778 698
(21) 12847825.2 (87) WO 2013/069705	(11) 2 778 443	(21) 12847919.3 (87) WO 2013/071161	(11) 2 776 566*	(21) 12848029.0 (87) WO 2013/069924	(11) 2 777 080*
(21) 12847827.8 (87) WO 2013/067631	(11) 2 776 753*	(21) 12847927.6 (87) WO 2013/070665	(11) 2 775 891*	(21) 12848030.8 (87) WO 2013/067595	(11) 2 775 903*
(21) 12847828.6 (87) WO 2013/069665	(11) 2 779 781	(21) 12847928.4 (87) WO 2013/067975	(11) 2 779 713	(21) 12848033.2 (87) WO 2013/069671	(11) 2 779 361
(21) 12847829.4 (87) WO 2013/070443	(11) 2 776 172*	(21) 12847930.0 (87) WO 2013/070814	(11) 2 776 941*	(21) 12848035.7 (87) WO 2013/070041	(11) 2 777 174*
(21) 12847833.6 (87) WO 2013/070429	(11) 2 776 279*	(21) 12847933.4 (87) WO 2013/067853	(11) 2 779 477	(21) 12848047.2 (87) WO 2013/069238	(11) 2 778 506
(21) 12847835.1 (87) WO 2013/070290	(11) 2 775 960*	(21) 12847937.5 (87) WO 2013/069402	(11) 2 777 930	(21) 12848049.8 (87) WO 2013/070692	(11) 2 776 091*
(21) 12847838.5 (87) WO 2013/069734	(11) 2 778 555	(21) 12847943.3 (87) WO 2013/070135	(11) 2 777 028*	(21) 12848051.4 (87) WO 2013/070444	(11) 2 775 854*
(21) 12847843.5 (87) WO 2013/070326	(11) 2 776 138*	(21) 12847946.6 (87) WO 2013/069690	(11) 2 778 217	(21) 12848053.0 (87) WO 2013/071170	(11) 2 775 944*
(21) 12847844.3 (87) WO 2013/069207	(11) 2 778 103	(21) 12847951.6 (87) WO 2013/071303	(11) 2 776 961*	(21) 12848058.9 (87) WO 2013/071187	(11) 2 776 866*
(21) 12847848.4 (87) WO 2013/071189	(11) 2 776 667*	(21) 12847953.2 (87) WO 2013/069937	(11) 2 778 247	(21) 12848061.3 (87) WO 2013/069338	(11) 2 779 263
(21) 12847849.2 (87) WO 2013/069449	(11) 2 778 191	(21) 12847954.0 (87) WO 2013/068958	(11) 2 775 849*	(21) 12848064.7 (87) WO 2013/069672	(11) 2 779 215
(21) 12847851.8 (87) WO 2013/071044	(11) 2 776 953*	(21) 12847961.5 (87) WO 2013/071179	(11) 2 776 114*	(21) 12848071.2 (87) WO 2013/069221	(11) 2 777 990
(21) 12847854.2 (87) WO 2013/070875	(11) 2 776 118*	(21) 12847964.9 (87) WO 2013/070521	(11) 2 776 830*	(21) 12848072.0 (87) WO 2013/069397	(11) 2 778 430
(21) 12847856.7 (87) WO 2013/071251	(11) 2 775 885*	(21) 12847967.2 (87) WO 2013/067872	(11) 2 777 221*	(21) 12848073.8 (87) WO 2013/068642	(11) 2 776 215*
(21) 12847860.9 (87) WO 2013/067974	(11) 2 777 548	(21) 12847968.0 (87) WO 2013/071142	(11) 2 776 043*	(21) 12848077.9 (87) WO 2013/070043	(11) 2 778 133
(21) 12847865.8 (87) WO 2013/070345	(11) 2 776 674*	(21) 12847969.8 (87) WO 2013/070793	(11) 2 776 307*	(21) 12848080.3 (87) WO 2013/069596	(11) 2 779 387

(21) 12848081.1 (87) WO 2013/069174	(11) 2 778 556	(21) 12848170.2 (87) WO 2013/069500	(11) 2 778 804	(21) 12848248.6 (87) WO 2013/070001	(11) 2 779 649
(21) 12848083.7 (87) WO 2013/071073	(11) 2 776 221*	(21) 12848171.0 (87) WO 2013/069989	(11) 2 779 483	(21) 12848258.5 (87) WO 2013/070884	(11) 2 776 623*
(21) 12848088.6 (87) WO 2013/070957	(11) 2 776 790*	(21) 12848172.8 (87) WO 2013/070046	(11) 2 779 198	(21) 12848259.3 (87) WO 2013/069960	(11) 2 777 175*
(21) 12848092.8 (87) WO 2013/069569	(11) 2 778 456	(21) 12848179.3 (87) WO 2013/070157	(11) 2 776 284*	(21) 12848263.5 (87) WO 2013/067582	(11) 2 776 102*
(21) 12848094.4 (87) WO 2013/070674	(11) 2 775 976*	(21) 12848182.7 (87) WO 2013/069991	(11) 2 779 643	(21) 12848267.6 (87) WO 2013/071205	(11) 2 777 099*
(21) 12848095.1 (87) WO 2013/070411	(11) 2 775 977*	(21) 12848183.5 (87) WO 2013/070747	(11) 2 776 982*	(21) 12848271.8 (87) WO 2013/070347	(11) 2 776 542*
(21) 12848100.9 (87) WO 2013/070558	(11) 2 776 905*	(21) 12848184.3 (87) WO 2013/069273	(11) 2 777 281*	(21) 12848273.4 (87) WO 2013/071190	(11) 2 776 216*
(21) 12848101.7 (87) WO 2013/070547	(11) 2 776 720*	(21) 12848185.0 (87) WO 2013/069878	(11) 2 776 875*	(21) 12848274.2 (87) WO 2013/067828	(11) 2 779 501
(21) 12848102.5 (87) WO 2013/070630	(11) 2 777 251*	(21) 12848186.8 (87) WO 2013/069316	(11) 2 777 966	(21) 12848275.9 (87) WO 2013/071095	(11) 2 775 927*
(21) 12848103.3 (87) WO 2013/067896	(11) 2 778 178	(21) 12848198.3 (87) WO 2013/067601	(11) 2 777 212*	(21) 12848277.5 (87) WO 2013/069473	(11) 2 778 024
(21) 12848104.1 (87) WO 2013/070684	(11) 2 776 946*	(21) 12848206.4 (87) WO 2013/069537	(11) 2 779 741	(21) 12848282.5 (87) WO 2013/070555	(11) 2 776 218*
(21) 12848108.2 (87) WO 2013/069633	(11) 2 779 293	(21) 12848207.2 (87) WO 2013/071244	(11) 2 776 851*	(21) 12848286.6 (87) WO 2013/069776	(11) 2 778 951
(21) 12848112.4 (87) WO 2013/070592	(11) 2 776 047*	(21) 12848208.0 (87) WO 2013/069640	(11) 2 779 412	(21) 12848289.0 (87) WO 2013/069799	(11) 2 779 803
(21) 12848113.2 (87) WO 2013/067818	(11) 2 777 939	(21) 12848209.8 (87) WO 2013/069580	(11) 2 776 520*	(21) 12848302.1 (87) WO 2013/071215	(11) 2 777 015*
(21) 12848115.7 (87) WO 2013/070632	(11) 2 775 985*	(21) 12848211.4 (87) WO 2013/070886	(11) 2 777 001*	(21) 12848304.7 (87) WO 2013/070613	(11) 2 777 302*
(21) 12848116.5 (87) WO 2013/071011	(11) 2 775 863*	(21) 12848215.5 (87) WO 2013/071018	(11) 2 776 669*	(21) 12848305.4 (87) WO 2013/071125	(11) 2 776 928*
(21) 12848117.3 (87) WO 2013/070390	(11) 2 776 105*	(21) 12848218.9 (87) WO 2013/069632	(11) 2 779 294	(21) 12848308.8 (87) WO 2013/069869	(11) 2 776 625*
(21) 12848118.1 (87) WO 2013/070172	(11) 2 776 085*	(21) 12848221.3 (87) WO 2013/070351	(11) 2 775 947*	(21) 12848309.6 (87) WO 2013/070815	(11) 2 777 013*
(21) 12848121.5 (87) WO 2013/070565	(11) 2 776 061*	(21) 12848223.9 (87) WO 2013/070874	(11) 2 775 851*	(21) 12848311.2 (87) WO 2013/067856	(11) 2 778 909
(21) 12848127.2 (87) WO 2013/070842	(11) 2 775 840*	(21) 12848224.7 (87) WO 2013/070797	(11) 2 777 211*	(21) 12848314.6 (87) WO 2013/071138	(11) 2 776 603*
(21) 12848128.0 (87) WO 2013/067578	(11) 2 776 411*	(21) 12848227.0 (87) WO 2013/069241	(11) 2 778 613	(21) 12848316.1 (87) WO 2013/067956	(11) 2 778 130
(21) 12848137.1 (87) WO 2013/069178	(11) 2 777 040*	(21) 12848228.8 (87) WO 2013/067767	(11) 2 777 713	(21) 12848317.9 (87) WO 2013/070719	(11) 2 775 818*
(21) 12848140.5 (87) WO 2013/070697	(11) 2 776 915*	(21) 12848229.6 (87) WO 2013/068863	(11) 2 776 912*	(21) 12848321.1 (87) WO 2013/071080	(11) 2 776 239*
(21) 12848147.0 (87) WO 2013/069760	(11) 2 779 740	(21) 12848233.8 (87) WO 2013/069769	(11) 2 778 674	(21) 12848323.7 (87) WO 2013/067575	(11) 2 776 954*
(21) 12848150.4 (87) WO 2013/069504	(11) 2 778 658	(21) 12848238.7 (87) WO 2013/069325	(11) 2 778 366	(21) 12848324.5 (87) WO 2013/071258	(11) 2 776 554*
(21) 12848156.1 (87) WO 2013/069549	(11) 2 779 767	(21) 12848242.9 (87) WO 2013/067957	(11) 2 779 344	(21) 12848329.4 (87) WO 2013/071096	(11) 2 775 957*
(21) 12848160.3 (87) WO 2013/070434	(11) 2 776 973*	(21) 12848243.7 (87) WO 2013/071185	(11) 2 776 873*	(21) 12848336.9 (87) WO 2013/069533	(11) 2 778 474
(21) 12848162.9 (87) WO 2013/067774	(11) 2 779 600	(21) 12848245.2 (87) WO 2013/071194	(11) 2 775 992*	(21) 12848339.3 (87) WO 2013/069868	(11) 2 776 350*
(21) 12848168.6 (87) WO 2013/071301	(11) 2 776 831*	(21) 12848246.0 (87) WO 2013/070303	(11) 2 775 989*	(21) 12848342.7 (87) WO 2013/069717	(11) 2 779 085

(21) 12848344.3 (87) WO 2013/069299	(11) 2 778 593	(21) 12848425.0 (87) WO 2013/069390	(11) 2 778 151	(21) 12848512.5 (87) WO 2013/071097	(11) 2 776 030*
(21) 12848348.4 (87) WO 2013/069006	(11) 2 775 880*	(21) 12848428.4 (87) WO 2013/069958	(11) 2 779 646	(21) 12848516.6 (87) WO 2013/070798	(11) 2 776 570*
(21) 12848351.8 (87) WO 2013/069393	(11) 2 778 659	(21) 12848431.8 (87) WO 2013/069384	(11) 2 779 650	(21) 12848531.5 (87) WO 2013/069480	(11) 2 779 339
(21) 12848353.4 (87) WO 2013/070022	(11) 2 777 164*	(21) 12848432.6 (87) WO 2013/070990	(11) 2 776 833*	(21) 12848534.9 (87) WO 2013/070810	(11) 2 776 942*
(21) 12848355.9 (87) WO 2013/069779	(11) 2 777 809	(21) 12848436.7 (87) WO 2013/069351	(11) 2 778 566	(21) 12848535.6 (87) WO 2013/070851	(11) 2 777 089*
(21) 12848360.9 (87) WO 2013/069688	(11) 2 779 726	(21) 12848437.5 (87) WO 2013/070885	(11) 2 776 972*	(21) 12848537.2 (87) WO 2013/071054	(11) 2 776 113*
(21) 12848361.7 (87) WO 2013/071169	(11) 2 776 038*	(21) 12848441.7 (87) WO 2013/067845	(11) 2 779 768	(21) 12848538.0 (87) WO 2013/067931	(11) 2 779 274
(21) 12848362.5 (87) WO 2013/069623	(11) 2 777 878	(21) 12848443.3 (87) WO 2013/069803	(11) 2 775 952*	(21) 12848540.6 (87) WO 2013/070284	(11) 2 776 938*
(21) 12848366.6 (87) WO 2013/069699	(11) 2 777 736	(21) 12848454.0 (87) WO 2013/069283	(11) 2 779 349	(21) 12848545.5 (87) WO 2013/070638	(11) 2 777 005*
(21) 12848368.2 (87) WO 2013/071307	(11) 2 776 120*	(21) 12848459.9 (87) WO 2013/068646	(11) 2 776 357*	(21) 12848547.1 (87) WO 2013/070256	(11) 2 776 458*
(21) 12848371.6 (87) WO 2013/069959	(11) 2 777 429	(21) 12848460.7 (87) WO 2013/069728	(11) 2 779 242	(21) 12848550.5 (87) WO 2013/069254	(11) 2 778 577
(21) 12848375.7 (87) WO 2013/069205	(11) 2 777 248*	(21) 12848462.3 (87) WO 2013/069334	(11) 2 779 790	(21) 12848554.7 (87) WO 2013/071056	(11) 2 776 042*
(21) 12848376.5 (87) WO 2013/070035	(11) 2 779 496	(21) 12848466.4 (87) WO 2013/070864	(11) 2 775 916*	(21) 12848556.2 (87) WO 2013/069201	(11) 2 779 389
(21) 12848379.9 (87) WO 2013/067764	(11) 2 778 135	(21) 12848470.6 (87) WO 2013/069653	(11) 2 776 934*	(21) 12848557.0 (87) WO 2013/069433	(11) 2 778 451
(21) 12848380.7 (87) WO 2013/070424	(11) 2 777 065*	(21) 12848473.0 (87) WO 2013/071204	(11) 2 777 100*	(21) 12848563.8 (87) WO 2013/069219	(11) 2 777 787
(21) 12848382.3 (87) WO 2013/069748	(11) 2 777 859	(21) 12848476.3 (87) WO 2013/070514	(11) 2 776 888*	(21) 12848565.3 (87) WO 2013/069922	(11) 2 778 522
(21) 12848383.1 (87) WO 2013/070962	(11) 2 776 829*	(21) 12848480.5 (87) WO 2013/069770	(11) 2 778 952	(21) 12848566.1 (87) WO 2013/070887	(11) 2 776 438*
(21) 12848384.9 (87) WO 2013/067905	(11) 2 779 502	(21) 12848482.1 (87) WO 2013/069679	(11) 2 778 798	(21) 12848568.7 (87) WO 2013/069558	(11) 2 779 286
(21) 12848389.8 (87) WO 2013/069963	(11) 2 778 706	(21) 12848485.4 (87) WO 2013/069259	(11) 2 778 245	(21) 12848571.1 (87) WO 2013/069681	(11) 2 778 194
(21) 12848391.4 (87) WO 2013/070965	(11) 2 777 066*	(21) 12848488.8 (87) WO 2013/067965	(11) 2 777 749	(21) 12848572.9 (87) WO 2013/069663	(11) 2 779 499
(21) 12848393.0 (87) WO 2013/068904	(11) 2 776 158*	(21) 12848489.6 (87) WO 2013/067929	(11) 2 779 757	(21) 12848576.0 (87) WO 2013/068638	(11) 2 776 981*
(21) 12848398.9 (87) WO 2013/070023	(11) 2 777 192*	(21) 12848490.4 (87) WO 2013/070681	(11) 2 777 081*	(21) 12848582.8 (87) WO 2013/070770	(11) 2 776 885*
(21) 12848401.1 (87) WO 2013/069741	(11) 2 778 174	(21) 12848494.6 (87) WO 2013/069202	(11) 2 779 158	(21) 12848583.6 (87) WO 2013/070730	(11) 2 776 550*
(21) 12848403.7 (87) WO 2013/071235	(11) 2 776 068*	(21) 12848495.3 (87) WO 2013/071132	(11) 2 777 371*	(21) 12848585.1 (87) WO 2013/071014	(11) 2 775 917*
(21) 12848406.0 (87) WO 2013/070746	(11) 2 777 277*	(21) 12848497.9 (87) WO 2013/067765	(11) 2 778 136	(21) 12848587.7 (87) WO 2013/069893	(11) 2 779 708
(21) 12848407.8 (87) WO 2013/069203	(11) 2 779 432	(21) 12848499.5 (87) WO 2013/069536	(11) 2 779 742	(21) 12848588.5 (87) WO 2013/069282	(11) 2 779 395
(21) 12848411.0 (87) WO 2013/069505	(11) 2 779 523	(21) 12848500.0 (87) WO 2013/071241	(11) 2 776 932*	(21) 12848591.9 (87) WO 2013/067635	(11) 2 776 227*
(21) 12848416.9 (87) WO 2013/070659	(11) 2 776 437*	(21) 12848501.8 (87) WO 2013/068645	(11) 2 776 595*	(21) 12848594.3 (87) WO 2013/070590	(11) 2 775 871*
(21) 12848418.5 (87) WO 2013/068015	(11) 2 776 761*	(21) 12848502.6 (87) WO 2013/069181	(11) 2 779 342	(21) 12848595.0 (87) WO 2013/070327	(11) 2 777 102*

(21) 12848596.8 (87) WO 2013/069570	(11) 2 779 797	(21) 12848687.5 (87) WO 2013/069718	(11) 2 777 982	(21) 12852510.2 (87) WO 2013/079034	(11) 2 779 474
(21) 12848601.6 (87) WO 2013/070291	(11) 2 777 114*	(21) 12848689.1 (87) WO 2013/071144	(11) 2 776 955*	(21) 12852608.4 (87) WO 2013/082480	(11) 2 776 823*
(21) 12848603.2 (87) WO 2013/069435	(11) 2 778 507	(21) 12848691.7 (87) WO 2013/069749	(11) 2 778 682	(21) 12852885.8 (87) WO 2013/078967	(11) 2 779 748
(21) 12848604.0 (87) WO 2013/067922	(11) 2 777 282*	(21) 12848693.3 (87) WO 2013/069554	(11) 2 779 626	(21) 12852915.3 (87) WO 2013/081340	(11) 2 779 640
(21) 12848605.7 (87) WO 2013/069349	(11) 2 778 481	(21) 12848699.0 (87) WO 2013/068913	(11) 2 776 331*	(21) 12854173.7 (87) WO 2013/079032	(11) 2 779 743
(21) 12848606.5 (87) WO 2013/070812	(11) 2 776 939*	(21) 12848707.1 (87) WO 2013/069022	(11) 2 775 969*	(21) 12854312.1 (87) WO 2013/079033	(11) 2 779 565
(21) 12848609.9 (87) WO 2013/069341	(11) 2 779 618	(21) 12848708.9 (87) WO 2013/070496	(11) 2 777 203*	(21) 12854958.1 (87) WO 2013/082921	(11) 2 779 725
(21) 12848610.7 (87) WO 2013/067632	(11) 2 776 226*	(21) 12848709.7 (87) WO 2013/070524	(11) 2 776 288*	(21) 12855283.3 (87) WO 2013/085637	(11) 2 776 714*
(21) 12848612.3 (87) WO 2013/069940	(11) 2 777 176*	(21) 12848717.0 (87) WO 2013/070705	(11) 2 776 115*	(21) 12855553.9 (87) WO 2013/083090	(11) 2 779 758
(21) 12848613.1 (87) WO 2013/070111	(11) 2 777 660	(21) 12848719.6 (87) WO 2013/069910	(11) 2 777 498	(21) 12855626.3 (87) WO 2013/083081	(11) 2 779 503
(21) 12848619.8 (87) WO 2013/070805	(11) 2 776 664*	(21) 12848721.2 (87) WO 2013/069255	(11) 2 779 644	(21) 12856086.9 (87) WO 2013/083083	(11) 2 777 236*
(21) 12848628.9 (87) WO 2013/071284	(11) 2 776 562*	(21) 12848722.0 (87) WO 2013/070556	(11) 2 776 913*	(21) 12856294.9 (87) WO 2013/084957	(11) 2 778 953
(21) 12848629.7 (87) WO 2013/069328	(11) 2 778 699	(21) 12848724.6 (87) WO 2013/067562	(11) 2 777 131*	(21) 12857065.2 (87) WO 2013/086952	(11) 2 779 529
(21) 12848636.2 (87) WO 2013/070087	(11) 2 776 862*	(21) 12848735.2 (87) WO 2013/071023	(11) 2 776 242*	(21) 12857397.9 (87) WO 2013/087039	(11) 2 779 524
(21) 12848642.0 (87) WO 2013/067918	(11) 2 778 149	(21) 12848737.8 (87) WO 2013/069645	(11) 2 778 233	(21) 12857640.2 (87) WO 2013/088964	(11) 2 778 199
(21) 12848644.6 (87) WO 2013/070515	(11) 2 777 293*	(21) 12848741.0 (87) WO 2013/071154	(11) 2 776 451*	(21) 12857891.1 (87) WO 2013/087024	(11) 2 779 765
(21) 12848645.3 (87) WO 2013/067820	(11) 2 779 718	(21) 12848742.8 (87) WO 2013/067643	(11) 2 776 784*	(21) 12857968.7 (87) WO 2013/086954	(11) 2 779 508
(21) 12848647.9 (87) WO 2013/069742	(11) 2 778 137	(21) 12848745.1 (87) WO 2013/070047	(11) 2 779 199	(21) 12857972.9 (87) WO 2013/090857	(11) 2 776 588*
(21) 12848648.7 (87) WO 2013/070789	(11) 2 776 098*	(21) 12848813.7 (87) WO 2013/073360	(11) 2 778 664	(21) 12858178.2 (87) WO 2013/089218	(11) 2 778 241
(21) 12848652.9 (87) WO 2013/069379	(11) 2 777 766	(21) 12849369.9 (87) WO 2013/074391	(11) 2 775 987*	(21) 12859004.9 (87) WO 2013/091341	(11) 2 779 736
(21) 12848657.8 (87) WO 2013/070463	(11) 2 776 039*	(21) 12849813.6 (87) WO 2013/072936	(11) 2 776 388*	(21) 12859050.2 (87) WO 2013/095741	(11) 2 777 048*
(21) 12848659.4 (87) WO 2013/067924	(11) 2 777 278*	(21) 12850025.3 (87) WO 2013/074277	(11) 2 776 569*	(21) 12860083.0 (87) WO 2013/094557	(11) 2 778 001
(21) 12848662.8 (87) WO 2013/069235	(11) 2 777 914	(21) 12850815.7 (87) WO 2013/077793	(11) 2 775 892*	(21) 12860209.1 (87) WO 2013/091554	(11) 2 778 716
(21) 12848663.6 (87) WO 2013/069542	(11) 2 778 180	(21) 12850926.2 (87) WO 2013/077027	(11) 2 778 678	(21) 12861657.0 (87) WO 2013/101805	(11) 2 776 677*
(21) 12848674.3 (87) WO 2013/069409	(11) 2 777 023*	(21) 12851214.2 (87) WO 2013/075617	(11) 2 779 727	(21) 12861878.2 (87) WO 2013/098845	(11) 2 775 820*
(21) 12848683.4 (87) WO 2013/071200	(11) 2 777 355*	(21) 12851515.2 (87) WO 2013/077189	(11) 2 778 150	(21) 12861901.2 (87) WO 2013/099675	(11) 2 777 951
(21) 12848684.2 (87) WO 2013/068620	(11) 2 777 846	(21) 12851709.1 (87) WO 2013/075495	(11) 2 779 754	(21) 12862316.2 (87) WO 2013/097457	(11) 2 779 579
(21) 12848685.9 (87) WO 2013/067844	(11) 2 777 549	(21) 12851977.4 (87) WO 2013/076993	(11) 2 778 595	(21) 12862480.6 (87) WO 2013/097440	(11) 2 778 993
(21) 12848686.7 (87) WO 2013/071297	(11) 2 776 150*	(21) 12852467.5 (87) WO 2013/115874	(11) 2 776 682*	(21) 12863186.8 (87) WO 2013/102191	(11) 2 776 318*

(21) 12863243.7	(11) 2 779 783	(21) 13001301.4	(11) 2 778 833	(21) 13158638.0	(11) 2 778 086
(87) WO 2013/097412		(21) 13001308.9	(11) 2 777 936	(21) 13158641.4	(11) 2 778 704
(21) 12863475.5	(11) 2 779 509	(21) 13001322.0	(11) 2 779 456	(21) 13158642.2	(11) 2 778 085
(87) WO 2013/097569		(21) 13001323.8	(11) 2 779 457	(21) 13158644.8	(11) 2 778 768
(21) 12863702.2	(11) 2 779 737	(21) 13001325.3	(11) 2 779 016	(21) 13158649.7	(11) 2 778 339
(87) WO 2013/097635		(21) 13001334.5	(11) 2 777 406	(21) 13158652.1	(11) 2 778 331
(21) 12864564.5	(11) 2 779 719	(21) 13001335.2	(11) 2 777 818	(21) 13158653.9	(11) 2 777 884
(87) WO 2013/102399		(21) 13001337.8	(11) 2 779 701	(21) 13158654.7	(11) 2 778 644
(21) 12864904.3	(11) 2 777 467	(21) 13001349.3	(11) 2 778 270	(21) 13158655.4	(11) 2 778 229
(87) WO 2013/105469		(21) 13001353.5	(11) 2 778 312	(21) 13158657.0	(11) 2 778 802
(21) 12865389.6	(11) 2 776 980*	(21) 13001571.2	(11) 2 778 102	(21) 13158658.8	(11) 2 779 318
(87) WO 2013/105108		(21) 13001952.4	(11) 2 777 873	(21) 13158661.2	(11) 2 778 323
(21) 12865746.7	(11) 2 779 777	(21) 13002249.4	(11) 2 777 885	(21) 13158662.0	(11) 2 778 748
(87) WO 2013/107246		(21) 13003176.8	(11) 2 777 600	(21) 13158668.7	(11) 2 778 309
(21) 12865995.0	(11) 2 778 235	(21) 13003551.2	(11) 2 778 875	(21) 13158673.7	(11) 2 777 439
(87) WO 2013/107005		(21) 13004232.8	(11) 2 778 497	(21) 13158676.0	(11) 2 777 808
(21) 12866350.7	(11) 2 777 844	(21) 13004402.7	(11) 2 777 863	(21) 13158694.3	(11) 2 777 413
(87) WO 2013/108449		(21) 13004683.2	(11) 2 778 520	(21) 13158695.0	(11) 2 778 816
(21) 12866433.1	(11) 2 776 152*	(21) 13005116.2	(11) 2 777 483	(21) 13158713.1	(11) 2 778 817
(87) WO 2013/112224		(21) 13005281.4	(11) 2 779 033	(21) 13158716.4	(11) 2 778 289
(21) 12867724.2	(11) 2 776 016*	(21) 13005471.1	(11) 2 777 968	(21) 13158730.5	(11) 2 777 396
(87) WO 2013/150331		(21) 13005512.2	(11) 2 777 985	(21) 13158734.7	(11) 2 777 806
(21) 12870663.7	(11) 2 778 161	(21) 13005643.5	(11) 2 778 876	(21) 13158736.2	(11) 2 779 102
(87) WO 2013/131235		(21) 13006054.4	(11) 2 777 484	(21) 13158750.3	(11) 2 777 431
(21) 12874925.6	(11) 2 779 546	(21) 13158489.8	(11) 2 779 787	(21) 13158758.6	(11) 2 779 019
(87) WO 2014/056135		(21) 13158493.0	(11) 2 777 869	(21) 13158766.9	(11) 2 778 800
(21) 12875455.3	(11) 2 778 926	(21) 13158499.7	(11) 2 777 874	(21) 13158774.3	(11) 2 778 042
(87) WO 2013/159503		(21) 13158518.4	(11) 2 777 931	(21) 13158775.0	(11) 2 778 041
(21) 12875919.8	(11) 2 777 237*	(21) 13158539.0	(11) 2 777 791	(21) 13158776.8	(11) 2 779 651
(87) WO 2013/165436		(21) 13158555.6	(11) 2 778 105	(21) 13158777.6	(11) 2 777 919
(21) 12877875.0	(11) 2 778 246	(21) 13158556.4	(11) 2 779 788	(21) 13158784.2	(11) 2 777 444
(87) WO 2013/179438		(21) 13158561.4	(11) 2 778 265	(21) 13158806.3	(11) 2 779 791
(21) 12879394.0	(11) 2 779 530	(21) 13158577.0	(11) 2 777 491	(21) 13158831.1	(11) 2 779 489
(87) WO 2013/189041		(21) 13158582.0	(11) 2 778 525	(21) 13158834.5	(11) 2 779 580
(21) 12881218.7	(11) 2 779 107	(21) 13158591.1	(11) 2 778 423	(21) 13158844.4	(11) 2 779 213
(87) WO 2014/013628		(21) 13158594.5	(11) 2 777 456	(21) 13158846.9	(11) 2 778 563
(21) 12887860.0	(11) 2 775 982*	(21) 13158597.8	(11) 2 778 647	(21) 13158847.7	(11) 2 778 818
(87) WO 2014/107143		(21) 13158600.0	(11) 2 778 284	(21) 13158854.3	(11) 2 779 400
(21) 13001206.5	(11) 2 779 114	(21) 13158602.6	(11) 2 778 296	(21) 13158858.4	(11) 2 779 144
(21) 13001211.5	(11) 2 777 711	(21) 13158604.2	(11) 2 778 347	(21) 13158861.8	(11) 2 779 738
(21) 13001214.9	(11) 2 778 167	(21) 13158610.9	(11) 2 779 090	(21) 13158878.2	(11) 2 779 138
(21) 13001216.4	(11) 2 778 267	(21) 13158611.7	(11) 2 777 386	(21) 13158879.0	(11) 2 778 329
(21) 13001216.4	(11) 2 778 267	(21) 13158615.8	(11) 2 779 371	(21) 13158881.6	(11) 2 778 236
(21) 13001224.8	(11) 2 778 232	(21) 13158616.6	(11) 2 778 144	(21) 13158896.4	(11) 2 778 688
(21) 13001232.1	(11) 2 777 871	(21) 13158619.0	(11) 2 779 151	(21) 13158909.5	(11) 2 779 805
(21) 13001233.9	(11) 2 777 872	(21) 13158620.8	(11) 2 777 490	(21) 13158910.3	(11) 2 778 908
(21) 13001236.2	(11) 2 778 084	(21) 13158622.4	(11) 2 778 554	(21) 13158925.1	(11) 2 779 452
(21) 13001239.6	(11) 2 779 135	(21) 13158633.1	(11) 2 778 330	(21) 13158931.9	(11) 2 778 915
(21) 13001248.7	(11) 2 778 553	(21) 13158634.9	(11) 2 778 220	(21) 13158944.2	(11) 2 779 310
(21) 13001249.5	(11) 2 778 117				
(21) 13001256.0	(11) 2 777 983				
(21) 13001267.7	(11) 2 779 029				
(21) 13001268.5	(11) 2 778 667				
(21) 13001270.1	(11) 2 778 324				
(21) 13001282.6	(11) 2 777 783				
(21) 13001291.7	(11) 2 779 066				

(21) 13158958.2	(11) 2 779 243	(21) 13159273.5	(11) 2 777 718	(21) 13159502.7	(11) 2 779 717
(21) 13158969.9	(11) 2 778 386	(21) 13159275.0	(11) 2 777 691	(21) 13159506.8	(11) 2 778 297
(21) 13158972.3	(11) 2 778 782	(21) 13159278.4	(11) 2 779 497	(21) 13159510.0	(11) 2 778 012
(21) 13158982.2	(11) 2 778 862	(21) 13159281.8	(11) 2 778 079	(21) 13159519.1	(11) 2 779 438
(21) 13158985.5	(11) 2 778 154	(21) 13159282.6	(11) 2 778 064	(21) 13159520.9	(11) 2 779 255
(21) 13158987.1	(11) 2 778 403	(21) 13159286.7	(11) 2 778 213	(21) 13159523.3	(11) 2 777 803
(21) 13158992.1	(11) 2 778 625	(21) 13159287.5	(11) 2 778 200	(21) 13159526.6	(11) 2 779 205
(21) 13159012.7	(11) 2 777 409	(21) 13159302.2	(11) 2 778 877	(21) 13159528.2	(11) 2 779 204
(21) 13159014.3	(11) 2 777 410	(21) 13159313.9	(11) 2 779 561	(21) 13159529.0	(11) 2 777 858
(21) 13159017.6	(11) 2 778 531	(21) 13159314.7	(11) 2 779 562	(21) 13159530.8	(11) 2 779 201
(21) 13159020.0	(11) 2 778 579	(21) 13159316.2	(11) 2 779 563	(21) 13159536.5	(11) 2 778 432
(21) 13159022.6	(11) 2 778 291	(21) 13159324.6	(11) 2 777 433	(21) 13159537.3	(11) 2 779 527
(21) 13159027.5	(11) 2 778 810	(21) 13159331.1	(11) 2 777 795	(21) 13159541.5	(11) 2 778 190
(21) 13159043.2	(11) 2 778 686	(21) 13159332.9	(11) 2 779 149	(21) 13159543.1	(11) 2 777 903
(21) 13159059.8	(11) 2 778 396	(21) 13159360.0	(11) 2 778 182	(21) 13159546.4	(11) 2 778 643
(21) 13159061.4	(11) 2 777 405	(21) 13159361.8	(11) 2 777 583	(21) 13159548.0	(11) 2 777 703
(21) 13159111.7	(11) 2 778 684	(21) 13159362.6	(11) 2 778 811	(21) 13159552.2	(11) 2 778 202
(21) 13159119.0	(11) 2 777 730	(21) 13159366.7	(11) 2 779 117	(21) 13159553.0	(11) 2 778 115
(21) 13159121.6	(11) 2 779 450	(21) 13159368.3	(11) 2 779 601	(21) 13159555.5	(11) 2 779 786
(21) 13159122.4	(11) 2 778 863	(21) 13159369.1	(11) 2 779 118	(21) 13159569.6	(11) 2 778 665
(21) 13159130.7	(11) 2 778 864	(21) 13159371.7	(11) 2 777 824	(21) 13159570.4	(11) 2 778 657
(21) 13159137.2	(11) 2 777 835	(21) 13159373.3	(11) 2 777 870	(21) 13159573.8	(11) 2 778 026
(21) 13159145.5	(11) 2 777 836	(21) 13159374.1	(11) 2 778 859	(21) 13159577.9	(11) 2 778 027
(21) 13159155.4	(11) 2 778 463	(21) 13159375.8	(11) 2 778 492	(21) 13159597.7	(11) 2 778 349
(21) 13159157.0	(11) 2 777 924	(21) 13159384.0	(11) 2 777 445	(21) 13159606.6	(11) 2 778 676
(21) 13159159.6	(11) 2 778 954	(21) 13159385.7	(11) 2 777 400	(21) 13159616.5	(11) 2 778 412
(21) 13159174.5	(11) 2 777 942	(21) 13159392.3	(11) 2 778 171	(21) 13159617.3	(11) 2 778 541
(21) 13159177.8	(11) 2 779 345	(21) 13159405.3	(11) 2 777 770	(21) 13159618.1	(11) 2 778 413
(21) 13159187.7	(11) 2 778 715	(21) 13159410.3	(11) 2 779 510	(21) 13159625.6	(11) 2 778 955
(21) 13159195.0	(11) 2 779 362	(21) 13159415.2	(11) 2 778 015	(21) 13159626.4	(11) 2 777 960
(21) 13159199.2	(11) 2 777 905	(21) 13159417.8	(11) 2 778 681	(21) 13159627.2	(11) 2 777 962
(21) 13159208.1	(11) 2 777 987	(21) 13159420.2	(11) 2 779 327	(21) 13159630.6	(11) 2 779 769
(21) 13159211.5	(11) 2 777 969	(21) 13159435.0	(11) 2 779 609	(21) 13159631.4	(11) 2 779 770
(21) 13159212.3	(11) 2 778 500	(21) 13159438.4	(11) 2 778 905	(21) 13159632.2	(11) 2 778 842
(21) 13159213.1	(11) 2 778 406	(21) 13159459.0	(11) 2 778 860	(21) 13159633.0	(11) 2 777 815
(21) 13159218.0	(11) 2 779 313	(21) 13159460.8	(11) 2 778 873	(21) 13159634.8	(11) 2 777 687
(21) 13159219.8	(11) 2 778 389	(21) 13159466.5	(11) 2 779 397	(21) 13159635.5	(11) 2 777 628
(21) 13159221.4	(11) 2 777 988	(21) 13159469.9	(11) 2 779 470	(21) 13159637.1	(11) 2 778 126
(21) 13159224.8	(11) 2 778 404	(21) 13159477.2	(11) 2 778 345	(21) 13159638.9	(11) 2 778 127
(21) 13159226.3	(11) 2 778 602	(21) 13159480.6	(11) 2 777 843	(21) 13159640.5	(11) 2 777 560
(21) 13159228.9	(11) 2 779 784	(21) 13159481.4	(11) 2 777 415	(21) 13159646.2	(11) 2 778 861
(21) 13159230.5	(11) 2 779 258	(21) 13159484.8	(11) 2 777 714	(21) 13159650.4	(11) 2 778 917
(21) 13159241.2	(11) 2 778 857	(21) 13159489.7	(11) 2 778 834	(21) 13160575.0	(11) 2 779 604
(21) 13159244.6	(11) 2 778 858	(21) 13159490.5	(11) 2 777 402	(21) 13160716.0	(11) 2 778 414
(21) 13159249.5	(11) 2 778 387	(21) 13159491.3	(11) 2 778 769	(21) 13162464.5	(11) 2 777 688
(21) 13159253.7	(11) 2 777 684	(21) 13159492.1	(11) 2 777 828	(21) 13162496.7	(11) 2 779 381
(21) 13159254.5	(11) 2 779 552	(21) 13159493.9	(11) 2 779 261	(21) 13164602.8	(11) 2 777 681
(21) 13159267.7	(11) 2 779 364	(21) 13159495.4	(11) 2 779 054	(21) 13164928.7	(11) 2 777 807
(21) 13159269.3	(11) 2 778 473	(21) 13159496.2	(11) 2 777 416	(21) 13165128.3	(11) 2 778 444

(21) 13165229.9	(11) 2 778 956	(21) 13185811.0	(11) 2 779 152	(21) 13275062.1	(11) 2 778 598
(21) 13166058.1	(11) 2 778 519	(21) 13186887.9	(11) 2 778 095	(21) 13275064.7	(11) 2 778 045
(21) 13166318.9	(11) 2 777 411	(21) 13187447.1	(11) 2 778 067	(21) 13275065.4	(11) 2 778 046
(21) 13166813.9	(11) 2 778 491	(21) 13188790.3	(11) 2 778 824	(21) 13275066.2	(11) 2 778 044
(21) 13166910.3	(11) 2 778 051	(21) 13189120.2	(11) 2 778 155	(21) 13275067.0	(11) 2 778 711
(21) 13166914.5	(11) 2 778 056	(21) 13189329.9	(11) 2 779 171	(21) 13275068.8	(11) 2 778 695
(21) 13167051.5	(11) 2 778 059	(21) 13189521.1	(11) 2 777 775	(21) 13290049.9	(11) 2 779 036
(21) 13167122.4	(11) 2 778 222	(21) 13190264.5	(11) 2 778 772	(21) 13290054.9	(11) 2 779 771
(21) 13167267.7	(11) 2 778 063	(21) 13190668.7	(11) 2 779 487	(21) 13290055.6	(11) 2 777 832
(21) 13167389.9	(11) 2 778 445	(21) 13191224.8	(11) 2 778 868	(21) 13290059.8	(11) 2 779 492
(21) 13168103.3	(11) 2 777 801	(21) 13192157.9	(11) 2 777 754	(21) 13290060.6	(11) 2 777 877
(21) 13168623.0	(11) 2 778 932	(21) 13192905.1	(11) 2 778 354	(21) 13290061.4	(11) 2 779 128
(21) 13168626.3	(11) 2 778 052	(21) 13192951.5	(11) 2 779 697	(21) 13290062.2	(11) 2 777 747
(21) 13168630.5	(11) 2 778 053	(21) 13193791.4	(11) 2 778 070	(21) 13290063.0	(11) 2 777 745
(21) 13168634.7	(11) 2 778 062	(21) 13194083.5	(11) 2 777 393	(21) 13290064.8	(11) 2 777 748
(21) 13168995.2	(11) 2 779 670	(21) 13194324.3	(11) 2 777 417	(21) 13290299.0	(11) 2 777 833
(21) 13169016.6	(11) 2 777 852	(21) 13194572.7	(11) 2 777 963	(21) 13305265.4	(11) 2 779 100
(21) 13170174.0	(11) 2 778 791	(21) 13195010.7	(11) 2 778 433	(21) 13305266.2	(11) 2 779 519
(21) 13170307.6	(11) 2 778 038	(21) 13195135.2	(11) 2 778 253	(21) 13305268.8	(11) 2 779 520
(21) 13170742.4	(11) 2 779 800	(21) 13195162.6	(11) 2 778 700	(21) 13305269.6	(11) 2 778 819
(21) 13170898.4	(11) 2 778 060	(21) 13195563.5	(11) 2 777 802	(21) 13305272.0	(11) 2 778 542
(21) 13171411.5	(11) 2 778 058	(21) 13195670.8	(11) 2 779 720	(21) 13305274.6	(11) 2 779 504
(21) 13171569.0	(11) 2 778 707	(21) 13196044.5	(11) 2 778 000	(21) 13305275.3	(11) 2 778 007
(21) 13171570.8	(11) 2 778 256	(21) 13196484.3	(11) 2 777 466	(21) 13305276.1	(11) 2 779 488
(21) 13171571.6	(11) 2 778 048	(21) 13196750.7	(11) 2 779 238	(21) 13305277.9	(11) 2 779 745
(21) 13172138.3	(11) 2 777 916	(21) 13197110.3	(11) 2 779 763	(21) 13305278.7	(11) 2 779 702
(21) 13172164.9	(11) 2 778 441	(21) 13197258.0	(11) 2 778 777	(21) 13305279.5	(11) 2 777 601
(21) 13172169.8	(11) 2 777 907	(21) 13197378.6	(11) 2 778 794	(21) 13305280.3	(11) 2 778 176
(21) 13173757.9	(11) 2 779 566	(21) 13197464.4	(11) 2 778 082	(21) 13305281.1	(11) 2 778 364
(21) 13174272.8	(11) 2 779 602	(21) 13197588.0	(11) 2 779 458	(21) 13305286.0	(11) 2 777 442
(21) 13174686.9	(11) 2 779 175	(21) 13197596.3	(11) 2 779 518	(21) 13305288.6	(11) 2 779 475
(21) 13176552.1	(11) 2 779 278	(21) 13197802.5	(11) 2 778 634	(21) 13305289.4	(11) 2 779 721
(21) 13177668.4	(11) 2 778 776	(21) 13197941.1	(11) 2 777 485	(21) 13305290.2	(11) 2 779 608
(21) 13178089.2	(11) 2 778 878	(21) 13198028.6	(11) 2 779 485	(21) 13305291.0	(11) 2 777 715
(21) 13178863.0	(11) 2 779 681	(21) 13198163.1	(11) 2 779 709	(21) 13305292.8	(11) 2 779 091
(21) 13179496.8	(11) 2 779 761	(21) 13198260.5	(11) 2 777 862	(21) 13305293.6	(11) 2 779 547
(21) 13180136.7	(11) 2 778 054	(21) 13198472.6	(11) 2 778 795	(21) 13305294.4	(11) 2 779 756
(21) 13181017.8	(11) 2 779 792	(21) 13198682.0	(11) 2 779 660	(21) 13305295.1	(11) 2 779 731
(21) 13181349.5	(11) 2 777 952	(21) 13199193.7	(11) 2 778 589	(21) 13305296.9	(11) 2 779 067
(21) 13181621.7	(11) 2 778 957	(21) 13199512.8	(11) 2 777 955	(21) 13305298.5	(11) 2 779 525
(21) 13181814.8	(11) 2 778 514	(21) 13199651.4	(11) 2 778 560	(21) 13305300.9	(11) 2 778 319
(21) 13182518.4	(11) 2 777 552	(21) 13199732.2	(11) 2 779 013	(21) 13305302.5	(11) 2 777 672
(21) 13182944.2	(11) 2 778 030	(21) 13199771.0	(11) 2 777 896	(21) 13305303.3	(11) 2 779 491
(21) 13183223.0	(11) 2 777 911	(21) 13250027.3	(11) 2 779 680	(21) 13305305.8	(11) 2 777 421
(21) 13183757.7	(11) 2 778 266	(21) 13250028.1	(11) 2 777 427	(21) 13305306.6	(11) 2 778 677
(21) 13184500.0	(11) 2 779 532	(21) 13275054.8	(11) 2 779 157	(21) 13305309.0	(11) 2 778 173
(21) 13184533.1	(11) 2 779 439	(21) 13275058.9	(11) 2 778 071	(21) 13305315.7	(11) 2 778 910
(21) 13184847.5	(11) 2 778 950	(21) 13275059.7	(11) 2 778 072	(21) 13368009.0	(11) 2 778 823
(21) 13185367.3	(11) 2 779 454	(21) 13275061.3	(11) 2 779 627	(21) 13368010.8	(11) 2 779 398

(21) 13380008.6	(11) 2 778 116	(21) 13757320.0	(11) 2 778 701	(21) 14000460.7	(11) 2 778 540
(21) 13382082.9	(11) 2 779 200	(87) WO 2013/133184		(21) 14000461.5	(11) 2 778 424
(21) 13382085.2	(11) 2 778 186	(21) 13763782.3	(11) 2 776 826*	(21) 14000481.3	(11) 2 778 611
(21) 13382086.0	(11) 2 779 325	(87) WO 2013/142218		(21) 14000485.4	(11) 2 777 432
(21) 13382088.6	(11) 2 777 403	(21) 13768945.1	(11) 2 778 409	(21) 14000514.1	(11) 2 778 426
(21) 13382090.2	(11) 2 777 404	(87) WO 2013/146393		(21) 14000515.8	(11) 2 777 376
(21) 13405120.0	(11) 2 778 332	(21) 13769027.7	(11) 2 776 678*	(21) 14000525.7	(11) 2 778 488
(21) 13425039.8	(11) 2 777 926	(87) WO 2013/147974		(21) 14000526.5	(11) 2 777 798
(21) 13460040.2	(11) 2 778 732	(21) 13777242.2	(11) 2 776 640*	(21) 14000555.4	(11) 2 778 458
(21) 13700282.0	(11) 2 776 194*	(87) WO 2014/067616		(21) 14000577.8	(11) 2 777 946
(87) WO 2014/108180		(21) 13778810.5	(11) 2 779 728	(21) 14000596.8	(11) 2 778 299
(21) 13700592.2	(11) 2 776 146*	(87) WO 2013/155941		(21) 14000608.1	(11) 2 778 941
(87) WO 2013/103666		(21) 13779107.5	(11) 2 778 629	(21) 14000609.9	(11) 2 778 081
(21) 13701688.7	(11) 2 776 531*	(87) WO 2014/082422		(21) 14000640.4	(11) 2 778 564
(87) WO 2013/119343		(21) 13790945.3	(11) 2 777 676	(21) 14000643.8	(11) 2 778 960
(21) 13702287.7	(11) 2 777 242*	(87) WO 2013/172069		(21) 14000645.3	(11) 2 778 420
(87) WO 2013/106711		(21) 13794786.7	(11) 2 779 723	(21) 14000652.9	(11) 2 779 603
(21) 13703168.8	(11) 2 777 332*	(87) WO 2014/117493		(21) 14000661.0	(11) 2 777 944
(87) WO 2013/106330		(21) 13801460.0	(11) 2 779 628	(21) 14000711.3	(11) 2 779 323
(21) 13703289.2	(11) 2 777 327*	(87) WO 2014/106381		(21) 14000727.9	(11) 2 779 444
(87) WO 2013/119426		(21) 13802214.0	(11) 2 779 380	(21) 14000750.1	(11) 2 778 588
(21) 13705433.4	(11) 2 776 647*	(87) WO 2014/108942		(21) 14000768.3	(11) 2 778 961
(87) WO 2013/120889		(21) 13802848.5	(11) 2 779 776	(21) 14000785.7	(11) 2 778 650
(21) 13705874.9	(11) 2 776 671*	(87) WO 2014/117380		(21) 14000793.1	(11) 2 778 325
(87) WO 2013/137992		(21) 13803587.8	(11) 2 777 576	(21) 14000796.4	(11) 2 778 523
(21) 13705912.7	(11) 2 776 145*	(87) WO 2013/187357		(21) 14000804.6	(11) 2 779 536
(87) WO 2013/117344		(21) 13806087.6	(11) 2 778 869	(21) 14000806.1	(11) 2 778 651
(21) 13707480.3	(11) 2 776 670*	(87) WO 2013/189286		(21) 14000817.8	(11) 2 778 641
(87) WO 2013/147996		(21) 13807882.9	(11) 2 777 425	(21) 14000823.6	(11) 2 779 030
(21) 13712960.7	(11) 2 776 903*	(87) WO 2014/110868		(21) 14000825.1	(11) 2 778 586
(87) WO 2013/134379		(21) 13807882.9	(11) 2 777 425	(21) 14000836.8	(11) 2 778 521
(21) 13716405.9	(11) 2 776 803*	(87) WO 2014/110868		(21) 14000837.6	(11) 2 779 031
(87) WO 2013/124796		(21) 1380882.9	(11) 2 777 425	(21) 14000843.4	(11) 2 777 437
(21) 13720962.3	(11) 2 777 083*	(87) WO 2014/110868		(21) 14000850.9	(11) 2 777 902
(87) WO 2013/167643		(21) 13810177.9	(11) 2 777 834	(21) 14000853.3	(11) 2 778 630
(21) 13729115.9	(11) 2 776 589*	(87) WO 2014/003016		(21) 14000854.1	(11) 2 778 334
(87) WO 2013/180302		(21) 13810860.0	(11) 2 778 959	(21) 14000857.4	(11) 2 779 798
(21) 13738096.0	(11) 2 778 958	(87) WO 2014/002549		(21) 14000860.8	(11) 2 778 962
(87) WO 2013/107324		(21) 13825458.6	(11) 2 779 448	(21) 14000861.6	(11) 2 777 436
(21) 13738840.1	(11) 2 779 150	(87) WO 2014/019383		(21) 14000862.4	(11) 2 779 064
(87) WO 2013/107306		(21) 13829513.4	(11) 2 778 410	(21) 14000863.2	(11) 2 778 963
(21) 13738942.5	(11) 2 779 746	(87) WO 2014/027542		(21) 14000864.0	(11) 2 778 964
(87) WO 2013/107338		(21) 13830266.6	(11) 2 777 476	(21) 14000867.3	(11) 2 778 333
(21) 13740874.6	(11) 2 779 645	(87) WO 2014/030437		(21) 14000877.2	(11) 2 777 994
(87) WO 2013/111701		(21) 13848000.9	(11) 2 777 789	(21) 14000879.8	(11) 2 778 285
(21) 13743398.3	(11) 2 778 435	(87) WO 2014/062082		(21) 14000884.8	(11) 2 779 241
(87) WO 2013/114980		(21) 13848119.7	(11) 2 778 134	(21) 14000885.5	(11) 2 779 181
(21) 13745561.4	(11) 2 776 914*	(87) WO 2014/084663		(21) 14000887.1	(11) 2 778 110
(87) WO 2014/038228		(21) 13858726.6	(11) 2 779 684	(21) 14000889.7	(11) 2 778 169
(21) 13746481.4	(11) 2 779 273	(87) WO 2014/083986			
(87) WO 2013/118994		(21) 14000047.2	(11) 2 777 443		
(21) 13746991.2	(11) 2 779 270	(21) 14000140.5	(11) 2 777 831		
(87) WO 2013/118997		(21) 14000154.6	(11) 2 777 430		
(21) 13748514.0	(11) 2 775 855*	(21) 14000177.7	(11) 2 779 747		
(87) WO 2013/121421		(21) 14000203.1	(11) 2 777 965		
(21) 13753588.6	(11) 2 776 315*	(21) 14000327.8	(11) 2 778 879		
(87) WO 2014/016226		(21) 14000366.6	(11) 2 779 314		
		(21) 14000368.2	(11) 2 777 662		
		(21) 14000414.4	(11) 2 778 438		
		(21) 14000427.6	(11) 2 779 436		
		(21) 14000447.4	(11) 2 778 546		

(21) 14000895.4	(11) 2 778 965	(21) 14150641.0	(11) 2 779 350	(21) 14153598.9	(11) 2 777 761
(21) 14000902.8	(11) 2 778 388	(21) 14150719.4	(11) 2 779 710	(21) 14153626.8	(11) 2 778 480
(21) 14000905.1	(11) 2 777 989	(21) 14150725.1	(11) 2 778 268	(21) 14153635.9	(11) 2 778 724
(21) 14000907.7	(11) 2 778 075	(21) 14150987.7	(11) 2 778 825	(21) 14153643.3	(11) 2 777 737
(21) 14000908.5	(11) 2 778 076	(21) 14151095.8	(11) 2 779 043	(21) 14153674.8	(11) 2 778 935
(21) 14000910.1	(11) 2 778 472	(21) 14151261.6	(11) 2 778 918	(21) 14153790.2	(11) 2 779 191
(21) 14000914.3	(11) 2 778 689	(21) 14151278.0	(11) 2 777 799	(21) 14153800.9	(11) 2 777 917
(21) 14000916.8	(11) 2 777 414	(21) 14151313.5	(11) 2 777 542	(21) 14153802.5	(11) 2 778 061
(21) 14000921.8	(11) 2 778 994	(21) 14151464.6	(11) 2 779 305	(21) 14153818.1	(11) 2 777 904
(21) 14000922.6	(11) 2 777 970	(21) 14151542.9	(11) 2 777 950	(21) 14153850.4	(11) 2 777 771
(21) 14000923.4	(11) 2 779 522	(21) 14151571.8	(11) 2 779 468	(21) 14153884.3	(11) 2 779 065
(21) 14000924.2	(11) 2 778 929	(21) 14151752.4	(11) 2 779 017	(21) 14153898.3	(11) 2 778 990
(21) 14000925.9	(11) 2 778 669	(21) 14151772.2	(11) 2 777 604	(21) 14153949.4	(11) 2 778 068
(21) 14000926.7	(11) 2 778 966	(21) 14151774.8	(11) 2 777 663	(21) 14154001.3	(11) 2 778 705
(21) 14000927.5	(11) 2 778 927	(21) 14151837.3	(11) 2 778 866	(21) 14154048.4	(11) 2 777 435
(21) 14000928.3	(11) 2 778 928	(21) 14151846.4	(11) 2 777 830	(21) 14154058.3	(11) 2 777 797
(21) 14000929.1	(11) 2 779 248	(21) 14151907.4	(11) 2 778 896	(21) 14154097.1	(11) 2 779 659
(21) 14000930.9	(11) 2 777 935	(21) 14151909.0	(11) 2 779 703	(21) 14154121.9	(11) 2 778 318
(21) 14000942.4	(11) 2 778 619	(21) 14151967.8	(11) 2 778 317	(21) 14154313.2	(11) 2 779 392
(21) 14000944.0	(11) 2 779 346	(21) 14151970.2	(11) 2 779 271	(21) 14154342.1	(11) 2 777 868
(21) 14000945.7	(11) 2 777 854	(21) 14152019.7	(11) 2 779 641	(21) 14154356.1	(11) 2 779 636
(21) 14000946.5	(11) 2 777 855	(21) 14152036.1	(11) 2 779 180	(21) 14154433.8	(11) 2 777 860
(21) 14000947.3	(11) 2 777 856	(21) 14152083.3	(11) 2 779 471	(21) 14154547.5	(11) 2 779 164
(21) 14000948.1	(11) 2 779 567	(21) 14152194.8	(11) 2 778 436	(21) 14154574.9	(11) 2 778 693
(21) 14000949.9	(11) 2 779 174	(21) 14152223.5	(11) 2 778 437	(21) 14154586.3	(11) 2 779 303
(21) 14000950.7	(11) 2 779 260	(21) 14152225.0	(11) 2 777 395	(21) 14154589.7	(11) 2 777 977
(21) 14000952.3	(11) 2 779 240	(21) 14152461.1	(11) 2 777 723	(21) 14154598.8	(11) 2 777 978
(21) 14000959.8	(11) 2 778 394	(21) 14152474.4	(11) 2 779 568	(21) 14154602.8	(11) 2 779 354
(21) 14000965.5	(11) 2 778 040	(21) 14152689.7	(11) 2 778 057	(21) 14154629.1	(11) 2 779 311
(21) 14000981.2	(11) 2 779 301	(21) 14152690.5	(11) 2 778 055	(21) 14154639.0	(11) 2 779 347
(21) 14001483.8	(11) 2 777 805	(21) 14152730.9	(11) 2 778 801	(21) 14154650.7	(11) 2 777 979
(21) 14001638.7	(11) 2 777 701	(21) 14152802.6	(11) 2 779 762	(21) 14154712.5	(11) 2 777 888
(21) 14002001.7	(11) 2 779 772	(21) 14152806.7	(11) 2 779 401	(21) 14154805.7	(11) 2 779 256
(21) 14002033.0	(11) 2 779 196	(21) 14152852.1	(11) 2 779 696	(21) 14154814.9	(11) 2 779 486
(21) 14002040.5	(11) 2 779 722	(21) 14152867.9	(11) 2 779 611	(21) 14154870.1	(11) 2 779 044
(21) 14020022.1	(11) 2 778 770	(21) 14152881.0	(11) 2 779 023	(21) 14154892.5	(11) 2 777 738
(21) 14020026.2	(11) 2 778 455	(21) 14152934.7	(11) 2 779 189	(21) 14154905.5	(11) 2 779 480
(21) 14020027.0	(11) 2 777 991	(21) 14153106.1	(11) 2 779 053	(21) 14154937.8	(11) 2 778 812
(21) 14020028.8	(11) 2 778 442	(21) 14153185.5	(11) 2 778 636	(21) 14154939.4	(11) 2 778 805
(21) 14020029.6	(11) 2 778 637	(21) 14153213.5	(11) 2 779 498	(21) 14154963.4	(11) 2 779 613
(21) 14020030.4	(11) 2 778 640	(21) 14153231.7	(11) 2 779 694	(21) 14154979.0	(11) 2 778 290
(21) 14020031.2	(11) 2 779 331	(21) 14153240.8	(11) 2 779 422	(21) 14155056.6	(11) 2 778 789
(21) 14150010.8	(11) 2 778 083	(21) 14153393.5	(11) 2 778 515	(21) 14155116.8	(11) 2 779 343
(21) 14150079.3	(11) 2 778 049	(21) 14153407.3	(11) 2 778 101	(21) 14155157.2	(11) 2 779 045
(21) 14150323.5	(11) 2 777 695	(21) 14153432.1	(11) 2 778 784	(21) 14155158.0	(11) 2 778 995
(21) 14150336.7	(11) 2 778 607	(21) 14153435.4	(11) 2 778 892	(21) 14155166.3	(11) 2 779 355
(21) 14150523.0	(11) 2 779 186	(21) 14153504.7	(11) 2 778 050	(21) 14155224.0	(11) 2 778 459
(21) 14150582.6	(11) 2 779 192	(21) 14153510.4	(11) 2 778 785	(21) 14155244.8	(11) 2 779 239
(21) 14150620.4	(11) 2 779 678	(21) 14153582.3	(11) 2 779 612	(21) 14155343.8	(11) 2 778 170

(21) 14155362.8	(11) 2 779 334	(21) 14156669.5	(11) 2 778 942	(21) 14157401.2	(11) 2 779 035
(21) 14155366.9	(11) 2 779 335	(21) 14156686.9	(11) 2 777 948	(21) 14157402.0	(11) 2 778 844
(21) 14155371.9	(11) 2 777 614	(21) 14156691.9	(11) 2 779 137	(21) 14157403.8	(11) 2 779 139
(21) 14155428.7	(11) 2 779 081	(21) 14156710.7	(11) 2 779 202	(21) 14157422.8	(11) 2 778 408
(21) 14155479.0	(11) 2 778 489	(21) 14156713.1	(11) 2 778 835	(21) 14157430.1	(11) 2 777 893
(21) 14155486.5	(11) 2 779 211	(21) 14156719.8	(11) 2 777 840	(21) 14157455.8	(11) 2 779 637
(21) 14155539.1	(11) 2 777 881	(21) 14156761.0	(11) 2 777 577	(21) 14157456.6	(11) 2 778 119
(21) 14155542.5	(11) 2 777 882	(21) 14156769.3	(11) 2 778 590	(21) 14157461.6	(11) 2 779 220
(21) 14155591.2	(11) 2 778 258	(21) 14156794.1	(11) 2 779 695	(21) 14157465.7	(11) 2 778 010
(21) 14155600.1	(11) 2 778 673	(21) 14156799.0	(11) 2 778 897	(21) 14157476.4	(11) 2 779 434
(21) 14155740.5	(11) 2 778 004	(21) 14156837.8	(11) 2 778 269	(21) 14157486.3	(11) 2 778 211
(21) 14155742.1	(11) 2 778 003	(21) 14156850.1	(11) 2 778 210	(21) 14157493.9	(11) 2 779 037
(21) 14155748.8	(11) 2 779 068	(21) 14156857.6	(11) 2 779 435	(21) 14157494.7	(11) 2 777 468
(21) 14155809.8	(11) 2 777 627	(21) 14156877.4	(11) 2 778 518	(21) 14157498.8	(11) 2 778 796
(21) 14155824.7	(11) 2 778 069	(21) 14156889.9	(11) 2 779 466	(21) 14157501.9	(11) 2 777 508
(21) 14155838.7	(11) 2 778 375	(21) 14156894.9	(11) 2 779 614	(21) 14157512.6	(11) 2 779 472
(21) 14155889.0	(11) 2 777 949	(21) 14156903.8	(11) 2 778 019	(21) 14157514.2	(11) 2 779 129
(21) 14155908.8	(11) 2 777 940	(21) 14156936.8	(11) 2 777 623	(21) 14157515.9	(11) 2 779 465
(21) 14155916.1	(11) 2 778 996	(21) 14156953.3	(11) 2 779 018	(21) 14157527.4	(11) 2 779 101
(21) 14155950.0	(11) 2 778 991	(21) 14156957.4	(11) 2 778 100	(21) 14157536.5	(11) 2 777 910
(21) 14156059.9	(11) 2 778 893	(21) 14156966.5	(11) 2 777 584	(21) 14157543.1	(11) 2 779 490
(21) 14156111.8	(11) 2 779 724	(21) 14156978.0	(11) 2 778 365	(21) 14157547.2	(11) 2 779 463
(21) 14156132.4	(11) 2 778 425	(21) 14156987.1	(11) 2 778 020	(21) 14157548.0	(11) 2 779 464
(21) 14156140.7	(11) 2 778 429	(21) 14156991.3	(11) 2 778 017	(21) 14157584.5	(11) 2 778 612
(21) 14156153.0	(11) 2 777 507	(21) 14157016.8	(11) 2 777 501	(21) 14157593.6	(11) 2 779 121
(21) 14156154.8	(11) 2 778 029	(21) 14157024.2	(11) 2 779 173	(21) 14157602.5	(11) 2 779 402
(21) 14156169.6	(11) 2 778 292	(21) 14157038.2	(11) 2 778 088	(21) 14157605.8	(11) 2 777 894
(21) 14156196.9	(11) 2 778 411	(21) 14157040.8	(11) 2 779 459	(21) 14157617.3	(11) 2 777 827
(21) 14156214.0	(11) 2 777 602	(21) 14157068.9	(11) 2 779 449	(21) 14157618.1	(11) 2 778 714
(21) 14156266.0	(11) 2 778 735	(21) 14157076.2	(11) 2 779 440	(21) 14157626.4	(11) 2 778 836
(21) 14156269.4	(11) 2 777 486	(21) 14157077.0	(11) 2 778 478	(21) 14157649.6	(11) 2 778 096
(21) 14156302.3	(11) 2 779 372	(21) 14157101.8	(11) 2 779 437	(21) 14157656.1	(11) 2 777 876
(21) 14156387.4	(11) 2 777 622	(21) 14157130.7	(11) 2 777 671	(21) 14157658.7	(11) 2 778 352
(21) 14156443.5	(11) 2 779 654	(21) 14157141.4	(11) 2 777 553	(21) 14157672.8	(11) 2 778 097
(21) 14156450.0	(11) 2 779 210	(21) 14157143.0	(11) 2 777 626	(21) 14157689.2	(11) 2 778 181
(21) 14156467.4	(11) 2 779 227	(21) 14157144.8	(11) 2 777 619	(21) 14157692.6	(11) 2 779 012
(21) 14156487.2	(11) 2 778 381	(21) 14157151.3	(11) 2 777 634	(21) 14157694.2	(11) 2 778 792
(21) 14156510.1	(11) 2 779 233	(21) 14157156.2	(11) 2 777 620	(21) 14157703.1	(11) 2 779 195
(21) 14156513.5	(11) 2 779 228	(21) 14157185.1	(11) 2 777 657	(21) 14157706.4	(11) 2 778 997
(21) 14156518.4	(11) 2 779 234	(21) 14157261.0	(11) 2 778 428	(21) 14157713.0	(11) 2 779 793
(21) 14156532.5	(11) 2 779 235	(21) 14157288.3	(11) 2 778 355	(21) 14157716.3	(11) 2 778 827
(21) 14156548.1	(11) 2 778 185	(21) 14157289.1	(11) 2 777 864	(21) 14157730.4	(11) 2 779 160
(21) 14156558.0	(11) 2 777 945	(21) 14157290.9	(11) 2 778 872	(21) 14157733.8	(11) 2 777 867
(21) 14156566.3	(11) 2 777 475	(21) 14157299.0	(11) 2 777 495	(21) 14157734.6	(11) 2 778 617
(21) 14156574.7	(11) 2 778 183	(21) 14157301.4	(11) 2 778 843	(21) 14157735.3	(11) 2 779 132
(21) 14156585.3	(11) 2 778 195	(21) 14157322.0	(11) 2 778 065	(21) 14157740.3	(11) 2 778 306
(21) 14156588.7	(11) 2 778 395	(21) 14157335.2	(11) 2 777 719	(21) 14157743.7	(11) 2 779 605
(21) 14156590.3	(11) 2 778 283	(21) 14157341.0	(11) 2 778 599	(21) 14157744.5	(11) 2 779 155
(21) 14156668.7	(11) 2 779 469	(21) 14157373.3	(11) 2 777 689	(21) 14157746.0	(11) 2 779 156

(21) 14157748.6	(11) 2 779 159	(21) 14157965.6	(11) 2 777 555	(21) 14158166.0	(11) 2 778 128
(21) 14157754.4	(11) 2 779 385	(21) 14157966.4	(11) 2 779 320	(21) 14158179.3	(11) 2 778 371
(21) 14157766.8	(11) 2 778 608	(21) 14157967.2	(11) 2 779 393	(21) 14158182.7	(11) 2 778 614
(21) 14157771.8	(11) 2 779 460	(21) 14157971.4	(11) 2 779 027	(21) 14158184.3	(11) 2 779 752
(21) 14157774.2	(11) 2 779 441	(21) 14157980.5	(11) 2 779 024	(21) 14158193.4	(11) 2 778 615
(21) 14157775.9	(11) 2 779 548	(21) 14157984.7	(11) 2 778 967	(21) 14158201.5	(11) 2 778 837
(21) 14157779.1	(11) 2 779 596	(21) 14157986.2	(11) 2 779 356	(21) 14158204.9	(11) 2 779 795
(21) 14157786.6	(11) 2 779 206	(21) 14157988.8	(11) 2 777 953	(21) 14158206.4	(11) 2 777 995
(21) 14157794.0	(11) 2 778 104	(21) 14157990.4	(11) 2 778 557	(21) 14158207.2	(11) 2 779 553
(21) 14157796.5	(11) 2 779 404	(21) 14158011.8	(11) 2 778 273	(21) 14158218.9	(11) 2 779 733
(21) 14157800.5	(11) 2 777 909	(21) 14158022.5	(11) 2 779 811	(21) 14158223.9	(11) 2 779 306
(21) 14157801.3	(11) 2 779 676	(21) 14158024.1	(11) 2 778 476	(21) 14158228.8	(11) 2 779 124
(21) 14157804.7	(11) 2 777 450	(21) 14158025.8	(11) 2 778 298	(21) 14158231.2	(11) 2 779 127
(21) 14157805.4	(11) 2 777 880	(21) 14158027.4	(11) 2 779 473	(21) 14158236.1	(11) 2 778 702
(21) 14157812.0	(11) 2 777 866	(21) 14158029.0	(11) 2 779 511	(21) 14158238.7	(11) 2 777 774
(21) 14157815.3	(11) 2 779 309	(21) 14158030.8	(11) 2 778 188	(21) 14158242.9	(11) 2 777 782
(21) 14157818.7	(11) 2 779 453	(21) 14158036.5	(11) 2 778 710	(21) 14158251.0	(11) 2 778 536
(21) 14157819.5	(11) 2 778 390	(21) 14158040.7	(11) 2 777 578	(21) 14158255.1	(11) 2 779 209
(21) 14157820.3	(11) 2 779 706	(21) 14158041.5	(11) 2 777 579	(21) 14158258.5	(11) 2 777 938
(21) 14157837.7	(11) 2 778 106	(21) 14158043.1	(11) 2 777 580	(21) 14158260.1	(11) 2 779 236
(21) 14157840.1	(11) 2 779 282	(21) 14158046.4	(11) 2 779 280	(21) 14158270.0	(11) 2 778 790
(21) 14157841.9	(11) 2 779 283	(21) 14158047.2	(11) 2 779 279	(21) 14158271.8	(11) 2 779 237
(21) 14157842.7	(11) 2 779 284	(21) 14158048.0	(11) 2 778 746	(21) 14158272.6	(11) 2 778 121
(21) 14157843.5	(11) 2 778 797	(21) 14158051.4	(11) 2 779 147	(21) 14158274.2	(11) 2 778 846
(21) 14157851.8	(11) 2 778 219	(21) 14158058.9	(11) 2 779 445	(21) 14158286.6	(11) 2 778 215
(21) 14157854.2	(11) 2 778 527	(21) 14158064.7	(11) 2 777 912	(21) 14158289.0	(11) 2 779 363
(21) 14157855.9	(11) 2 778 781	(21) 14158073.8	(11) 2 778 561	(21) 14158293.2	(11) 2 779 357
(21) 14157873.2	(11) 2 777 567	(21) 14158078.7	(11) 2 778 562	(21) 14158323.7	(11) 2 779 222
(21) 14157874.0	(11) 2 777 906	(21) 14158087.8	(11) 2 778 440	(21) 14158325.2	(11) 2 777 845
(21) 14157877.3	(11) 2 777 511	(21) 14158099.3	(11) 2 777 897	(21) 14158340.1	(11) 2 779 615
(21) 14157886.4	(11) 2 779 461	(21) 14158102.5	(11) 2 778 465	(21) 14158349.2	(11) 2 779 300
(21) 14157894.8	(11) 2 779 455	(21) 14158106.6	(11) 2 779 794	(21) 14158354.2	(11) 2 778 948
(21) 14157896.3	(11) 2 779 330	(21) 14158107.4	(11) 2 779 550	(21) 14158355.9	(11) 2 778 773
(21) 14157898.9	(11) 2 777 568	(21) 14158109.0	(11) 2 777 407	(21) 14158358.3	(11) 2 779 549
(21) 14157899.7	(11) 2 778 005	(21) 14158110.8	(11) 2 778 946	(21) 14158359.1	(11) 2 779 226
(21) 14157904.5	(11) 2 778 391	(21) 14158114.0	(11) 2 778 250	(21) 14158369.0	(11) 2 777 378
(21) 14157907.8	(11) 2 778 528	(21) 14158117.3	(11) 2 778 943	(21) 14158370.8	(11) 2 778 838
(21) 14157911.0	(11) 2 778 356	(21) 14158119.9	(11) 2 777 947	(21) 14158378.1	(11) 2 778 847
(21) 14157913.6	(11) 2 777 784	(21) 14158123.1	(11) 2 778 845	(21) 14158380.7	(11) 2 777 422
(21) 14157927.6	(11) 2 777 477	(21) 14158125.6	(11) 2 778 301	(21) 14158384.9	(11) 2 779 540
(21) 14157929.2	(11) 2 779 140	(21) 14158127.2	(11) 2 779 099	(21) 14158385.6	(11) 2 779 308
(21) 14157933.4	(11) 2 777 420	(21) 14158137.1	(11) 2 778 571	(21) 14158391.4	(11) 2 779 812
(21) 14157936.7	(11) 2 779 382	(21) 14158143.9	(11) 2 778 572	(21) 14158392.2	(11) 2 779 324
(21) 14157938.3	(11) 2 778 880	(21) 14158147.0	(11) 2 778 573	(21) 14158398.9	(11) 2 778 998
(21) 14157945.8	(11) 2 778 453	(21) 14158148.8	(11) 2 778 257	(21) 14158400.3	(11) 2 778 359
(21) 14157949.0	(11) 2 778 353	(21) 14158151.2	(11) 2 778 809	(21) 14158407.8	(11) 2 779 533
(21) 14157951.6	(11) 2 779 367	(21) 14158152.0	(11) 2 778 574	(21) 14158411.0	(11) 2 778 447
(21) 14157955.7	(11) 2 779 581	(21) 14158163.7	(11) 2 778 788	(21) 14158417.7	(11) 2 778 143
(21) 14157956.5	(11) 2 777 646	(21) 14158165.2	(11) 2 777 664	(21) 14158420.1	(11) 2 779 634

(21) 14158429.2	(11) 2 779 340	(21) 14158537.2	(11) 2 778 830	(21) 14158641.2	(11) 2 777 707
(21) 14158432.6	(11) 2 777 822	(21) 14158538.0	(11) 2 778 631	(21) 14158644.6	(11) 2 779 569
(21) 14158433.4	(11) 2 778 206	(21) 14158544.8	(11) 2 779 062	(21) 14158645.3	(11) 2 778 138
(21) 14158434.2	(11) 2 778 661	(21) 14158545.5	(11) 2 779 136	(21) 14158647.9	(11) 2 778 107
(21) 14158435.9	(11) 2 777 655	(21) 14158547.1	(11) 2 778 894	(21) 14158648.7	(11) 2 778 999
(21) 14158438.3	(11) 2 779 193	(21) 14158549.7	(11) 2 778 482	(21) 14158649.5	(11) 2 777 428
(21) 14158440.9	(11) 2 779 751	(21) 14158551.3	(11) 2 779 120	(21) 14158653.7	(11) 2 778 907
(21) 14158442.5	(11) 2 778 621	(21) 14158552.1	(11) 2 778 274	(21) 14158654.5	(11) 2 778 304
(21) 14158443.3	(11) 2 778 510	(21) 14158556.2	(11) 2 779 414	(21) 14158655.2	(11) 2 777 842
(21) 14158444.1	(11) 2 777 739	(21) 14158557.0	(11) 2 779 429	(21) 14158659.4	(11) 2 778 305
(21) 14158445.8	(11) 2 777 740	(21) 14158558.8	(11) 2 779 744	(21) 14158660.2	(11) 2 778 512
(21) 14158446.6	(11) 2 777 741	(21) 14158559.6	(11) 2 779 415	(21) 14158661.0	(11) 2 777 879
(21) 14158447.4	(11) 2 777 742	(21) 14158563.8	(11) 2 778 307	(21) 14158664.4	(11) 2 778 839
(21) 14158449.0	(11) 2 778 462	(21) 14158564.6	(11) 2 778 719	(21) 14158666.9	(11) 2 779 658
(21) 14158456.5	(11) 2 779 172	(21) 14158566.1	(11) 2 779 521	(21) 14158667.7	(11) 2 778 737
(21) 14158458.1	(11) 2 779 396	(21) 14158568.7	(11) 2 777 694	(21) 14158672.7	(11) 2 779 804
(21) 14158459.9	(11) 2 779 418	(21) 14158569.5	(11) 2 777 721	(21) 14158673.5	(11) 2 778 968
(21) 14158460.7	(11) 2 778 906	(21) 14158570.3	(11) 2 778 793	(21) 14158674.3	(11) 2 777 941
(21) 14158464.9	(11) 2 777 565	(21) 14158572.9	(11) 2 777 469	(21) 14158675.0	(11) 2 778 252
(21) 14158466.4	(11) 2 777 889	(21) 14158573.7	(11) 2 779 122	(21) 14158678.4	(11) 2 778 374
(21) 14158468.0	(11) 2 778 218	(21) 14158574.5	(11) 2 779 430	(21) 14158679.2	(11) 2 778 021
(21) 14158469.8	(11) 2 777 899	(21) 14158575.2	(11) 2 778 741	(21) 14158680.0	(11) 2 778 713
(21) 14158471.4	(11) 2 778 881	(21) 14158581.0	(11) 2 778 251	(21) 14158683.4	(11) 2 778 022
(21) 14158477.1	(11) 2 778 184	(21) 14158583.6	(11) 2 778 675	(21) 14158685.9	(11) 2 777 496
(21) 14158479.7	(11) 2 778 469	(21) 14158587.7	(11) 2 777 883	(21) 14158686.7	(11) 2 779 130
(21) 14158480.5	(11) 2 778 545	(21) 14158589.3	(11) 2 778 498	(21) 14158688.3	(11) 2 779 119
(21) 14158481.3	(11) 2 777 647	(21) 14158590.1	(11) 2 778 360	(21) 14158690.9	(11) 2 778 207
(21) 14158482.1	(11) 2 778 616	(21) 14158593.5	(11) 2 778 189	(21) 14158691.7	(11) 2 778 125
(21) 14158485.4	(11) 2 778 077	(21) 14158600.8	(11) 2 779 123	(21) 14158700.6	(11) 2 777 915
(21) 14158487.0	(11) 2 778 197	(21) 14158601.6	(11) 2 777 550	(21) 14158704.8	(11) 2 778 264
(21) 14158489.6	(11) 2 779 597	(21) 14158603.2	(11) 2 777 556	(21) 14158705.5	(11) 2 779 588
(21) 14158490.4	(11) 2 778 501	(21) 14158607.3	(11) 2 777 612	(21) 14158710.5	(11) 2 777 890
(21) 14158492.0	(11) 2 777 639	(21) 14158608.1	(11) 2 778 580	(21) 14158711.3	(11) 2 777 750
(21) 14158496.1	(11) 2 777 956	(21) 14158609.9	(11) 2 778 740	(21) 14158713.9	(11) 2 778 275
(21) 14158497.9	(11) 2 779 796	(21) 14158611.5	(11) 2 778 578	(21) 14158718.8	(11) 2 779 072
(21) 14158498.7	(11) 2 779 407	(21) 14158613.1	(11) 2 778 544	(21) 14158719.6	(11) 2 779 073
(21) 14158499.5	(11) 2 779 408	(21) 14158615.6	(11) 2 778 581	(21) 14158720.4	(11) 2 779 074
(21) 14158500.0	(11) 2 777 841	(21) 14158619.8	(11) 2 778 582	(21) 14158721.2	(11) 2 779 071
(21) 14158501.8	(11) 2 778 490	(21) 14158626.3	(11) 2 778 583	(21) 14158727.9	(11) 2 778 276
(21) 14158502.6	(11) 2 778 147	(21) 14158629.7	(11) 2 778 129	(21) 14158732.9	(11) 2 777 523
(21) 14158503.4	(11) 2 777 778	(21) 14158630.5	(11) 2 778 584	(21) 14158734.5	(11) 2 779 534
(21) 14158506.7	(11) 2 778 511	(21) 14158631.3	(11) 2 778 575	(21) 14158736.0	(11) 2 779 169
(21) 14158508.3	(11) 2 778 829	(21) 14158632.1	(11) 2 778 718	(21) 14158738.6	(11) 2 777 585
(21) 14158510.9	(11) 2 779 288	(21) 14158633.9	(11) 2 777 447	(21) 14158739.4	(11) 2 779 671
(21) 14158511.7	(11) 2 778 248	(21) 14158634.7	(11) 2 778 717	(21) 14158740.2	(11) 2 777 480
(21) 14158513.3	(11) 2 779 038	(21) 14158635.4	(11) 2 778 162	(21) 14158741.0	(11) 2 777 543
(21) 14158518.2	(11) 2 778 316	(21) 14158636.2	(11) 2 777 472	(21) 14158742.8	(11) 2 779 668
(21) 14158520.8	(11) 2 778 736	(21) 14158639.6	(11) 2 778 720	(21) 14158743.6	(11) 2 779 069
(21) 14158523.2	(11) 2 777 999	(21) 14158640.4	(11) 2 777 692	(21) 14158744.4	(11) 2 778 721

(21) 14158745.1	(11) 2 778 992	(21) 14158828.5	(11) 2 778 328	(21) 14158938.2	(11) 2 778 969
(21) 14158746.9	(11) 2 779 682	(21) 14158831.9	(11) 2 777 418	(21) 14158939.0	(11) 2 778 970
(21) 14158747.7	(11) 2 779 046	(21) 14158832.7	(11) 2 779 693	(21) 14158941.6	(11) 2 778 499
(21) 14158748.5	(11) 2 779 635	(21) 14158835.0	(11) 2 778 338	(21) 14158942.4	(11) 2 779 178
(21) 14158749.3	(11) 2 779 779	(21) 14158838.4	(11) 2 779 416	(21) 14158944.0	(11) 2 777 412
(21) 14158750.1	(11) 2 777 986	(21) 14158840.0	(11) 2 779 539	(21) 14158945.7	(11) 2 779 055
(21) 14158751.9	(11) 2 778 502	(21) 14158844.2	(11) 2 778 744	(21) 14158946.5	(11) 2 777 516
(21) 14158752.7	(11) 2 779 669	(21) 14158848.3	(11) 2 778 938	(21) 14158952.3	(11) 2 778 848
(21) 14158754.3	(11) 2 778 923	(21) 14158849.1	(11) 2 777 401	(21) 14158953.1	(11) 2 778 508
(21) 14158755.0	(11) 2 778 503	(21) 14158850.9	(11) 2 777 470	(21) 14158956.4	(11) 2 779 813
(21) 14158757.6	(11) 2 779 810	(21) 14158851.7	(11) 2 778 392	(21) 14158958.0	(11) 2 778 913
(21) 14158758.4	(11) 2 778 513	(21) 14158852.5	(11) 2 779 321	(21) 14158960.6	(11) 2 778 919
(21) 14158759.2	(11) 2 778 660	(21) 14158853.3	(11) 2 779 443	(21) 14158963.0	(11) 2 778 933
(21) 14158760.0	(11) 2 778 937	(21) 14158854.1	(11) 2 777 419	(21) 14158964.8	(11) 2 778 367
(21) 14158761.8	(11) 2 777 751	(21) 14158855.8	(11) 2 779 632	(21) 14158965.5	(11) 2 779 785
(21) 14158762.6	(11) 2 777 478	(21) 14158857.4	(11) 2 779 259	(21) 14158966.3	(11) 2 778 380
(21) 14158765.9	(11) 2 778 277	(21) 14158861.6	(11) 2 779 082	(21) 14158970.5	(11) 2 778 530
(21) 14158766.7	(11) 2 779 253	(21) 14158864.0	(11) 2 778 018	(21) 14158971.3	(11) 2 778 882
(21) 14158768.3	(11) 2 778 930	(21) 14158865.7	(11) 2 779 431	(21) 14158972.1	(11) 2 777 457
(21) 14158769.1	(11) 2 777 635	(21) 14158867.3	(11) 2 778 642	(21) 14158974.7	(11) 2 778 094
(21) 14158770.9	(11) 2 777 716	(21) 14158869.9	(11) 2 779 663	(21) 14158976.2	(11) 2 777 458
(21) 14158773.3	(11) 2 778 870	(21) 14158873.1	(11) 2 777 816	(21) 14158977.0	(11) 2 778 914
(21) 14158774.1	(11) 2 779 358	(21) 14158874.9	(11) 2 778 799	(21) 14158979.6	(11) 2 777 459
(21) 14158777.4	(11) 2 779 704	(21) 14158880.6	(11) 2 778 343	(21) 14158980.4	(11) 2 778 335
(21) 14158780.8	(11) 2 777 640	(21) 14158882.2	(11) 2 777 755	(21) 14158983.8	(11) 2 778 023
(21) 14158781.6	(11) 2 778 936	(21) 14158885.5	(11) 2 777 756	(21) 14158984.6	(11) 2 779 154
(21) 14158783.2	(11) 2 777 551	(21) 14158890.5	(11) 2 778 786	(21) 14158986.1	(11) 2 777 505
(21) 14158785.7	(11) 2 778 648	(21) 14158891.3	(11) 2 777 757	(21) 14158987.9	(11) 2 777 399
(21) 14158786.5	(11) 2 778 415	(21) 14158894.7	(11) 2 777 758	(21) 14158989.5	(11) 2 777 643
(21) 14158787.3	(11) 2 778 543	(21) 14158897.0	(11) 2 778 533	(21) 14158992.9	(11) 2 778 618
(21) 14158791.5	(11) 2 778 370	(21) 14158898.8	(11) 2 779 545	(21) 14158993.7	(11) 2 778 321
(21) 14158792.3	(11) 2 778 871	(21) 14158899.6	(11) 2 777 759	(21) 14158994.5	(11) 2 779 378
(21) 14158794.9	(11) 2 779 423	(21) 14158900.2	(11) 2 779 000	(21) 14158995.2	(11) 2 779 244
(21) 14158795.6	(11) 2 778 537	(21) 14158901.0	(11) 2 777 424	(21) 14158996.0	(11) 2 778 259
(21) 14158798.0	(11) 2 778 529	(21) 14158902.8	(11) 2 778 778	(21) 14158997.8	(11) 2 778 431
(21) 14158800.4	(11) 2 778 341	(21) 14158903.6	(11) 2 778 779	(21) 14158998.6	(11) 2 779 686
(21) 14158802.0	(11) 2 779 025	(21) 14158906.9	(11) 2 778 691	(21) 14159000.0	(11) 2 777 908
(21) 14158803.8	(11) 2 778 645	(21) 14158907.7	(11) 2 778 692	(21) 14159001.8	(11) 2 778 821
(21) 14158804.6	(11) 2 777 857	(21) 14158908.5	(11) 2 779 447	(21) 14159002.6	(11) 2 778 709
(21) 14158806.1	(11) 2 778 225	(21) 14158912.7	(11) 2 777 426	(21) 14159008.3	(11) 2 777 454
(21) 14158811.1	(11) 2 778 340	(21) 14158915.0	(11) 2 778 516	(21) 14159013.3	(11) 2 777 790
(21) 14158813.7	(11) 2 777 569	(21) 14158916.8	(11) 2 778 504	(21) 14159014.1	(11) 2 779 419
(21) 14158814.5	(11) 2 778 911	(21) 14158917.6	(11) 2 777 524	(21) 14159016.6	(11) 2 778 461
(21) 14158815.2	(11) 2 778 494	(21) 14158918.4	(11) 2 779 616	(21) 14159017.4	(11) 2 778 278
(21) 14158816.0	(11) 2 779 541	(21) 14158928.3	(11) 2 777 817	(21) 14159018.2	(11) 2 777 644
(21) 14158818.6	(11) 2 777 586	(21) 14158931.7	(11) 2 777 925	(21) 14159020.8	(11) 2 778 279
(21) 14158819.4	(11) 2 777 587	(21) 14158932.5	(11) 2 778 815	(21) 14159021.6	(11) 2 777 561
(21) 14158822.8	(11) 2 778 596	(21) 14158935.8	(11) 2 778 814	(21) 14159024.0	(11) 2 777 492
(21) 14158825.1	(11) 2 779 217	(21) 14158937.4	(11) 2 777 629	(21) 14159026.5	(11) 2 777 648

(21) 14159029.9	(11) 2 777 875	(21) 14159131.3	(11) 2 778 526	(21) 14159222.0	(11) 2 779 428
(21) 14159030.7	(11) 2 777 649	(21) 14159132.1	(11) 2 778 743	(21) 14159224.6	(11) 2 779 420
(21) 14159032.3	(11) 2 777 525	(21) 14159134.7	(11) 2 777 811	(21) 14159225.3	(11) 2 778 570
(21) 14159035.6	(11) 2 779 379	(21) 14159135.4	(11) 2 777 812	(21) 14159227.9	(11) 2 779 664
(21) 14159037.2	(11) 2 777 526	(21) 14159137.0	(11) 2 779 417	(21) 14159229.5	(11) 2 777 997
(21) 14159038.0	(11) 2 777 479	(21) 14159141.2	(11) 2 777 423	(21) 14159230.3	(11) 2 779 010
(21) 14159043.0	(11) 2 777 527	(21) 14159144.6	(11) 2 779 633	(21) 14159231.1	(11) 2 778 145
(21) 14159044.8	(11) 2 779 097	(21) 14159147.9	(11) 2 779 163	(21) 14159234.5	(11) 2 777 545
(21) 14159047.1	(11) 2 779 001	(21) 14159148.7	(11) 2 779 165	(21) 14159237.8	(11) 2 778 576
(21) 14159048.9	(11) 2 777 557	(21) 14159149.5	(11) 2 779 162	(21) 14159241.0	(11) 2 779 179
(21) 14159050.5	(11) 2 777 588	(21) 14159151.1	(11) 2 778 534	(21) 14159242.8	(11) 2 779 098
(21) 14159051.3	(11) 2 777 641	(21) 14159155.2	(11) 2 778 286	(21) 14159249.3	(11) 2 777 506
(21) 14159054.7	(11) 2 779 406	(21) 14159156.0	(11) 2 778 849	(21) 14159251.9	(11) 2 778 035
(21) 14159056.2	(11) 2 777 528	(21) 14159161.0	(11) 2 779 326	(21) 14159252.7	(11) 2 778 592
(21) 14159059.6	(11) 2 777 566	(21) 14159162.8	(11) 2 779 203	(21) 14159256.8	(11) 2 778 831
(21) 14159061.2	(11) 2 777 650	(21) 14159164.4	(11) 2 777 512	(21) 14159258.4	(11) 2 778 036
(21) 14159064.6	(11) 2 777 487	(21) 14159167.7	(11) 2 777 838	(21) 14159260.0	(11) 2 778 037
(21) 14159065.3	(11) 2 778 730	(21) 14159169.3	(11) 2 778 008	(21) 14159261.8	(11) 2 778 832
(21) 14159068.7	(11) 2 778 597	(21) 14159173.5	(11) 2 778 703	(21) 14159262.6	(11) 2 777 961
(21) 14159073.7	(11) 2 777 529	(21) 14159174.3	(11) 2 778 239	(21) 14159269.1	(11) 2 778 734
(21) 14159075.2	(11) 2 777 530	(21) 14159175.0	(11) 2 778 972	(21) 14159270.9	(11) 2 778 009
(21) 14159077.8	(11) 2 779 168	(21) 14159176.8	(11) 2 779 250	(21) 14159271.7	(11) 2 777 616
(21) 14159078.6	(11) 2 777 531	(21) 14159178.4	(11) 2 777 752	(21) 14159272.5	(11) 2 778 920
(21) 14159079.4	(11) 2 777 642	(21) 14159180.0	(11) 2 779 229	(21) 14159275.8	(11) 2 778 903
(21) 14159080.2	(11) 2 777 532	(21) 14159181.8	(11) 2 777 708	(21) 14159278.2	(11) 2 778 850
(21) 14159083.6	(11) 2 777 957	(21) 14159182.6	(11) 2 777 390	(21) 14159279.0	(11) 2 778 363
(21) 14159086.9	(11) 2 777 563	(21) 14159183.4	(11) 2 779 039	(21) 14159280.8	(11) 2 779 554
(21) 14159087.7	(11) 2 779 092	(21) 14159187.5	(11) 2 778 249	(21) 14159284.0	(11) 2 778 397
(21) 14159089.3	(11) 2 777 958	(21) 14159188.3	(11) 2 779 814	(21) 14159285.7	(11) 2 778 293
(21) 14159090.1	(11) 2 777 615	(21) 14159193.3	(11) 2 779 403	(21) 14159286.5	(11) 2 778 605
(21) 14159093.5	(11) 2 777 661	(21) 14159196.6	(11) 2 779 020	(21) 14159287.3	(11) 2 778 606
(21) 14159095.0	(11) 2 778 840	(21) 14159197.4	(11) 2 779 806	(21) 14159288.1	(11) 2 778 398
(21) 14159097.6	(11) 2 778 672	(21) 14159200.6	(11) 2 778 559	(21) 14159290.7	(11) 2 778 632
(21) 14159099.2	(11) 2 777 533	(21) 14159201.4	(11) 2 777 973	(21) 14159291.5	(11) 2 778 399
(21) 14159101.6	(11) 2 777 630	(21) 14159202.2	(11) 2 779 424	(21) 14159295.6	(11) 2 778 400
(21) 14159102.4	(11) 2 777 544	(21) 14159207.1	(11) 2 777 678	(21) 14159296.4	(11) 2 778 402
(21) 14159105.7	(11) 2 777 534	(21) 14159208.9	(11) 2 777 499	(21) 14159297.2	(11) 2 779 589
(21) 14159109.9	(11) 2 778 604	(21) 14159210.5	(11) 2 779 426	(21) 14159298.0	(11) 2 778 405
(21) 14159110.7	(11) 2 778 376	(21) 14159211.3	(11) 2 779 427	(21) 14159299.8	(11) 2 777 932
(21) 14159111.5	(11) 2 777 959	(21) 14159212.1	(11) 2 777 724	(21) 14159300.4	(11) 2 777 887
(21) 14159114.9	(11) 2 779 040	(21) 14159213.9	(11) 2 779 070	(21) 14159303.8	(11) 2 777 603
(21) 14159117.2	(11) 2 778 874	(21) 14159214.7	(11) 2 777 397	(21) 14159305.3	(11) 2 778 361
(21) 14159118.0	(11) 2 777 535	(21) 14159215.4	(11) 2 779 425	(21) 14159309.5	(11) 2 778 302
(21) 14159120.6	(11) 2 778 591	(21) 14159216.2	(11) 2 779 374	(21) 14159310.3	(11) 2 778 883
(21) 14159124.8	(11) 2 777 382	(21) 14159217.0	(11) 2 778 679	(21) 14159311.1	(11) 2 778 368
(21) 14159125.5	(11) 2 778 742	(21) 14159218.8	(11) 2 777 984	(21) 14159314.5	(11) 2 779 093
(21) 14159126.3	(11) 2 778 226	(21) 14159219.6	(11) 2 777 785	(21) 14159320.2	(11) 2 777 380
(21) 14159127.1	(11) 2 778 687	(21) 14159220.4	(11) 2 778 109	(21) 14159323.6	(11) 2 778 484
(21) 14159129.7	(11) 2 778 971	(21) 14159221.2	(11) 2 778 348	(21) 14159325.1	(11) 2 777 709

(21) 14159333.5	(11) 2 777 391	(21) 14159432.5	(11) 2 779 184	(21) 14159536.3	(11) 2 778 393
(21) 14159335.0	(11) 2 779 047	(21) 14159433.3	(11) 2 778 949	(21) 14159537.1	(11) 2 779 077
(21) 14159336.8	(11) 2 779 622	(21) 14159434.1	(11) 2 779 442	(21) 14159538.9	(11) 2 777 847
(21) 14159340.0	(11) 2 778 620	(21) 14159437.4	(11) 2 779 479	(21) 14159539.7	(11) 2 779 002
(21) 14159342.6	(11) 2 778 450	(21) 14159441.6	(11) 2 778 975	(21) 14159540.5	(11) 2 779 126
(21) 14159344.2	(11) 2 778 895	(21) 14159442.4	(11) 2 777 381	(21) 14159541.3	(11) 2 777 638
(21) 14159345.9	(11) 2 778 601	(21) 14159443.2	(11) 2 778 280	(21) 14159543.9	(11) 2 779 482
(21) 14159348.3	(11) 2 779 619	(21) 14159444.0	(11) 2 778 080	(21) 14159544.7	(11) 2 777 826
(21) 14159350.9	(11) 2 778 208	(21) 14159445.7	(11) 2 779 512	(21) 14159545.4	(11) 2 778 047
(21) 14159354.1	(11) 2 779 570	(21) 14159446.5	(11) 2 779 185	(21) 14159548.8	(11) 2 778 633
(21) 14159355.8	(11) 2 778 524	(21) 14159450.7	(11) 2 778 351	(21) 14159550.4	(11) 2 777 743
(21) 14159357.4	(11) 2 777 377	(21) 14159452.3	(11) 2 777 570	(21) 14159551.2	(11) 2 779 630
(21) 14159360.8	(11) 2 777 813	(21) 14159454.9	(11) 2 777 613	(21) 14159552.0	(11) 2 779 079
(21) 14159365.7	(11) 2 777 631	(21) 14159455.6	(11) 2 777 733	(21) 14159553.8	(11) 2 778 212
(21) 14159369.9	(11) 2 778 196	(21) 14159457.2	(11) 2 779 348	(21) 14159555.3	(11) 2 778 320
(21) 14159371.5	(11) 2 778 626	(21) 14159460.6	(11) 2 778 652	(21) 14159556.1	(11) 2 779 057
(21) 14159372.3	(11) 2 779 571	(21) 14159461.4	(11) 2 778 976	(21) 14159557.9	(11) 2 777 943
(21) 14159374.9	(11) 2 779 572	(21) 14159462.2	(11) 2 778 172	(21) 14159559.5	(11) 2 777 825
(21) 14159378.0	(11) 2 777 617	(21) 14159463.0	(11) 2 777 599	(21) 14159562.9	(11) 2 777 762
(21) 14159380.6	(11) 2 778 114	(21) 14159464.8	(11) 2 778 977	(21) 14159563.7	(11) 2 779 573
(21) 14159381.4	(11) 2 779 386	(21) 14159469.7	(11) 2 779 665	(21) 14159564.5	(11) 2 779 538
(21) 14159382.2	(11) 2 777 753	(21) 14159477.0	(11) 2 778 495	(21) 14159567.8	(11) 2 779 375
(21) 14159383.0	(11) 2 779 451	(21) 14159479.6	(11) 2 778 867	(21) 14159569.4	(11) 2 778 243
(21) 14159385.5	(11) 2 779 606	(21) 14159485.3	(11) 2 779 629	(21) 14159571.0	(11) 2 778 587
(21) 14159388.9	(11) 2 778 973	(21) 14159487.9	(11) 2 779 394	(21) 14159573.6	(11) 2 777 772
(21) 14159389.7	(11) 2 777 665	(21) 14159490.3	(11) 2 778 108	(21) 14159574.4	(11) 2 777 773
(21) 14159394.7	(11) 2 777 517	(21) 14159500.9	(11) 2 778 978	(21) 14159575.1	(11) 2 779 574
(21) 14159395.4	(11) 2 777 725	(21) 14159501.7	(11) 2 777 624	(21) 14159577.7	(11) 2 777 558
(21) 14159397.0	(11) 2 778 203	(21) 14159502.5	(11) 2 778 979	(21) 14159578.5	(11) 2 778 888
(21) 14159398.8	(11) 2 777 408	(21) 14159505.8	(11) 2 778 884	(21) 14159579.3	(11) 2 777 767
(21) 14159399.6	(11) 2 777 554	(21) 14159509.0	(11) 2 777 621	(21) 14159580.1	(11) 2 778 750
(21) 14159403.6	(11) 2 778 342	(21) 14159510.8	(11) 2 777 625	(21) 14159582.7	(11) 2 779 166
(21) 14159404.4	(11) 2 779 352	(21) 14159513.2	(11) 2 777 636	(21) 14159586.8	(11) 2 778 984
(21) 14159405.1	(11) 2 779 048	(21) 14159514.0	(11) 2 779 319	(21) 14159588.4	(11) 2 777 387
(21) 14159406.9	(11) 2 779 075	(21) 14159516.5	(11) 2 778 980	(21) 14159589.2	(11) 2 777 744
(21) 14159407.7	(11) 2 779 011	(21) 14159517.3	(11) 2 778 113	(21) 14159591.8	(11) 2 778 889
(21) 14159408.5	(11) 2 779 421	(21) 14159518.1	(11) 2 777 637	(21) 14159592.6	(11) 2 778 985
(21) 14159409.3	(11) 2 779 076	(21) 14159519.9	(11) 2 779 661	(21) 14159593.4	(11) 2 778 939
(21) 14159410.1	(11) 2 779 399	(21) 14159521.5	(11) 2 778 981	(21) 14159594.2	(11) 2 778 401
(21) 14159413.5	(11) 2 779 056	(21) 14159522.3	(11) 2 779 582	(21) 14159595.9	(11) 2 778 931
(21) 14159414.3	(11) 2 777 518	(21) 14159524.9	(11) 2 779 657	(21) 14159596.7	(11) 2 778 944
(21) 14159416.8	(11) 2 777 562	(21) 14159525.6	(11) 2 779 537	(21) 14159597.5	(11) 2 779 551
(21) 14159417.6	(11) 2 777 927	(21) 14159526.4	(11) 2 778 982	(21) 14159598.3	(11) 2 778 372
(21) 14159418.4	(11) 2 778 974	(21) 14159527.2	(11) 2 777 575	(21) 14159599.1	(11) 2 778 350
(21) 14159419.2	(11) 2 777 800	(21) 14159530.6	(11) 2 779 513	(21) 14159601.5	(11) 2 779 590
(21) 14159420.0	(11) 2 777 726	(21) 14159531.4	(11) 2 777 670	(21) 14159602.3	(11) 2 778 751
(21) 14159422.6	(11) 2 778 078	(21) 14159532.2	(11) 2 779 264	(21) 14159603.1	(11) 2 778 851
(21) 14159424.2	(11) 2 779 667	(21) 14159533.0	(11) 2 779 369	(21) 14159604.9	(11) 2 779 514
(21) 14159430.9	(11) 2 779 183	(21) 14159535.5	(11) 2 778 983	(21) 14159606.4	(11) 2 779 750

(21) 14159607.2	(11) 2 778 165	(21) 14159674.2	(11) 2 779 148	(21) 14159770.8	(11) 2 777 677
(21) 14159609.8	(11) 2 779 245	(21) 14159675.9	(11) 2 779 088	(21) 14159772.4	(11) 2 778 898
(21) 14159610.6	(11) 2 779 246	(21) 14159676.7	(11) 2 779 674	(21) 14159775.7	(11) 2 779 153
(21) 14159611.4	(11) 2 777 768	(21) 14159678.3	(11) 2 778 780	(21) 14159776.5	(11) 2 778 470
(21) 14159613.0	(11) 2 779 662	(21) 14159681.7	(11) 2 778 916	(21) 14159777.3	(11) 2 779 683
(21) 14159615.5	(11) 2 779 125	(21) 14159683.3	(11) 2 779 687	(21) 14159778.1	(11) 2 778 755
(21) 14159616.3	(11) 2 777 493	(21) 14159685.8	(11) 2 779 688	(21) 14159779.9	(11) 2 779 050
(21) 14159617.1	(11) 2 778 287	(21) 14159686.6	(11) 2 779 295	(21) 14159782.3	(11) 2 779 106
(21) 14159618.9	(11) 2 779 086	(21) 14159688.2	(11) 2 779 711	(21) 14159786.4	(11) 2 777 922
(21) 14159619.7	(11) 2 777 632	(21) 14159694.0	(11) 2 779 446	(21) 14159788.0	(11) 2 778 464
(21) 14159620.5	(11) 2 779 591	(21) 14159696.5	(11) 2 779 251	(21) 14159790.6	(11) 2 778 902
(21) 14159622.1	(11) 2 778 813	(21) 14159697.3	(11) 2 779 021	(21) 14159791.4	(11) 2 777 796
(21) 14159623.9	(11) 2 779 009	(21) 14159699.9	(11) 2 779 409	(21) 14159793.0	(11) 2 778 158
(21) 14159624.7	(11) 2 778 238	(21) 14159700.5	(11) 2 778 310	(21) 14159794.8	(11) 2 777 651
(21) 14159625.4	(11) 2 779 197	(21) 14159701.3	(11) 2 777 571	(21) 14159795.5	(11) 2 777 497
(21) 14159626.2	(11) 2 778 383	(21) 14159705.4	(11) 2 779 607	(21) 14159796.3	(11) 2 778 987
(21) 14159627.0	(11) 2 778 485	(21) 14159706.2	(11) 2 779 583	(21) 14159798.9	(11) 2 777 861
(21) 14159628.8	(11) 2 777 589	(21) 14159707.0	(11) 2 779 666	(21) 14159799.7	(11) 2 778 899
(21) 14159629.6	(11) 2 778 986	(21) 14159713.8	(11) 2 778 028	(21) 14159800.3	(11) 2 779 080
(21) 14159631.2	(11) 2 778 303	(21) 14159714.6	(11) 2 777 541	(21) 14159801.1	(11) 2 779 028
(21) 14159632.0	(11) 2 777 465	(21) 14159717.9	(11) 2 779 575	(21) 14159802.9	(11) 2 778 467
(21) 14159633.8	(11) 2 779 176	(21) 14159718.7	(11) 2 777 593	(21) 14159803.7	(11) 2 778 694
(21) 14159637.9	(11) 2 778 865	(21) 14159722.9	(11) 2 778 099	(21) 14159804.5	(11) 2 777 656
(21) 14159638.7	(11) 2 777 488	(21) 14159723.7	(11) 2 777 598	(21) 14159805.2	(11) 2 778 904
(21) 14159639.5	(11) 2 779 638	(21) 14159724.5	(11) 2 778 921	(21) 14159807.8	(11) 2 779 679
(21) 14159642.9	(11) 2 779 598	(21) 14159726.0	(11) 2 778 477	(21) 14159808.6	(11) 2 779 585
(21) 14159643.7	(11) 2 778 288	(21) 14159728.6	(11) 2 777 519	(21) 14159809.4	(11) 2 778 089
(21) 14159645.2	(11) 2 778 654	(21) 14159732.8	(11) 2 778 623	(21) 14159810.2	(11) 2 779 058
(21) 14159646.0	(11) 2 779 218	(21) 14159733.6	(11) 2 777 659	(21) 14159812.8	(11) 2 779 543
(21) 14159647.8	(11) 2 779 716	(21) 14159734.4	(11) 2 777 509	(21) 14159814.4	(11) 2 778 124
(21) 14159648.6	(11) 2 778 655	(21) 14159735.1	(11) 2 779 230	(21) 14159817.7	(11) 2 779 329
(21) 14159649.4	(11) 2 777 702	(21) 14159736.9	(11) 2 778 209	(21) 14159818.5	(11) 2 779 003
(21) 14159652.8	(11) 2 778 656	(21) 14159737.7	(11) 2 777 776	(21) 14159820.1	(11) 2 777 673
(21) 14159653.6	(11) 2 779 505	(21) 14159742.7	(11) 2 777 515	(21) 14159826.8	(11) 2 778 852
(21) 14159655.1	(11) 2 777 992	(21) 14159743.5	(11) 2 778 752	(21) 14159829.2	(11) 2 777 536
(21) 14159656.9	(11) 2 777 513	(21) 14159744.3	(11) 2 778 753	(21) 14159830.0	(11) 2 779 134
(21) 14159657.7	(11) 2 777 819	(21) 14159745.0	(11) 2 778 690	(21) 14159831.8	(11) 2 778 535
(21) 14159658.5	(11) 2 778 610	(21) 14159750.0	(11) 2 779 315	(21) 14159832.6	(11) 2 778 073
(21) 14159659.3	(11) 2 777 546	(21) 14159754.2	(11) 2 779 252	(21) 14159833.4	(11) 2 777 765
(21) 14159661.9	(11) 2 779 049	(21) 14159755.9	(11) 2 778 538	(21) 14159834.2	(11) 2 779 535
(21) 14159663.5	(11) 2 777 502	(21) 14159756.7	(11) 2 778 885	(21) 14159835.9	(11) 2 779 351
(21) 14159664.3	(11) 2 779 094	(21) 14159758.3	(11) 2 778 754	(21) 14159836.7	(11) 2 779 257
(21) 14159666.8	(11) 2 779 360	(21) 14159759.1	(11) 2 778 260	(21) 14159837.5	(11) 2 777 581
(21) 14159667.6	(11) 2 779 610	(21) 14159761.7	(11) 2 778 261	(21) 14159839.1	(11) 2 777 582
(21) 14159668.4	(11) 2 779 558	(21) 14159763.3	(11) 2 777 810	(21) 14159840.9	(11) 2 778 822
(21) 14159669.2	(11) 2 779 277	(21) 14159765.8	(11) 2 778 122	(21) 14159842.5	(11) 2 778 622
(21) 14159670.0	(11) 2 777 460	(21) 14159766.6	(11) 2 779 584	(21) 14159843.3	(11) 2 778 087
(21) 14159671.8	(11) 2 779 133	(21) 14159767.4	(11) 2 778 123	(21) 14159845.8	(11) 2 779 712
(21) 14159672.6	(11) 2 778 712	(21) 14159769.0	(11) 2 777 572	(21) 14159848.2	(11) 2 777 494

(21) 14159849.0	(11) 2 777 820	(21) 14159952.2	(11) 2 778 901	(21) 14160026.2	(11) 2 779 022
(21) 14159854.0	(11) 2 779 691	(21) 14159953.0	(11) 2 779 799	(21) 14160027.0	(11) 2 778 759
(21) 14159855.7	(11) 2 779 692	(21) 14159954.8	(11) 2 779 221	(21) 14160028.8	(11) 2 779 576
(21) 14159856.5	(11) 2 779 312	(21) 14159955.5	(11) 2 777 998	(21) 14160029.6	(11) 2 777 392
(21) 14159858.1	(11) 2 777 669	(21) 14159956.3	(11) 2 778 263	(21) 14160030.4	(11) 2 779 161
(21) 14159861.5	(11) 2 778 014	(21) 14159957.1	(11) 2 779 095	(21) 14160032.0	(11) 2 777 781
(21) 14159863.1	(11) 2 777 537	(21) 14159961.3	(11) 2 779 675	(21) 14160034.6	(11) 2 779 413
(21) 14159864.9	(11) 2 779 599	(21) 14159962.1	(11) 2 779 462	(21) 14160035.3	(11) 2 777 727
(21) 14159865.6	(11) 2 777 821	(21) 14159963.9	(11) 2 779 698	(21) 14160037.9	(11) 2 779 577
(21) 14159867.2	(11) 2 779 061	(21) 14159965.4	(11) 2 779 104	(21) 14160038.7	(11) 2 779 594
(21) 14159869.8	(11) 2 779 410	(21) 14159966.2	(11) 2 778 855	(21) 14160040.3	(11) 2 778 486
(21) 14159873.0	(11) 2 778 708	(21) 14159967.0	(11) 2 779 699	(21) 14160042.9	(11) 2 777 538
(21) 14159877.1	(11) 2 779 304	(21) 14159968.8	(11) 2 777 720	(21) 14160043.7	(11) 2 777 455
(21) 14159878.9	(11) 2 777 920	(21) 14159971.2	(11) 2 778 756	(21) 14160044.5	(11) 2 779 586
(21) 14159879.7	(11) 2 779 807	(21) 14159972.0	(11) 2 778 434	(21) 14160045.2	(11) 2 777 539
(21) 14159880.5	(11) 2 779 652	(21) 14159974.6	(11) 2 778 141	(21) 14160046.0	(11) 2 777 383
(21) 14159882.1	(11) 2 779 544	(21) 14159975.3	(11) 2 779 224	(21) 14160049.4	(11) 2 777 829
(21) 14159884.7	(11) 2 777 717	(21) 14159981.1	(11) 2 779 808	(21) 14160050.2	(11) 2 779 617
(21) 14159886.2	(11) 2 779 247	(21) 14159982.9	(11) 2 779 700	(21) 14160051.0	(11) 2 779 595
(21) 14159887.0	(11) 2 778 727	(21) 14159983.7	(11) 2 778 757	(21) 14160053.6	(11) 2 777 384
(21) 14159888.8	(11) 2 778 142	(21) 14159984.5	(11) 2 778 758	(21) 14160054.4	(11) 2 779 272
(21) 14159889.6	(11) 2 778 728	(21) 14159985.2	(11) 2 778 925	(21) 14160056.9	(11) 2 778 890
(21) 14159891.2	(11) 2 779 365	(21) 14159986.0	(11) 2 778 140	(21) 14160057.7	(11) 2 778 912
(21) 14159894.6	(11) 2 778 886	(21) 14159987.8	(11) 2 777 804	(21) 14160058.5	(11) 2 778 547
(21) 14159896.1	(11) 2 779 677	(21) 14159988.6	(11) 2 778 346	(21) 14160059.3	(11) 2 778 760
(21) 14159899.5	(11) 2 777 853	(21) 14159992.8	(11) 2 778 427	(21) 14160060.1	(11) 2 777 849
(21) 14159901.9	(11) 2 779 231	(21) 14159993.6	(11) 2 777 848	(21) 14160066.8	(11) 2 777 786
(21) 14159902.7	(11) 2 779 115	(21) 14159996.9	(11) 2 778 841	(21) 14160067.6	(11) 2 777 379
(21) 14159903.5	(11) 2 779 214	(21) 14159998.5	(11) 2 778 262	(21) 14160068.4	(11) 2 777 594
(21) 14159906.8	(11) 2 779 801	(21) 14160000.7	(11) 2 779 182	(21) 14160069.2	(11) 2 778 326
(21) 14159907.6	(11) 2 779 212	(21) 14160001.5	(11) 2 777 837	(21) 14160070.0	(11) 2 777 464
(21) 14159912.6	(11) 2 777 510	(21) 14160002.3	(11) 2 779 108	(21) 14160071.8	(11) 2 778 033
(21) 14159914.2	(11) 2 778 479	(21) 14160003.1	(11) 2 778 940	(21) 14160075.9	(11) 2 777 886
(21) 14159916.7	(11) 2 778 214	(21) 14160004.9	(11) 2 777 974	(21) 14160078.3	(11) 2 777 595
(21) 14159918.3	(11) 2 779 103	(21) 14160005.6	(11) 2 779 232	(21) 14160079.1	(11) 2 778 989
(21) 14159924.1	(11) 2 779 307	(21) 14160006.4	(11) 2 778 696	(21) 14160080.9	(11) 2 777 697
(21) 14159927.4	(11) 2 779 359	(21) 14160008.0	(11) 2 778 313	(21) 14160081.7	(11) 2 779 190
(21) 14159928.2	(11) 2 779 110	(21) 14160009.8	(11) 2 777 891	(21) 14160082.5	(11) 2 779 578
(21) 14159929.0	(11) 2 779 336	(21) 14160010.6	(11) 2 777 722	(21) 14160086.6	(11) 2 778 066
(21) 14159930.8	(11) 2 779 802	(21) 14160011.4	(11) 2 777 520	(21) 14160087.4	(11) 2 778 327
(21) 14159931.6	(11) 2 778 853	(21) 14160013.0	(11) 2 779 116	(21) 14160088.2	(11) 2 779 078
(21) 14159936.5	(11) 2 779 131	(21) 14160014.8	(11) 2 779 809	(21) 14160092.4	(11) 2 779 141
(21) 14159939.9	(11) 2 778 745	(21) 14160015.5	(11) 2 778 074	(21) 14160093.2	(11) 2 777 596
(21) 14159941.5	(11) 2 778 988	(21) 14160016.3	(11) 2 779 592	(21) 14160094.0	(11) 2 777 851
(21) 14159943.1	(11) 2 778 854	(21) 14160017.1	(11) 2 779 559	(21) 14160097.3	(11) 2 778 787
(21) 14159945.6	(11) 2 777 573	(21) 14160018.9	(11) 2 778 722	(21) 14160098.1	(11) 2 779 142
(21) 14159948.0	(11) 2 777 996	(21) 14160022.1	(11) 2 777 521	(21) 14160099.9	(11) 2 778 725
(21) 14159949.8	(11) 2 777 839	(21) 14160024.7	(11) 2 779 593	(21) 14160102.1	(11) 2 778 749
(21) 14159950.6	(11) 2 778 924	(21) 14160025.4	(11) 2 779 105	(21) 14160103.9	(11) 2 779 051

(21) 14160104.7	(11) 2 779 789	(21) 14160220.1	(11) 2 779 006	(21) 14160342.3	(11) 2 779 167
(21) 14160105.4	(11) 2 779 542	(21) 14160221.9	(11) 2 777 696	(21) 14160349.8	(11) 2 778 891
(21) 14160106.2	(11) 2 779 531	(21) 14160222.7	(11) 2 777 590	(21) 14160356.3	(11) 2 777 633
(21) 14160108.8	(11) 2 779 587	(21) 14160223.5	(11) 2 777 591	(21) 14160358.9	(11) 2 778 337
(21) 14160109.6	(11) 2 778 761	(21) 14160227.6	(11) 2 778 806	(21) 14160359.7	(11) 2 779 060
(21) 14160110.4	(11) 2 777 674	(21) 14160228.4	(11) 2 778 803	(21) 14160362.1	(11) 2 778 558
(21) 14160112.0	(11) 2 779 476	(21) 14160229.2	(11) 2 779 391	(21) 14160367.0	(11) 2 778 090
(21) 14160113.8	(11) 2 778 762	(21) 14160231.8	(11) 2 779 405	(21) 14160371.2	(11) 2 779 089
(21) 14160115.3	(11) 2 779 111	(21) 14160234.2	(11) 2 779 623	(21) 14160374.6	(11) 2 778 091
(21) 14160116.1	(11) 2 777 675	(21) 14160235.9	(11) 2 779 631	(21) 14160375.3	(11) 2 778 092
(21) 14160117.9	(11) 2 779 112	(21) 14160236.7	(11) 2 778 600	(21) 14160376.1	(11) 2 777 746
(21) 14160120.3	(11) 2 778 763	(21) 14160239.1	(11) 2 778 627	(21) 14160378.7	(11) 2 778 148
(21) 14160121.1	(11) 2 779 506	(21) 14160240.9	(11) 2 778 628	(21) 14160379.5	(11) 2 779 041
(21) 14160122.9	(11) 2 778 764	(21) 14160251.6	(11) 2 777 592	(21) 14160380.3	(11) 2 779 042
(21) 14160124.5	(11) 2 778 820	(21) 14160253.2	(11) 2 779 007	(21) 14160382.9	(11) 2 777 698
(21) 14160125.2	(11) 2 777 522	(21) 14160259.9	(11) 2 779 467	(21) 14160389.4	(11) 2 777 658
(21) 14160128.6	(11) 2 777 892	(21) 14160269.8	(11) 2 777 597	(21) 14160691.3	(11) 2 778 731
(21) 14160129.4	(11) 2 778 738	(21) 14160272.2	(11) 2 778 271	(21) 14161140.0	(11) 2 778 221
(21) 14160130.2	(11) 2 778 300	(21) 14160274.8	(11) 2 777 928	(21) 14162910.5	(11) 2 777 500
(21) 14160131.0	(11) 2 777 850	(21) 14160278.9	(11) 2 777 564	(21) 14163457.6	(11) 2 779 481
(21) 14160132.8	(11) 2 778 765	(21) 14160279.7	(11) 2 779 383	(21) 14164418.7	(11) 2 779 655
(21) 14160133.6	(11) 2 777 921	(21) 14160280.5	(11) 2 777 446	(21) 14165981.3	(11) 2 777 574
(21) 14160134.4	(11) 2 777 461	(21) 14160282.1	(11) 2 779 384	(21) 14165984.7	(11) 2 778 175
(21) 14160136.9	(11) 2 779 689	(21) 14160283.9	(11) 2 777 448	(21) 14166066.2	(11) 2 779 146
(21) 14160137.7	(11) 2 778 739	(21) 14160284.7	(11) 2 778 011	(21) 14166106.6	(11) 2 777 503
(21) 14160138.5	(11) 2 778 230	(21) 14160287.0	(11) 2 778 585	(21) 14166208.0	(11) 2 779 653
(21) 14160140.1	(11) 2 779 673	(21) 14160297.9	(11) 2 777 729	(21) 14166253.6	(11) 2 779 096
(21) 14160141.9	(11) 2 777 823	(21) 14160299.5	(11) 2 779 373	(21) 14166378.1	(11) 2 777 706
(21) 14160142.7	(11) 2 778 766	(21) 14160300.1	(11) 2 779 517	(21) 14166457.3	(11) 2 778 624
(21) 14160144.3	(11) 2 777 462	(21) 14160302.7	(11) 2 779 366	(21) 14166490.4	(11) 2 778 166
(21) 14160146.8	(11) 2 778 111	(21) 14160304.3	(11) 2 778 439	(21) 14166504.2	(11) 2 777 710
(21) 14160147.6	(11) 2 778 767	(21) 14160306.8	(11) 2 777 763	(21) 14166519.0	(11) 2 778 034
(21) 14160148.4	(11) 2 778 856	(21) 14160309.2	(11) 2 779 624	(21) 14166678.4	(11) 2 777 547
(21) 14160149.2	(11) 2 779 672	(21) 14160313.4	(11) 2 777 779	(21) 14167018.2	(11) 2 778 098
(21) 14160150.0	(11) 2 778 747	(21) 14160314.2	(11) 2 777 898	(21) 14167081.0	(11) 2 778 224
(21) 14160151.8	(11) 2 777 705	(21) 14160315.9	(11) 2 778 496	(21) 14167254.3	(11) 2 777 452
(21) 14160152.6	(11) 2 777 993	(21) 14160317.5	(11) 2 777 385	(21) 14167544.7	(11) 2 778 192
(21) 14160153.4	(11) 2 778 254	(21) 14160318.3	(11) 2 777 760	(21) 14167677.5	(11) 2 777 473
(21) 14160154.2	(11) 2 777 540	(21) 14160321.7	(11) 2 779 390	(21) 14167711.2	(11) 2 779 526
(21) 14160155.9	(11) 2 777 440	(21) 14160322.5	(11) 2 779 052	(21) 14167728.6	(11) 2 777 728
(21) 14160156.7	(11) 2 777 463	(21) 14160323.3	(11) 2 779 059	(21) 14167899.5	(11) 2 779 008
(21) 14160159.1	(11) 2 779 032	(21) 14160324.1	(11) 2 778 807	(21) 14167958.9	(11) 2 777 704
(21) 14160160.9	(11) 2 779 034	(21) 14160333.2	(11) 2 779 194	(21) 14168160.1	(11) 2 777 734
(21) 14160162.5	(11) 2 779 145	(21) 14160334.0	(11) 2 778 947	(21) 14168194.0	(11) 2 778 237
(21) 14160212.8	(11) 2 777 514	(21) 14160335.7	(11) 2 778 945	(21) 14168629.5	(11) 2 778 729
(21) 14160214.4	(11) 2 778 666	(21) 14160336.5	(11) 2 777 559	(21) 14168631.1	(11) 2 777 975
(21) 14160216.9	(11) 2 778 315	(21) 14160338.1	(11) 2 778 887	(21) 14168905.9	(11) 2 779 478
(21) 14160217.7	(11) 2 779 004	(21) 14160340.7	(11) 2 779 170	(21) 14169040.4	(11) 2 777 792
(21) 14160219.3	(11) 2 779 005	(21) 14160341.5	(11) 2 777 489	(21) 14169351.5	(11) 2 778 638

(21) 14169837.3	(11) 2 777 923	(21) 14275065.2	(11) 2 777 653	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14170095.5	(11) 2 777 913	(21) 14275066.0	(11) 2 778 308	
(21) 14170258.9	(11) 2 779 764	(21) 14275068.6	(11) 2 778 922	(11) 1 829 998 (51) D05B 87/02
(21) 14170600.2	(11) 2 779 322	(21) 14275069.4	(11) 2 777 654	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14170726.5	(11) 2 779 316	(21) 14275070.2	(11) 2 778 417	
(21) 14170774.5	(11) 2 778 685	(21) 14275071.0	(11) 2 777 645	(11) 1 832 735 (51) F02D 41/14
(21) 14170784.4	(11) 2 778 493	(21) 14290062.0	(11) 2 778 112	(84) DE FR GB
(21) 14170875.0	(11) 2 779 328	(21) 14354005.2	(11) 2 779 223	(11) 1 843 483 (51) H04W 52/04
(21) 14170994.9	(11) 2 779 207	(21) 14382084.3	(11) 2 777 788	(84) DE FR GB IT SE
(21) 14171112.7	(11) 2 777 793	(21) 14386005.4	(11) 2 778 549	(11) 1 847 220 (51) A61B 6/00
(21) 14171215.8	(11) 2 778 680	(21) 14386006.2	(11) 2 778 093	(84) DE FR GB
(21) 14171255.4	(11) 2 778 774	(21) 14397507.6	(11) 2 777 434	(11) 1 867 948 (51) G01B 11/02
(21) 14171290.1	(11) 2 779 026	(21) 14400019.7	(11) 2 778 646	(84) DE FR GB
(21) 14171373.5	(11) 2 779 656	(21) 14401019.6	(11) 2 777 471	(11) 1 882 532 (51) B08B 9/46
(21) 14171508.6	(11) 2 778 808	(21) 14401020.4	(11) 2 777 474	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14171617.5	(11) 2 777 769	(21) 14401032.9	(11) 2 777 375	
(21) 14171671.2	(11) 2 777 666	(21) 14405020.0	(11) 2 777 794	(11) 1 890 070 (51) F16L 47/00
(21) 14171674.6	(11) 2 777 777	(21) 14425026.3	(11) 2 777 504	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14171692.8	(11) 2 778 242	(21) 14447002.8	(11) 2 777 967	
(21) 14171733.0	(11) 2 777 398	(21) 14460014.5	(11) 2 779 177	(11) 1 898 428 (51) G12B 21/20
(21) 14171744.7	(11) 2 778 723	(21) 14701227.2	(11) 2 776 883*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14171776.9	(11) 2 779 507	(87) WO 2014/044926		
(21) 14171783.5	(11) 2 779 690	(21) 14711438.3	(11) 2 779 296	(11) 1 898 530 (51) H04B 1/18
(21) 14171850.2	(11) 2 778 157	(87) WO 2014/107061		(84) DE FI FR GB SE
(21) 14171851.0	(11) 2 779 515	(21) 14722075.0	(11) 2 779 281	
(21) 14171857.7	(11) 2 778 156	(87) WO 2014/107057		
(21) 14171864.3	(11) 2 778 635			
(21) 14171879.1	(11) 2 779 516	I.5		
(21) 14171906.2	(11) 2 777 918	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 908 946 (51) F02D 31/00
(21) 14171969.0	(11) 2 779 714	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(84) DE GB
(21) 14172029.2	(11) 2 778 234	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 1 936 605 (51) F02M 35/12
(21) 14172060.7	(11) 2 777 901			(84) DE FR GB IT
(21) 14172253.8	(11) 2 778 487			(11) 1 944 851 (51) H02J 7/02
(21) 14172330.4	(11) 2 777 693			(84) DE FR GB
(21) 14250042.0	(11) 2 777 667			(11) 1 953 831 (51) H01L 31/075
(21) 14250043.8	(11) 2 777 668			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14250044.6	(11) 2 779 063			
(21) 14250072.7	(11) 2 778 118	(11) 1 701 087 (51) F21V 7/00		(11) 1 953 837 (51) H01L 33/00
(21) 14275022.3	(11) 2 777 605	(84) AT BE BG CH CY LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14275023.1	(11) 2 777 606	(11) 1 777 792 (51) H02P 25/14		
(21) 14275035.5	(11) 2 778 419	(84) DE GB		
(21) 14275036.3	(11) 2 777 618	(11) 1 798 500 (51) F25C 1/04		(11) 1 956 800 (51) H04L 29/08
(21) 14275040.5	(11) 2 777 607	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14275047.0	(11) 2 777 608	(11) 1 804 370 (51) H02P 6/06		
(21) 14275052.0	(11) 2 777 609	(84) DE FR GB		
(21) 14275054.6	(11) 2 777 610	(11) 1 811 686 (51) H04B 7/005		(11) 1 977 905 (51) B42B 4/00
(21) 14275056.1	(11) 2 777 652	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14275059.5	(11) 2 778 416	(11) 1 816 401 (51) F23R 3/50		
(21) 14275063.7	(11) 2 777 611	• B1 veröffentlicht am 03.09.2014 • B1 published on 03.09.2014 • B1 publié le 03.09.2014		(11) 1 978 638 (51) H03H 11/52
				(84) DE FR GB

(11) 1 988 352	(51) F28D 7/08	(11) 2 085 940	(51) G08C 17/02	(11) 2 146 088	06.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(11) 2 168 912	05.05.2014
(11) 1 988 353	(51) F28F 9/00	(11) 2 099 103	(51) H01R 43/042	(11) 2 200 375	12.08.2014
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 202 398	12.08.2014
(11) 1 990 609	(51) G01C 21/20	(11) 2 101 128	(51) F25C 1/08	(11) 2 204 503	12.08.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 208 624	07.08.2014
(11) 1 994 869	(51) A47L 9/06	(11) 2 144 142	(51) G06F 3/01	(11) 2 211 598	12.08.2014
(84) DE FR GB		(84) DE GB IT NL		(11) 2 216 617	12.08.2014
(11) 2 015 090	(51) G01R 31/36			(11) 2 216 619	09.08.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 224 075	09.08.2014
(11) 2 015 091	(51) G01R 31/36			(11) 2 226 438	05.08.2014
(84) DE GB				(11) 2 239 214	12.08.2014
(11) 2 017 233	(51) C03B 5/235			(11) 2 251 603	12.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 275 787	07.08.2014
(11) 2 030 600	(51) A61F 13/62			(11) 2 286 745	11.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 290 197	12.08.2014
(11) 2 034 323	(51) G01R 31/26			(11) 2 295 919	09.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 299 493	11.08.2014
(11) 2 036 833	(51) B65D 83/20			(11) 2 306 023	12.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ LI				(11) 2 320 071	12.08.2014
(11) 2 039 873	(51) E06B 9/76			(11) 2 320 524	07.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 325 589	08.08.2014
(11) 2 048 318	(51) E06B 7/02			(11) 2 325 589	08.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 333 416	12.08.2014
(11) 2 048 778	(51) H03K 7/08			(11) 2 355 154	11.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 381 026	07.08.2014
(11) 2 055 325	(51) A61L 27/36			(11) 2 390 176	12.08.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				(11) 2 390 177	06.08.2014
(11) 2 056 643	(51) H04W 52/42			(11) 2 392 998	11.08.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 397 756	06.08.2014
(11) 2 060 683	(51) E03D 5/00			(11) 2 410 229	12.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 420 603	06.08.2014
(11) 2 083 247	(51) G01C 21/32			(11) 2 422 956	06.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 426 390	11.08.2014
				(11) 2 431 153	12.08.2014
				(11) 2 434 554	12.08.2014
				(11) 2 442 277	06.08.2014
				(11) 2 448 019	12.08.2014
				(11) 2 449 937	11.08.2014
				(11) 2 450 520	11.08.2014
				(11) 2 450 904	08.08.2014
				(11) 2 458 593	08.08.2014
				(11) 2 466 557	12.08.2014
				(11) 2 482 021	06.08.2014
				(11) 2 495 068	07.08.2014
				(11) 2 497 694	12.08.2014
				(11) 2 502 682	06.08.2014
				(11) 2 506 300	12.08.2014
				(11) 2 506 700	12.08.2014
				(11) 2 511 148	06.08.2014
				(11) 2 512 059	08.08.2014
				(11) 2 512 080	11.08.2014
				(11) 2 512 086	08.08.2014

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 515 455	12.08.2014	(11) 2 650 360	12.08.2014	(11) 2 693 280	04.08.2014
(11) 2 515 493	11.08.2014	(11) 2 650 366	08.08.2014	(11) 2 693 382	07.08.2014
(11) 2 522 575	07.08.2014	(11) 2 653 388	01.08.2014	(11) 2 693 425	04.08.2014
(11) 2 522 686	11.08.2014	(11) 2 653 882	26.07.2014	(11) 2 693 754	05.08.2014
(11) 2 523 499	05.08.2014	(11) 2 654 173	12.08.2014	(11) 2 693 811	05.08.2014
(11) 2 527 884	05.08.2014	(11) 2 656 797	12.08.2014	(11) 2 694 030	26.06.2014
(11) 2 529 843	12.08.2014	(11) 2 657 256	08.08.2014	(11) 2 695 507	12.08.2014
(11) 2 535 014	08.08.2014	(11) 2 657 781	12.08.2014	(11) 2 695 510	12.08.2014
(11) 2 535 015	08.08.2014	(11) 2 659 893	12.08.2014	(11) 2 695 511	12.08.2014
(11) 2 540 921	08.08.2014	(11) 2 659 899	11.08.2014	(11) 2 695 512	12.08.2014
(11) 2 541 411	12.08.2014	(11) 2 659 913	12.08.2014	(11) 2 695 517	11.08.2014
(11) 2 541 772	07.08.2014	(11) 2 660 023	12.08.2014	(11) 2 695 521	12.08.2014
(11) 2 541 865	12.08.2014	(11) 2 660 103	12.08.2014	(11) 2 695 541	12.08.2014
(11) 2 544 421	08.08.2014	(11) 2 662 108	11.08.2014	(11) 2 695 552	11.08.2014
(11) 2 549 369	12.08.2014	(11) 2 664 256	08.08.2014	(11) 2 695 555	12.08.2014
(11) 2 559 957	11.08.2014	(11) 2 664 674	11.08.2014	(11) 2 695 556	12.08.2014
(11) 2 562 483	12.08.2014	(11) 2 664 980	11.08.2014	(11) 2 695 559	12.08.2014
(11) 2 562 594	11.08.2014	(11) 2 667 418	12.08.2014	(11) 2 695 564	06.08.2014
(11) 2 562 915	07.08.2014	(11) 2 669 083	12.08.2014	(11) 2 695 565	12.08.2014
(11) 2 565 111	12.08.2014	(11) 2 669 470	03.06.2014	(11) 2 695 566	12.08.2014
(11) 2 565 449	06.08.2014	(11) 2 671 504	12.08.2014	(11) 2 695 577	07.08.2014
(11) 2 567 886	07.08.2014	(11) 2 671 954	12.08.2014	(11) 2 695 582	08.08.2014
(11) 2 567 887	07.08.2014	(11) 2 672 003	11.08.2014	(11) 2 695 588	11.08.2014
(11) 2 568 680	11.08.2014	(11) 2 672 429	12.08.2014	(11) 2 695 597	12.08.2014
(11) 2 573 300	12.08.2014	(11) 2 674 742	12.08.2014	(11) 2 695 599	12.08.2014
(11) 2 574 081	06.08.2014	(11) 2 676 952	11.08.2014	(11) 2 695 600	08.08.2014
(11) 2 574 278	11.08.2014	(11) 2 679 576	11.08.2014	(11) 2 695 609	12.08.2014
(11) 2 583 253	06.08.2014	(11) 2 679 577	12.08.2014	(11) 2 695 612	12.08.2014
(11) 2 587 419	12.08.2014	(11) 2 679 796	06.08.2014	(11) 2 695 616	12.08.2014
(11) 2 602 308	07.08.2014	(11) 2 679 909	07.08.2014	(11) 2 695 626	12.08.2014
(11) 2 605 334	07.08.2014	(11) 2 680 024	05.08.2014	(11) 2 695 644	06.08.2014
(11) 2 605 737	06.08.2014	(11) 2 680 169	27.12.2013	(11) 2 695 660	12.08.2014
(11) 2 608 332	11.08.2014	(11) 2 682 014	08.08.2014	(11) 2 695 666	12.08.2014
(11) 2 608 333	07.08.2014	(11) 2 682 166	12.08.2014	(11) 2 695 683	12.08.2014
(11) 2 610 160	08.08.2014	(11) 2 682 198	26.06.2014	(11) 2 695 690	12.08.2014
(11) 2 610 707	12.08.2014	(11) 2 682 344	01.07.2014	(11) 2 695 704	05.08.2014
(11) 2 617 846	12.08.2014	(11) 2 682 388	16.07.2014	(11) 2 695 705	12.08.2014
(11) 2 626 641	12.08.2014	(11) 2 682 539	08.07.2014	(11) 2 695 712	08.08.2014
(11) 2 629 511	07.08.2014	(11) 2 682 592	06.08.2014	(11) 2 695 713	08.08.2014
(11) 2 634 731	11.08.2014	(11) 2 682 801	05.08.2014	(11) 2 695 719	06.08.2014
(11) 2 636 937	09.08.2014	(11) 2 682 938	05.08.2014	(11) 2 695 721	12.08.2014
(11) 2 639 688	12.08.2014	(11) 2 684 526	08.08.2014	(11) 2 695 748	12.08.2014
(11) 2 642 315	12.08.2014	(11) 2 684 980	11.08.2014	(11) 2 695 749	12.08.2014
(11) 2 644 126	06.08.2014	(11) 2 687 504	08.08.2014	(11) 2 695 767	12.08.2014
(11) 2 644 204	07.08.2014	(11) 2 692 369	05.08.2014	(11) 2 695 769	12.08.2014
(11) 2 644 362	12.08.2014	(11) 2 692 393	05.08.2014	(11) 2 695 770	12.08.2014
(11) 2 645 265	08.08.2014	(11) 2 692 540	31.07.2014	(11) 2 695 773	12.08.2014
(11) 2 645 494	07.08.2014	(11) 2 692 555	05.08.2014	(11) 2 695 779	12.08.2014
(11) 2 648 035	12.08.2014	(11) 2 692 665	05.08.2014	(11) 2 695 789	12.08.2014
(11) 2 648 048	11.08.2014	(11) 2 693 094	05.08.2014	(11) 2 695 808	12.08.2014
(11) 2 650 279	11.08.2014	(11) 2 693 101	05.08.2014	(11) 2 695 810	11.08.2014
(11) 2 650 354	12.08.2014	(11) 2 693 128	05.08.2014	(11) 2 695 828	12.08.2014

(11) 2 695 831	08.08.2014	(11) 2 696 370	11.08.2014	(11) 2 700 381	08.08.2014
(11) 2 695 833	08.08.2014	(11) 2 696 403	11.08.2014	(11) 2 700 382	08.08.2014
(11) 2 695 858	08.08.2014	(11) 2 696 436	12.08.2014	(11) 2 700 405	12.08.2014
(11) 2 695 901	12.08.2014	(11) 2 696 438	12.08.2014	(11) 2 700 486	11.08.2014
(11) 2 695 918	12.08.2014	(11) 2 696 448	07.08.2014	(11) 2 700 527	11.08.2014
(11) 2 695 920	12.08.2014	(11) 2 696 460	06.08.2014	(11) 2 700 597	08.08.2014
(11) 2 695 926	12.08.2014	(11) 2 696 491	12.08.2014	(11) 2 700 759	05.08.2014
(11) 2 695 936	12.08.2014	(11) 2 696 499	12.08.2014	(11) 2 700 782	07.08.2014
(11) 2 695 946	12.08.2014	(11) 2 696 503	08.08.2014	(11) 2 700 795	11.08.2014
(11) 2 695 951	12.08.2014	(11) 2 696 506	11.08.2014	(11) 2 700 814	12.08.2014
(11) 2 695 966	11.08.2014	(11) 2 696 513	08.08.2014	(11) 2 700 874	06.08.2014
(11) 2 695 983	07.08.2014	(11) 2 696 535	12.08.2014	(11) 2 700 906	05.08.2014
(11) 2 695 985	11.08.2014	(11) 2 696 540	12.08.2014	(11) 2 700 923	11.08.2014
(11) 2 695 989	12.08.2014	(11) 2 696 541	12.08.2014	(11) 2 701 042	07.08.2014
(11) 2 695 999	12.08.2014	(11) 2 696 559	12.08.2014	(11) 2 701 170	12.08.2014
(11) 2 696 003	12.08.2014	(11) 2 696 565	12.08.2014	(11) 2 701 238	07.08.2014
(11) 2 696 009	12.08.2014	(11) 2 696 568	05.08.2014	(11) 2 701 256	07.08.2014
(11) 2 696 034	05.08.2014	(11) 2 696 576	12.08.2014	(11) 2 701 305	06.08.2014
(11) 2 696 044	08.08.2014	(11) 2 696 592	12.08.2014	(11) 2 702 881	05.08.2014
(11) 2 696 051	12.08.2014	(11) 2 696 604	07.08.2014	(11) 2 702 905	06.08.2014
(11) 2 696 062	12.08.2014	(11) 2 696 615	12.08.2014	(11) 2 702 950	05.08.2014
(11) 2 696 071	12.08.2014	(11) 2 696 624	12.08.2014	(11) 2 703 205	06.08.2014
(11) 2 696 074	07.08.2014	(11) 2 696 639	12.08.2014	(11) 2 703 295	11.08.2014
(11) 2 696 079	12.08.2014	(11) 2 696 644	12.08.2014	(11) 2 703 576	05.08.2014
(11) 2 696 089	12.08.2014	(11) 2 696 661	08.08.2014	(11) 2 703 798	12.08.2014
(11) 2 696 095	12.08.2014	(11) 2 698 059	12.08.2014	(11) 2 704 008	06.08.2014
(11) 2 696 118	12.08.2014	(11) 2 698 068	08.08.2014	(11) 2 704 114	07.08.2014
(11) 2 696 145	06.08.2014	(11) 2 698 082	05.08.2014	(11) 2 704 161	06.08.2014
(11) 2 696 150	12.08.2014	(11) 2 698 117	12.08.2014	(11) 2 704 297	06.08.2014
(11) 2 696 156	12.08.2014	(11) 2 698 121	08.08.2014	(11) 2 705 751	12.08.2014
(11) 2 696 159	12.08.2014	(11) 2 698 189	11.08.2014	(11) 2 706 011	07.08.2014
(11) 2 696 175	12.08.2014	(11) 2 698 211	11.08.2014	(11) 2 706 015	11.08.2014
(11) 2 696 180	11.08.2014	(11) 2 698 213	04.08.2014	(11) 2 706 146	07.08.2014
(11) 2 696 187	12.08.2014	(11) 2 698 320	11.08.2014	(11) 2 706 147	11.08.2014
(11) 2 696 196	08.08.2014	(11) 2 698 330	07.08.2014	(11) 2 706 161	07.08.2014
(11) 2 696 226	12.08.2014	(11) 2 698 432	07.08.2014	(11) 2 706 300	08.08.2014
(11) 2 696 231	11.08.2014	(11) 2 698 520	11.08.2014	(11) 2 706 387	11.08.2014
(11) 2 696 234	12.08.2014	(11) 2 698 521	11.08.2014	(11) 2 706 454	11.08.2014
(11) 2 696 237	08.08.2014	(11) 2 698 580	05.08.2014	(11) 2 706 518	08.08.2014
(11) 2 696 244	12.08.2014	(11) 2 698 617	09.08.2014	(11) 2 706 781	12.08.2014
(11) 2 696 252	12.08.2014	(11) 2 698 662	11.08.2014	(11) 2 708 516	06.08.2014
(11) 2 696 259	08.08.2014	(11) 2 698 663	08.08.2014	(11) 2 708 677	08.08.2014
(11) 2 696 299	12.08.2014	(11) 2 698 722	11.08.2014	(11) 2 709 199	05.08.2014
(11) 2 696 308	12.08.2014	(11) 2 698 729	07.08.2014	(11) 2 709 220	11.08.2014
(11) 2 696 313	12.08.2014	(11) 2 698 760	07.08.2014	(11) 2 709 312	11.08.2014
(11) 2 696 315	11.08.2014	(11) 2 698 840	12.08.2014	(11) 2 709 315	07.08.2014
(11) 2 696 318	12.08.2014	(11) 2 698 979	06.08.2014	(11) 2 710 940	08.08.2014
(11) 2 696 319	12.08.2014	(11) 2 699 004	11.08.2014	(11) 2 711 417	07.08.2014
(11) 2 696 325	07.08.2014	(11) 2 699 010	11.08.2014	(11) 2 711 886	07.08.2014
(11) 2 696 330	06.08.2014	(11) 2 700 296	12.08.2014	(11) 2 712 845	08.08.2014
(11) 2 696 360	12.08.2014	(11) 2 700 355	06.08.2014	(11) 2 713 139	08.08.2014
(11) 2 696 369	06.08.2014	(11) 2 700 380	11.08.2014	(11) 2 713 410	07.08.2014

(11) 2 716 216	11.08.2014	(11) 2 775 843	13.05.2014	(11) 2 775 895	13.03.2014
(11) 2 716 335	06.08.2014	(11) 2 775 844	28.05.2014	(11) 2 775 896	05.06.2014
(11) 2 716 418	11.08.2014	(11) 2 775 845	11.06.2014	(11) 2 775 897	05.06.2014
(11) 2 716 560	05.08.2014	(11) 2 775 846	04.06.2014	(11) 2 775 898	05.06.2014
(11) 2 717 005	07.08.2014	(11) 2 775 847	29.05.2014	(11) 2 775 899	04.06.2014
(11) 2 717 517	06.08.2014	(11) 2 775 848	05.06.2014	(11) 2 775 900	02.06.2014
(11) 2 719 368	05.08.2014	(11) 2 775 849	05.06.2014	(11) 2 775 901	06.06.2014
(11) 2 719 770	08.08.2014	(11) 2 775 850	14.05.2014	(11) 2 775 902	02.06.2014
(11) 2 720 057	06.08.2014	(11) 2 775 851	06.05.2014	(11) 2 775 903	31.03.2014
(11) 2 721 934	06.08.2014	(11) 2 775 852	23.05.2014	(11) 2 775 904	13.05.2014
(11) 2 722 055	05.08.2014	(11) 2 775 853	10.06.2014	(11) 2 775 905	05.06.2014
(11) 2 722 651	12.08.2014	(11) 2 775 854	15.05.2014	(11) 2 775 906	11.06.2014
(11) 2 722 732	08.08.2014	(11) 2 775 855	13.06.2014	(11) 2 775 907	09.05.2014
(11) 2 723 048	11.07.2014	(11) 2 775 856	26.05.2014	(11) 2 775 908	16.04.2014
(11) 2 723 133	11.08.2014	(11) 2 775 857	21.05.2014	(11) 2 775 909	28.04.2014
(11) 2 724 817	06.08.2014	(11) 2 775 858	21.03.2014	(11) 2 775 910	11.06.2014
(11) 2 724 891	07.08.2014	(11) 2 775 859	30.04.2014	(11) 2 775 911	10.06.2014
(11) 2 725 051	11.08.2014	(11) 2 775 860	11.06.2014	(11) 2 775 912	04.06.2014
(11) 2 725 166	08.08.2014	(11) 2 775 861	14.05.2014	(11) 2 775 913	12.06.2014
(11) 2 725 722	07.08.2014	(11) 2 775 862	10.06.2014	(11) 2 775 914	09.05.2014
(11) 2 727 451	12.08.2014	(11) 2 775 863	23.05.2014	(11) 2 775 915	13.05.2014
(11) 2 728 575	07.08.2014	(11) 2 775 864	17.02.2014	(11) 2 775 916	06.06.2014
(11) 2 775 813	10.06.2014	(11) 2 775 865	04.06.2014	(11) 2 775 917	03.06.2014
(11) 2 775 814	27.05.2014	(11) 2 775 866	29.05.2014	(11) 2 775 918	24.12.2013
(11) 2 775 815	10.05.2014	(11) 2 775 867	10.04.2014	(11) 2 775 919	13.05.2014
(11) 2 775 816	05.06.2014	(11) 2 775 868	10.04.2014	(11) 2 775 920	08.05.2014
(11) 2 775 817	05.06.2014	(11) 2 775 869	03.06.2014	(11) 2 775 921	08.05.2014
(11) 2 775 818	10.12.2013	(11) 2 775 870	24.03.2014	(11) 2 775 922	26.03.2014
(11) 2 775 819	11.06.2014	(11) 2 775 871	05.06.2014	(11) 2 775 923	06.06.2014
(11) 2 775 820	02.06.2014	(11) 2 775 872	04.06.2014	(11) 2 775 924	11.06.2014
(11) 2 775 821	02.05.2014	(11) 2 775 873	03.06.2014	(11) 2 775 925	11.06.2014
(11) 2 775 822	12.05.2014	(11) 2 775 874	09.06.2014	(11) 2 775 926	23.05.2014
(11) 2 775 823	12.05.2014	(11) 2 775 875	09.06.2014	(11) 2 775 927	06.06.2014
(11) 2 775 824	10.06.2014	(11) 2 775 876	25.04.2014	(11) 2 775 928	04.06.2014
(11) 2 775 825	10.06.2014	(11) 2 775 877	24.04.2014	(11) 2 775 929	04.06.2014
(11) 2 775 826	30.05.2014	(11) 2 775 878	05.06.2014	(11) 2 775 930	05.06.2014
(11) 2 775 827	06.06.2014	(11) 2 775 879	06.06.2014	(11) 2 775 931	16.05.2014
(11) 2 775 828	09.05.2014	(11) 2 775 880	08.05.2014	(11) 2 775 932	22.05.2014
(11) 2 775 829	09.05.2014	(11) 2 775 881	31.03.2014	(11) 2 775 933	02.06.2014
(11) 2 775 830	09.05.2014	(11) 2 775 882	06.06.2014	(11) 2 775 934	30.05.2014
(11) 2 775 831	19.05.2014	(11) 2 775 883	06.06.2014	(11) 2 775 935	02.06.2014
(11) 2 775 832	13.06.2014	(11) 2 775 884	21.05.2014	(11) 2 775 936	02.06.2014
(11) 2 775 833	10.06.2014	(11) 2 775 885	08.05.2014	(11) 2 775 937	05.06.2014
(11) 2 775 834	21.05.2014	(11) 2 775 886	09.05.2014	(11) 2 775 938	09.05.2014
(11) 2 775 835	22.05.2014	(11) 2 775 887	28.04.2014	(11) 2 775 939	08.05.2014
(11) 2 775 836	22.05.2014	(11) 2 775 888	26.05.2014	(11) 2 775 940	16.05.2014
(11) 2 775 837	02.06.2014	(11) 2 775 889	30.04.2014	(11) 2 775 941	03.06.2014
(11) 2 775 838	22.05.2014	(11) 2 775 890	30.04.2014	(11) 2 775 942	29.04.2014
(11) 2 775 839	19.05.2014	(11) 2 775 891	03.06.2014	(11) 2 775 943	28.05.2014
(11) 2 775 840	19.05.2014	(11) 2 775 892	27.03.2014	(11) 2 775 944	04.06.2014
(11) 2 775 841	03.06.2014	(11) 2 775 893	10.06.2014	(11) 2 775 945	11.06.2014
(11) 2 775 842	21.02.2014	(11) 2 775 894	05.05.2014	(11) 2 775 946	27.05.2014

(11) 2 775 947	08.05.2014	(11) 2 775 999	29.05.2014	(11) 2 776 051	28.05.2014
(11) 2 775 948	05.06.2014	(11) 2 776 000	10.02.2014	(11) 2 776 052	30.05.2014
(11) 2 775 949	22.05.2014	(11) 2 776 001	06.02.2014	(11) 2 776 053	23.04.2014
(11) 2 775 950	15.05.2014	(11) 2 776 002	28.04.2014	(11) 2 776 054	05.06.2014
(11) 2 775 951	15.05.2014	(11) 2 776 003	18.04.2014	(11) 2 776 055	25.06.2014
(11) 2 775 952	08.05.2014	(11) 2 776 004	23.04.2014	(11) 2 776 056	10.06.2014
(11) 2 775 953	28.04.2014	(11) 2 776 005	29.05.2014	(11) 2 776 057	03.06.2014
(11) 2 775 954	10.06.2014	(11) 2 776 006	27.03.2014	(11) 2 776 058	11.06.2014
(11) 2 775 955	11.06.2014	(11) 2 776 007	11.06.2014	(11) 2 776 059	20.12.2013
(11) 2 775 956	21.05.2014	(11) 2 776 008	29.04.2014	(11) 2 776 060	05.06.2014
(11) 2 775 957	05.06.2014	(11) 2 776 009	24.04.2014	(11) 2 776 061	05.06.2014
(11) 2 775 958	02.06.2014	(11) 2 776 010	10.06.2014	(11) 2 776 062	11.06.2014
(11) 2 775 959	10.06.2014	(11) 2 776 011	13.06.2014	(11) 2 776 063	11.06.2014
(11) 2 775 960	06.06.2014	(11) 2 776 012	02.05.2014	(11) 2 776 064	05.06.2014
(11) 2 775 961	29.05.2014	(11) 2 776 013	04.06.2014	(11) 2 776 065	06.06.2014
(11) 2 775 962	22.05.2014	(11) 2 776 014	06.06.2014	(11) 2 776 066	06.06.2014
(11) 2 775 963	29.05.2014	(11) 2 776 015	07.03.2014	(11) 2 776 067	14.04.2014
(11) 2 775 964	06.05.2014	(11) 2 776 016	19.05.2014	(11) 2 776 068	13.05.2014
(11) 2 775 965	19.05.2014	(11) 2 776 017	23.05.2014	(11) 2 776 069	10.06.2014
(11) 2 775 966	22.05.2014	(11) 2 776 018	12.06.2014	(11) 2 776 070	09.06.2014
(11) 2 775 967	12.05.2014	(11) 2 776 019	28.05.2014	(11) 2 776 071	07.05.2014
(11) 2 775 968	02.06.2014	(11) 2 776 020	24.03.2014	(11) 2 776 072	06.03.2014
(11) 2 775 969	09.05.2014	(11) 2 776 021	04.06.2014	(11) 2 776 073	27.05.2014
(11) 2 775 970	03.04.2014	(11) 2 776 022	10.06.2014	(11) 2 776 074	05.06.2014
(11) 2 775 971	02.05.2014	(11) 2 776 023	21.05.2014	(11) 2 776 075	08.05.2014
(11) 2 775 972	12.06.2014	(11) 2 776 024	30.05.2014	(11) 2 776 076	10.06.2014
(11) 2 775 973	11.04.2014	(11) 2 776 025	30.05.2014	(11) 2 776 077	31.03.2014
(11) 2 775 974	11.06.2014	(11) 2 776 026	02.06.2014	(11) 2 776 078	09.05.2014
(11) 2 775 975	17.03.2014	(11) 2 776 027	02.06.2014	(11) 2 776 079	10.06.2014
(11) 2 775 976	27.05.2014	(11) 2 776 028	29.05.2014	(11) 2 776 080	02.05.2014
(11) 2 775 977	14.04.2014	(11) 2 776 029	10.06.2014	(11) 2 776 081	05.06.2014
(11) 2 775 978	24.04.2014	(11) 2 776 030	09.06.2014	(11) 2 776 082	07.05.2014
(11) 2 775 979	27.05.2014	(11) 2 776 031	11.06.2014	(11) 2 776 083	23.05.2014
(11) 2 775 980	06.06.2014	(11) 2 776 032	19.05.2014	(11) 2 776 084	11.06.2014
(11) 2 775 981	14.05.2014	(11) 2 776 033	08.05.2014	(11) 2 776 085	08.05.2014
(11) 2 775 982	09.05.2014	(11) 2 776 034	02.06.2014	(11) 2 776 086	06.06.2014
(11) 2 775 983	30.04.2014	(11) 2 776 035	02.06.2014	(11) 2 776 087	28.04.2014
(11) 2 775 984	28.05.2014	(11) 2 776 036	04.06.2014	(11) 2 776 088	11.06.2014
(11) 2 775 985	23.05.2014	(11) 2 776 037	11.06.2014	(11) 2 776 089	02.05.2014
(11) 2 775 986	05.06.2014	(11) 2 776 038	20.05.2014	(11) 2 776 090	24.01.2014
(11) 2 775 987	15.05.2014	(11) 2 776 039	29.04.2014	(11) 2 776 091	10.06.2014
(11) 2 775 988	31.03.2014	(11) 2 776 040	03.06.2014	(11) 2 776 092	10.06.2014
(11) 2 775 989	31.03.2014	(11) 2 776 041	03.06.2014	(11) 2 776 093	10.06.2014
(11) 2 775 990	28.03.2014	(11) 2 776 042	28.03.2014	(11) 2 776 094	22.05.2014
(11) 2 775 991	04.06.2014	(11) 2 776 043	09.06.2014	(11) 2 776 095	28.03.2014
(11) 2 775 992	03.06.2014	(11) 2 776 044	26.05.2014	(11) 2 776 096	02.05.2014
(11) 2 775 993	10.06.2014	(11) 2 776 045	06.05.2014	(11) 2 776 097	06.06.2014
(11) 2 775 994	10.06.2014	(11) 2 776 046	22.05.2014	(11) 2 776 098	03.06.2014
(11) 2 775 995	29.05.2014	(11) 2 776 047	05.06.2014	(11) 2 776 099	11.06.2014
(11) 2 775 996	17.02.2014	(11) 2 776 048	20.12.2013	(11) 2 776 100	10.06.2014
(11) 2 775 997	23.10.2013	(11) 2 776 049	28.05.2014	(11) 2 776 101	05.06.2014
(11) 2 775 998	06.02.2014	(11) 2 776 050	04.06.2014	(11) 2 776 102	30.05.2014

(11) 2 776 103	06.06.2014	(11) 2 776 155	10.06.2014	(11) 2 776 207	05.05.2014
(11) 2 776 104	13.05.2014	(11) 2 776 156	10.06.2014	(11) 2 776 208	09.05.2014
(11) 2 776 105	11.06.2014	(11) 2 776 157	10.06.2014	(11) 2 776 209	11.06.2014
(11) 2 776 106	05.06.2014	(11) 2 776 158	10.06.2014	(11) 2 776 210	05.05.2014
(11) 2 776 107	20.05.2014	(11) 2 776 159	13.06.2014	(11) 2 776 211	10.06.2014
(11) 2 776 108	05.06.2014	(11) 2 776 160	13.06.2014	(11) 2 776 212	10.06.2014
(11) 2 776 109	19.05.2014	(11) 2 776 161	13.06.2014	(11) 2 776 213	10.06.2014
(11) 2 776 110	15.05.2014	(11) 2 776 162	06.06.2014	(11) 2 776 214	04.03.2014
(11) 2 776 111	10.06.2014	(11) 2 776 163	27.05.2014	(11) 2 776 215	28.05.2014
(11) 2 776 112	10.06.2014	(11) 2 776 164	10.06.2014	(11) 2 776 216	06.06.2014
(11) 2 776 113	08.05.2014	(11) 2 776 165	27.05.2014	(11) 2 776 217	15.05.2014
(11) 2 776 114	28.05.2014	(11) 2 776 166	03.06.2014	(11) 2 776 218	13.05.2014
(11) 2 776 115	28.03.2014	(11) 2 776 167	09.06.2014	(11) 2 776 219	30.05.2014
(11) 2 776 116	04.06.2014	(11) 2 776 168	28.05.2014	(11) 2 776 220	05.06.2014
(11) 2 776 117	03.06.2014	(11) 2 776 169	07.05.2014	(11) 2 776 221	06.06.2014
(11) 2 776 118	06.05.2014	(11) 2 776 170	05.06.2014	(11) 2 776 222	11.06.2014
(11) 2 776 119	06.06.2014	(11) 2 776 171	10.06.2014	(11) 2 776 223	04.06.2014
(11) 2 776 120	07.05.2014	(11) 2 776 172	10.06.2014	(11) 2 776 224	06.05.2014
(11) 2 776 121	10.06.2014	(11) 2 776 173	27.05.2014	(11) 2 776 225	09.06.2014
(11) 2 776 122	13.05.2014	(11) 2 776 174	04.06.2014	(11) 2 776 226	10.06.2014
(11) 2 776 123	07.07.2014	(11) 2 776 175	05.06.2014	(11) 2 776 227	10.06.2014
(11) 2 776 124	19.05.2014	(11) 2 776 176	11.06.2014	(11) 2 776 228	13.05.2014
(11) 2 776 125	22.05.2014	(11) 2 776 177	11.06.2014	(11) 2 776 229	07.05.2014
(11) 2 776 126	08.05.2014	(11) 2 776 178	06.06.2014	(11) 2 776 230	28.05.2014
(11) 2 776 127	07.05.2014	(11) 2 776 179	10.06.2014	(11) 2 776 231	04.06.2014
(11) 2 776 128	04.06.2014	(11) 2 776 180	04.04.2014	(11) 2 776 232	30.05.2014
(11) 2 776 129	08.05.2014	(11) 2 776 181	11.06.2014	(11) 2 776 233	07.07.2014
(11) 2 776 130	09.05.2014	(11) 2 776 182	28.04.2014	(11) 2 776 234	29.04.2014
(11) 2 776 131	03.06.2014	(11) 2 776 183	05.05.2014	(11) 2 776 235	09.06.2014
(11) 2 776 132	23.05.2014	(11) 2 776 184	08.04.2014	(11) 2 776 236	04.03.2014
(11) 2 776 133	08.05.2014	(11) 2 776 185	09.05.2014	(11) 2 776 237	09.06.2014
(11) 2 776 134	07.05.2014	(11) 2 776 186	11.06.2014	(11) 2 776 238	12.06.2014
(11) 2 776 135	30.04.2014	(11) 2 776 187	05.06.2014	(11) 2 776 239	06.06.2014
(11) 2 776 136	06.06.2014	(11) 2 776 188	24.04.2014	(11) 2 776 240	07.05.2014
(11) 2 776 137	30.06.2014	(11) 2 776 189	28.04.2014	(11) 2 776 241	20.03.2014
(11) 2 776 138	21.04.2014	(11) 2 776 190	21.05.2014	(11) 2 776 242	22.04.2014
(11) 2 776 139	09.04.2014	(11) 2 776 191	02.05.2014	(11) 2 776 243	10.06.2014
(11) 2 776 140	22.04.2014	(11) 2 776 192	04.04.2014	(11) 2 776 244	16.04.2014
(11) 2 776 141	10.06.2014	(11) 2 776 193	05.05.2014	(11) 2 776 245	22.04.2014
(11) 2 776 142	11.07.2014	(11) 2 776 194	18.11.2013	(11) 2 776 246	04.06.2014
(11) 2 776 143	11.06.2014	(11) 2 776 195	21.07.2014	(11) 2 776 247	10.06.2014
(11) 2 776 144	05.06.2014	(11) 2 776 196	27.05.2014	(11) 2 776 248	05.05.2014
(11) 2 776 145	05.06.2014	(11) 2 776 197	14.05.2014	(11) 2 776 249	22.05.2014
(11) 2 776 146	05.06.2014	(11) 2 776 198	13.05.2014	(11) 2 776 250	02.06.2014
(11) 2 776 147	11.06.2014	(11) 2 776 199	28.05.2014	(11) 2 776 251	29.05.2014
(11) 2 776 148	09.05.2014	(11) 2 776 200	03.06.2014	(11) 2 776 252	25.04.2014
(11) 2 776 149	11.06.2014	(11) 2 776 201	28.05.2014	(11) 2 776 253	11.06.2014
(11) 2 776 150	30.05.2014	(11) 2 776 202	03.06.2014	(11) 2 776 254	29.04.2014
(11) 2 776 151	30.05.2014	(11) 2 776 203	10.06.2014	(11) 2 776 255	08.05.2014
(11) 2 776 152	14.05.2014	(11) 2 776 204	11.06.2014	(11) 2 776 256	02.05.2014
(11) 2 776 153	08.04.2014	(11) 2 776 205	10.06.2014	(11) 2 776 257	12.06.2014
(11) 2 776 154	05.06.2014	(11) 2 776 206	10.06.2014	(11) 2 776 258	27.05.2014

(11) 2 776 259	10.06.2014	(11) 2 776 311	12.05.2014	(11) 2 776 363	30.04.2014
(11) 2 776 260	04.06.2014	(11) 2 776 312	29.04.2014	(11) 2 776 364	16.05.2014
(11) 2 776 261	10.06.2014	(11) 2 776 313	13.05.2014	(11) 2 776 365	11.06.2014
(11) 2 776 262	07.05.2014	(11) 2 776 314	06.05.2014	(11) 2 776 366	10.06.2014
(11) 2 776 263	28.05.2014	(11) 2 776 315	15.05.2014	(11) 2 776 367	10.06.2014
(11) 2 776 264	16.05.2014	(11) 2 776 316	06.06.2014	(11) 2 776 368	09.05.2014
(11) 2 776 265	05.05.2014	(11) 2 776 317	29.05.2014	(11) 2 776 369	11.06.2014
(11) 2 776 266	10.06.2014	(11) 2 776 318	28.05.2014	(11) 2 776 370	24.04.2014
(11) 2 776 267	10.06.2014	(11) 2 776 319	02.06.2014	(11) 2 776 371	16.04.2014
(11) 2 776 268	08.04.2014	(11) 2 776 320	06.05.2014	(11) 2 776 372	23.05.2014
(11) 2 776 269	21.05.2014	(11) 2 776 321	08.05.2014	(11) 2 776 373	05.06.2014
(11) 2 776 270	25.04.2014	(11) 2 776 322	08.05.2014	(11) 2 776 374	10.06.2014
(11) 2 776 271	19.03.2014	(11) 2 776 323	05.06.2014	(11) 2 776 375	10.06.2014
(11) 2 776 272	10.06.2014	(11) 2 776 324	06.06.2014	(11) 2 776 376	13.06.2014
(11) 2 776 273	11.06.2014	(11) 2 776 325	06.06.2014	(11) 2 776 377	28.05.2014
(11) 2 776 274	23.04.2014	(11) 2 776 326	25.03.2014	(11) 2 776 378	10.06.2014
(11) 2 776 275	10.06.2014	(11) 2 776 327	27.03.2014	(11) 2 776 379	10.06.2014
(11) 2 776 276	11.06.2014	(11) 2 776 328	11.06.2014	(11) 2 776 380	16.04.2014
(11) 2 776 277	05.05.2014	(11) 2 776 329	12.05.2014	(11) 2 776 381	30.04.2014
(11) 2 776 278	21.05.2014	(11) 2 776 330	10.06.2014	(11) 2 776 382	17.06.2014
(11) 2 776 279	30.05.2014	(11) 2 776 331	02.06.2014	(11) 2 776 383	04.06.2014
(11) 2 776 280	05.05.2014	(11) 2 776 332	10.06.2014	(11) 2 776 384	13.06.2014
(11) 2 776 281	07.05.2014	(11) 2 776 333	10.06.2014	(11) 2 776 385	10.06.2014
(11) 2 776 282	08.05.2014	(11) 2 776 334	05.05.2014	(11) 2 776 386	09.04.2014
(11) 2 776 283	10.06.2014	(11) 2 776 335	30.05.2014	(11) 2 776 387	03.06.2014
(11) 2 776 284	10.06.2014	(11) 2 776 336	04.06.2014	(11) 2 776 388	04.06.2014
(11) 2 776 285	05.02.2014	(11) 2 776 337	20.05.2014	(11) 2 776 389	23.05.2014
(11) 2 776 286	06.05.2014	(11) 2 776 338	04.04.2014	(11) 2 776 390	14.05.2014
(11) 2 776 287	10.06.2014	(11) 2 776 339	04.04.2014	(11) 2 776 391	02.05.2014
(11) 2 776 288	10.06.2014	(11) 2 776 340	04.04.2014	(11) 2 776 392	11.06.2014
(11) 2 776 289	06.06.2014	(11) 2 776 341	10.06.2014	(11) 2 776 393	05.06.2014
(11) 2 776 290	11.06.2014	(11) 2 776 342	05.05.2014	(11) 2 776 394	19.05.2014
(11) 2 776 291	30.04.2014	(11) 2 776 343	10.06.2014	(11) 2 776 395	28.05.2014
(11) 2 776 292	30.04.2014	(11) 2 776 344	04.06.2014	(11) 2 776 396	20.05.2014
(11) 2 776 293	10.06.2014	(11) 2 776 345	07.05.2014	(11) 2 776 397	28.05.2014
(11) 2 776 294	10.06.2014	(11) 2 776 346	30.04.2014	(11) 2 776 398	10.06.2014
(11) 2 776 295	08.05.2014	(11) 2 776 347	05.06.2014	(11) 2 776 399	10.06.2014
(11) 2 776 296	06.02.2014	(11) 2 776 348	06.06.2014	(11) 2 776 400	10.06.2014
(11) 2 776 297	14.05.2014	(11) 2 776 349	22.05.2014	(11) 2 776 401	10.06.2014
(11) 2 776 298	10.06.2014	(11) 2 776 350	31.03.2014	(11) 2 776 402	01.05.2014
(11) 2 776 299	04.04.2014	(11) 2 776 351	15.05.2014	(11) 2 776 403	03.06.2014
(11) 2 776 300	31.07.2014	(11) 2 776 352	10.06.2014	(11) 2 776 404	16.05.2014
(11) 2 776 301	24.01.2014	(11) 2 776 353	11.06.2014	(11) 2 776 405	11.06.2014
(11) 2 776 302	23.05.2014	(11) 2 776 354	21.05.2014	(11) 2 776 406	09.05.2014
(11) 2 776 303	15.05.2014	(11) 2 776 355	06.05.2014	(11) 2 776 407	05.06.2014
(11) 2 776 304	11.06.2014	(11) 2 776 356	02.05.2014	(11) 2 776 408	28.05.2014
(11) 2 776 305	07.05.2014	(11) 2 776 357	24.04.2014	(11) 2 776 409	21.05.2014
(11) 2 776 306	07.06.2014	(11) 2 776 358	06.06.2014	(11) 2 776 410	28.05.2014
(11) 2 776 307	02.05.2014	(11) 2 776 359	05.05.2014	(11) 2 776 411	06.06.2014
(11) 2 776 308	23.04.2014	(11) 2 776 360	10.06.2014	(11) 2 776 412	10.06.2014
(11) 2 776 309	13.05.2014	(11) 2 776 361	02.05.2014	(11) 2 776 413	10.06.2014
(11) 2 776 310	13.05.2014	(11) 2 776 362	21.04.2014	(11) 2 776 414	28.03.2014

(11) 2 776 415	14.05.2014	(11) 2 776 467	10.06.2014	(11) 2 776 519	03.06.2014
(11) 2 776 416	10.06.2014	(11) 2 776 468	01.05.2014	(11) 2 776 520	31.03.2014
(11) 2 776 417	04.06.2014	(11) 2 776 469	11.06.2014	(11) 2 776 521	25.03.2014
(11) 2 776 418	06.06.2014	(11) 2 776 470	11.06.2014	(11) 2 776 522	25.03.2014
(11) 2 776 419	14.05.2014	(11) 2 776 471	10.07.2014	(11) 2 776 523	14.05.2014
(11) 2 776 420	13.05.2014	(11) 2 776 472	09.04.2014	(11) 2 776 524	24.04.2014
(11) 2 776 421	13.05.2014	(11) 2 776 473	10.06.2014	(11) 2 776 525	22.05.2014
(11) 2 776 422	13.05.2014	(11) 2 776 474	10.06.2014	(11) 2 776 526	10.06.2014
(11) 2 776 423	09.06.2014	(11) 2 776 475	10.04.2014	(11) 2 776 527	13.05.2014
(11) 2 776 424	10.06.2014	(11) 2 776 476	28.04.2014	(11) 2 776 528	04.06.2014
(11) 2 776 425	31.03.2014	(11) 2 776 477	11.06.2014	(11) 2 776 529	11.06.2014
(11) 2 776 426	08.05.2014	(11) 2 776 478	11.06.2014	(11) 2 776 530	11.04.2014
(11) 2 776 427	22.05.2014	(11) 2 776 479	11.06.2014	(11) 2 776 531	10.06.2014
(11) 2 776 428	10.06.2014	(11) 2 776 480	11.06.2014	(11) 2 776 532	10.06.2014
(11) 2 776 429	13.05.2014	(11) 2 776 481	31.03.2014	(11) 2 776 533	02.07.2014
(11) 2 776 430	10.06.2014	(11) 2 776 482	23.05.2014	(11) 2 776 534	10.06.2014
(11) 2 776 431	10.06.2014	(11) 2 776 483	10.06.2014	(11) 2 776 535	21.05.2014
(11) 2 776 432	23.05.2014	(11) 2 776 484	10.06.2014	(11) 2 776 536	04.06.2014
(11) 2 776 433	27.06.2014	(11) 2 776 485	10.06.2014	(11) 2 776 537	05.06.2014
(11) 2 776 434	15.05.2014	(11) 2 776 486	10.06.2014	(11) 2 776 538	08.05.2014
(11) 2 776 435	28.05.2014	(11) 2 776 487	10.06.2014	(11) 2 776 539	16.05.2014
(11) 2 776 436	28.05.2014	(11) 2 776 488	10.06.2014	(11) 2 776 540	16.05.2014
(11) 2 776 437	16.05.2014	(11) 2 776 489	10.06.2014	(11) 2 776 541	08.05.2014
(11) 2 776 438	22.05.2014	(11) 2 776 490	10.06.2014	(11) 2 776 542	06.05.2014
(11) 2 776 439	10.06.2014	(11) 2 776 491	11.06.2014	(11) 2 776 543	24.03.2014
(11) 2 776 440	10.06.2014	(11) 2 776 492	11.06.2014	(11) 2 776 544	23.04.2014
(11) 2 776 441	06.06.2014	(11) 2 776 493	28.05.2014	(11) 2 776 545	06.05.2014
(11) 2 776 442	10.06.2014	(11) 2 776 494	27.03.2014	(11) 2 776 546	29.04.2014
(11) 2 776 443	10.06.2014	(11) 2 776 495	23.05.2014	(11) 2 776 547	29.04.2014
(11) 2 776 444	05.06.2014	(11) 2 776 496	10.06.2014	(11) 2 776 548	24.04.2014
(11) 2 776 445	10.06.2014	(11) 2 776 497	10.06.2014	(11) 2 776 549	11.06.2014
(11) 2 776 446	29.05.2014	(11) 2 776 498	06.05.2014	(11) 2 776 550	13.05.2014
(11) 2 776 447	10.06.2014	(11) 2 776 499	11.06.2014	(11) 2 776 551	11.06.2014
(11) 2 776 448	10.06.2014	(11) 2 776 500	17.04.2014	(11) 2 776 552	06.06.2014
(11) 2 776 449	05.06.2014	(11) 2 776 501	17.04.2014	(11) 2 776 553	08.05.2014
(11) 2 776 450	19.05.2014	(11) 2 776 502	14.04.2014	(11) 2 776 554	06.06.2014
(11) 2 776 451	11.06.2014	(11) 2 776 503	29.03.2014	(11) 2 776 555	05.06.2014
(11) 2 776 452	16.05.2014	(11) 2 776 504	23.05.2014	(11) 2 776 556	21.05.2014
(11) 2 776 453	16.05.2014	(11) 2 776 505	28.03.2014	(11) 2 776 557	09.06.2014
(11) 2 776 454	06.06.2014	(11) 2 776 506	17.04.2014	(11) 2 776 558	13.05.2014
(11) 2 776 455	23.05.2014	(11) 2 776 507	22.05.2014	(11) 2 776 559	09.06.2014
(11) 2 776 456	06.06.2014	(11) 2 776 508	18.04.2014	(11) 2 776 560	03.06.2014
(11) 2 776 457	06.06.2014	(11) 2 776 509	01.05.2014	(11) 2 776 561	11.06.2014
(11) 2 776 458	21.05.2014	(11) 2 776 510	14.04.2014	(11) 2 776 562	09.06.2014
(11) 2 776 459	10.06.2014	(11) 2 776 511	06.06.2014	(11) 2 776 563	20.05.2014
(11) 2 776 460	05.06.2014	(11) 2 776 512	05.05.2014	(11) 2 776 564	09.06.2014
(11) 2 776 461	10.06.2014	(11) 2 776 513	05.05.2014	(11) 2 776 565	02.06.2014
(11) 2 776 462	10.06.2014	(11) 2 776 514	05.05.2014	(11) 2 776 566	07.05.2014
(11) 2 776 463	10.06.2014	(11) 2 776 515	16.05.2014	(11) 2 776 567	09.06.2014
(11) 2 776 464	09.06.2014	(11) 2 776 516	03.06.2014	(11) 2 776 568	22.05.2014
(11) 2 776 465	23.05.2014	(11) 2 776 517	28.05.2014	(11) 2 776 569	14.03.2014
(11) 2 776 466	11.06.2014	(11) 2 776 518	10.06.2014	(11) 2 776 570	17.04.2014

(11) 2 776 571	09.05.2014	(11) 2 776 623	14.05.2014	(11) 2 776 675	26.05.2014
(11) 2 776 572	03.06.2014	(11) 2 776 624	06.06.2014	(11) 2 776 676	09.07.2014
(11) 2 776 573	27.05.2014	(11) 2 776 625	31.03.2014	(11) 2 776 677	12.05.2014
(11) 2 776 574	20.05.2014	(11) 2 776 626	06.06.2014	(11) 2 776 678	30.05.2014
(11) 2 776 575	09.06.2014	(11) 2 776 627	21.05.2014	(11) 2 776 679	12.06.2014
(11) 2 776 576	21.04.2014	(11) 2 776 628	28.03.2014	(11) 2 776 680	08.05.2014
(11) 2 776 577	16.05.2014	(11) 2 776 629	01.05.2014	(11) 2 776 681	06.06.2014
(11) 2 776 578	19.05.2014	(11) 2 776 630	06.06.2014	(11) 2 776 682	23.05.2014
(11) 2 776 579	20.05.2014	(11) 2 776 631	04.06.2014	(11) 2 776 683	14.05.2014
(11) 2 776 580	11.06.2014	(11) 2 776 632	15.05.2014	(11) 2 776 684	10.06.2014
(11) 2 776 581	10.06.2014	(11) 2 776 633	08.05.2014	(11) 2 776 685	15.05.2014
(11) 2 776 582	10.06.2014	(11) 2 776 634	09.05.2014	(11) 2 776 686	11.03.2014
(11) 2 776 583	28.05.2014	(11) 2 776 635	10.06.2014	(11) 2 776 687	10.06.2014
(11) 2 776 584	06.06.2014	(11) 2 776 636	03.06.2014	(11) 2 776 688	05.06.2014
(11) 2 776 585	17.04.2014	(11) 2 776 637	10.06.2014	(11) 2 776 689	23.05.2014
(11) 2 776 586	09.06.2014	(11) 2 776 638	20.05.2014	(11) 2 776 690	03.06.2014
(11) 2 776 587	23.05.2014	(11) 2 776 639	07.05.2014	(11) 2 776 691	06.06.2014
(11) 2 776 588	13.06.2014	(11) 2 776 640	30.04.2014	(11) 2 776 692	28.05.2014
(11) 2 776 589	12.06.2014	(11) 2 776 641	10.06.2014	(11) 2 776 693	29.04.2014
(11) 2 776 590	07.06.2014	(11) 2 776 642	03.06.2014	(11) 2 776 694	16.05.2014
(11) 2 776 591	16.05.2014	(11) 2 776 643	15.05.2014	(11) 2 776 695	06.05.2014
(11) 2 776 592	29.04.2014	(11) 2 776 644	11.06.2014	(11) 2 776 696	03.06.2014
(11) 2 776 593	24.04.2014	(11) 2 776 645	03.07.2014	(11) 2 776 697	07.05.2014
(11) 2 776 594	10.06.2014	(11) 2 776 646	27.05.2014	(11) 2 776 698	11.06.2014
(11) 2 776 595	31.03.2014	(11) 2 776 647	05.06.2014	(11) 2 776 699	16.05.2014
(11) 2 776 596	10.03.2014	(11) 2 776 648	05.06.2014	(11) 2 776 700	11.06.2014
(11) 2 776 597	10.06.2014	(11) 2 776 649	11.06.2014	(11) 2 776 701	07.02.2014
(11) 2 776 598	04.06.2014	(11) 2 776 650	03.06.2014	(11) 2 776 702	22.03.2014
(11) 2 776 599	05.05.2014	(11) 2 776 651	08.05.2014	(11) 2 776 703	10.06.2014
(11) 2 776 600	06.05.2014	(11) 2 776 652	23.04.2014	(11) 2 776 704	10.06.2014
(11) 2 776 601	30.05.2014	(11) 2 776 653	09.06.2014	(11) 2 776 705	11.04.2014
(11) 2 776 602	29.05.2014	(11) 2 776 654	29.04.2014	(11) 2 776 706	14.05.2014
(11) 2 776 603	10.06.2014	(11) 2 776 655	05.06.2014	(11) 2 776 707	29.05.2014
(11) 2 776 604	09.05.2014	(11) 2 776 656	02.05.2014	(11) 2 776 708	10.06.2014
(11) 2 776 605	09.05.2014	(11) 2 776 657	01.04.2014	(11) 2 776 709	16.05.2014
(11) 2 776 606	22.05.2014	(11) 2 776 658	15.04.2014	(11) 2 776 710	06.05.2014
(11) 2 776 607	25.04.2014	(11) 2 776 659	27.02.2014	(11) 2 776 711	19.02.2014
(11) 2 776 608	10.06.2014	(11) 2 776 660	06.03.2014	(11) 2 776 712	09.05.2014
(11) 2 776 609	10.06.2014	(11) 2 776 661	06.03.2014	(11) 2 776 713	12.06.2014
(11) 2 776 610	11.06.2014	(11) 2 776 662	09.04.2014	(11) 2 776 714	22.05.2014
(11) 2 776 611	28.04.2014	(11) 2 776 663	06.06.2014	(11) 2 776 715	10.06.2014
(11) 2 776 612	27.05.2014	(11) 2 776 664	22.05.2014	(11) 2 776 716	02.05.2014
(11) 2 776 613	27.02.2014	(11) 2 776 665	09.05.2014	(11) 2 776 717	14.05.2014
(11) 2 776 614	05.05.2014	(11) 2 776 666	08.05.2014	(11) 2 776 718	10.04.2014
(11) 2 776 615	31.03.2014	(11) 2 776 667	06.06.2014	(11) 2 776 719	05.05.2014
(11) 2 776 616	10.06.2014	(11) 2 776 668	29.04.2014	(11) 2 776 720	02.06.2014
(11) 2 776 617	24.04.2014	(11) 2 776 669	06.06.2014	(11) 2 776 721	09.05.2014
(11) 2 776 618	11.06.2014	(11) 2 776 670	11.06.2014	(11) 2 776 722	10.06.2014
(11) 2 776 619	10.06.2014	(11) 2 776 671	05.06.2014	(11) 2 776 723	11.06.2014
(11) 2 776 620	07.05.2014	(11) 2 776 672	24.04.2014	(11) 2 776 724	03.06.2014
(11) 2 776 621	09.06.2014	(11) 2 776 673	02.06.2014	(11) 2 776 725	06.06.2014
(11) 2 776 622	08.05.2014	(11) 2 776 674	24.04.2014	(11) 2 776 726	29.05.2014

(11) 2 776 727	10.06.2014	(11) 2 776 779	10.06.2014	(11) 2 776 831	12.05.2014
(11) 2 776 728	15.04.2014	(11) 2 776 780	10.06.2014	(11) 2 776 832	10.06.2014
(11) 2 776 729	28.05.2014	(11) 2 776 781	10.06.2014	(11) 2 776 833	14.05.2014
(11) 2 776 730	15.04.2014	(11) 2 776 782	10.06.2014	(11) 2 776 834	24.04.2014
(11) 2 776 731	17.04.2014	(11) 2 776 783	19.05.2014	(11) 2 776 835	24.04.2014
(11) 2 776 732	17.04.2014	(11) 2 776 784	06.06.2014	(11) 2 776 836	23.04.2014
(11) 2 776 733	11.04.2014	(11) 2 776 785	19.05.2014	(11) 2 776 837	10.06.2014
(11) 2 776 734	15.04.2014	(11) 2 776 786	22.05.2014	(11) 2 776 838	10.06.2014
(11) 2 776 735	02.06.2014	(11) 2 776 787	02.05.2014	(11) 2 776 839	04.06.2014
(11) 2 776 736	15.04.2014	(11) 2 776 788	21.05.2014	(11) 2 776 840	29.04.2014
(11) 2 776 737	10.06.2014	(11) 2 776 789	22.05.2014	(11) 2 776 841	10.06.2014
(11) 2 776 738	04.06.2014	(11) 2 776 790	06.06.2014	(11) 2 776 842	10.06.2014
(11) 2 776 739	06.03.2014	(11) 2 776 791	06.06.2014	(11) 2 776 843	28.05.2014
(11) 2 776 740	04.06.2014	(11) 2 776 792	06.06.2014	(11) 2 776 844	22.05.2014
(11) 2 776 741	28.04.2014	(11) 2 776 793	26.05.2014	(11) 2 776 845	22.05.2014
(11) 2 776 742	24.04.2014	(11) 2 776 794	03.06.2014	(11) 2 776 846	28.05.2014
(11) 2 776 743	19.03.2014	(11) 2 776 795	09.05.2014	(11) 2 776 847	28.05.2014
(11) 2 776 744	28.05.2014	(11) 2 776 796	10.06.2014	(11) 2 776 848	28.05.2014
(11) 2 776 745	02.06.2014	(11) 2 776 797	20.05.2014	(11) 2 776 849	23.04.2014
(11) 2 776 746	10.06.2014	(11) 2 776 798	20.05.2014	(11) 2 776 850	10.06.2014
(11) 2 776 747	04.06.2014	(11) 2 776 799	20.05.2014	(11) 2 776 851	19.05.2014
(11) 2 776 748	11.03.2014	(11) 2 776 800	14.01.2014	(11) 2 776 852	06.05.2014
(11) 2 776 749	09.05.2014	(11) 2 776 801	15.05.2014	(11) 2 776 853	24.04.2014
(11) 2 776 750	30.04.2014	(11) 2 776 802	20.05.2014	(11) 2 776 854	28.05.2014
(11) 2 776 751	30.05.2014	(11) 2 776 803	13.06.2014	(11) 2 776 855	30.05.2014
(11) 2 776 752	10.03.2014	(11) 2 776 804	10.06.2014	(11) 2 776 856	14.05.2014
(11) 2 776 753	06.06.2014	(11) 2 776 805	13.05.2014	(11) 2 776 857	05.06.2014
(11) 2 776 754	04.06.2014	(11) 2 776 806	13.05.2014	(11) 2 776 858	07.05.2014
(11) 2 776 755	11.04.2014	(11) 2 776 807	06.05.2014	(11) 2 776 859	03.06.2014
(11) 2 776 756	07.05.2014	(11) 2 776 808	14.03.2014	(11) 2 776 860	10.06.2014
(11) 2 776 757	10.06.2014	(11) 2 776 809	26.03.2014	(11) 2 776 861	10.06.2014
(11) 2 776 758	16.05.2014	(11) 2 776 810	06.12.2013	(11) 2 776 862	06.06.2014
(11) 2 776 759	02.05.2014	(11) 2 776 811	20.05.2014	(11) 2 776 863	10.06.2014
(11) 2 776 760	09.05.2014	(11) 2 776 812	18.04.2014	(11) 2 776 864	19.05.2014
(11) 2 776 761	10.06.2014	(11) 2 776 813	13.05.2014	(11) 2 776 865	06.06.2014
(11) 2 776 762	28.04.2014	(11) 2 776 814	19.05.2014	(11) 2 776 866	06.06.2014
(11) 2 776 763	15.05.2014	(11) 2 776 815	02.06.2014	(11) 2 776 867	10.06.2014
(11) 2 776 764	15.05.2014	(11) 2 776 816	03.06.2014	(11) 2 776 868	02.05.2014
(11) 2 776 765	01.04.2014	(11) 2 776 817	15.04.2014	(11) 2 776 869	02.05.2014
(11) 2 776 766	29.05.2014	(11) 2 776 818	09.05.2014	(11) 2 776 870	17.03.2014
(11) 2 776 767	03.04.2014	(11) 2 776 819	21.05.2014	(11) 2 776 871	08.04.2014
(11) 2 776 768	10.06.2014	(11) 2 776 820	11.06.2014	(11) 2 776 872	06.06.2014
(11) 2 776 769	10.06.2014	(11) 2 776 821	22.05.2014	(11) 2 776 873	06.06.2014
(11) 2 776 770	02.05.2014	(11) 2 776 822	23.05.2014	(11) 2 776 874	19.05.2014
(11) 2 776 771	20.05.2014	(11) 2 776 823	30.05.2014	(11) 2 776 875	28.05.2014
(11) 2 776 772	16.04.2014	(11) 2 776 824	20.05.2014	(11) 2 776 876	10.06.2014
(11) 2 776 773	12.05.2014	(11) 2 776 825	10.06.2014	(11) 2 776 877	10.06.2014
(11) 2 776 774	08.05.2014	(11) 2 776 826	05.06.2014	(11) 2 776 878	08.05.2014
(11) 2 776 775	16.05.2014	(11) 2 776 827	25.04.2014	(11) 2 776 879	13.05.2014
(11) 2 776 776	16.05.2014	(11) 2 776 828	26.05.2014	(11) 2 776 880	10.06.2014
(11) 2 776 777	08.05.2014	(11) 2 776 829	04.06.2014	(11) 2 776 881	13.05.2014
(11) 2 776 778	10.06.2014	(11) 2 776 830	05.06.2014	(11) 2 776 882	17.04.2014

(11) 2 776 883	03.06.2014	(11) 2 776 935	19.05.2014	(11) 2 776 987	24.04.2014
(11) 2 776 884	12.06.2014	(11) 2 776 936	11.06.2014	(11) 2 776 988	24.04.2014
(11) 2 776 885	07.05.2014	(11) 2 776 937	14.02.2014	(11) 2 776 989	13.06.2014
(11) 2 776 886	15.05.2014	(11) 2 776 938	21.05.2014	(11) 2 776 990	09.06.2014
(11) 2 776 887	09.06.2014	(11) 2 776 939	15.04.2014	(11) 2 776 991	15.04.2014
(11) 2 776 888	14.05.2014	(11) 2 776 940	31.03.2014	(11) 2 776 992	10.06.2014
(11) 2 776 889	26.05.2014	(11) 2 776 941	15.04.2014	(11) 2 776 993	10.06.2014
(11) 2 776 890	10.06.2014	(11) 2 776 942	07.04.2014	(11) 2 776 994	30.05.2014
(11) 2 776 891	10.06.2014	(11) 2 776 943	15.05.2014	(11) 2 776 995	10.06.2014
(11) 2 776 892	10.06.2014	(11) 2 776 944	31.05.2014	(11) 2 776 996	10.06.2014
(11) 2 776 893	10.06.2014	(11) 2 776 945	02.06.2014	(11) 2 776 997	10.06.2014
(11) 2 776 894	13.05.2014	(11) 2 776 946	08.04.2014	(11) 2 776 998	10.06.2014
(11) 2 776 895	12.05.2014	(11) 2 776 947	07.05.2014	(11) 2 776 999	23.05.2014
(11) 2 776 896	22.05.2014	(11) 2 776 948	11.06.2014	(11) 2 777 000	05.05.2014
(11) 2 776 897	14.04.2014	(11) 2 776 949	11.06.2014	(11) 2 777 001	06.05.2014
(11) 2 776 898	04.06.2014	(11) 2 776 950	11.06.2014	(11) 2 777 002	10.06.2014
(11) 2 776 899	09.06.2014	(11) 2 776 951	06.05.2014	(11) 2 777 003	08.05.2014
(11) 2 776 900	03.04.2014	(11) 2 776 952	20.06.2014	(11) 2 777 004	14.05.2014
(11) 2 776 901	10.06.2014	(11) 2 776 953	11.06.2014	(11) 2 777 005	07.04.2014
(11) 2 776 902	03.06.2014	(11) 2 776 954	07.05.2014	(11) 2 777 006	08.05.2014
(11) 2 776 903	13.06.2014	(11) 2 776 955	03.06.2014	(11) 2 777 007	27.05.2014
(11) 2 776 904	25.04.2014	(11) 2 776 956	06.06.2014	(11) 2 777 008	10.06.2014
(11) 2 776 905	07.04.2014	(11) 2 776 957	27.06.2014	(11) 2 777 009	16.04.2014
(11) 2 776 906	02.06.2014	(11) 2 776 958	27.06.2014	(11) 2 777 010	09.05.2014
(11) 2 776 907	02.06.2014	(11) 2 776 959	11.06.2014	(11) 2 777 011	09.05.2014
(11) 2 776 908	02.06.2014	(11) 2 776 960	02.05.2014	(11) 2 777 012	08.05.2014
(11) 2 776 909	14.05.2014	(11) 2 776 961	02.06.2014	(11) 2 777 013	16.04.2014
(11) 2 776 910	22.05.2014	(11) 2 776 962	06.06.2014	(11) 2 777 014	10.06.2014
(11) 2 776 911	07.04.2014	(11) 2 776 963	09.05.2014	(11) 2 777 015	09.05.2014
(11) 2 776 912	04.06.2014	(11) 2 776 964	29.05.2014	(11) 2 777 016	09.04.2014
(11) 2 776 913	07.04.2014	(11) 2 776 965	29.05.2014	(11) 2 777 017	10.06.2014
(11) 2 776 914	14.08.2013	(11) 2 776 966	28.05.2014	(11) 2 777 018	22.05.2014
(11) 2 776 915	26.03.2014	(11) 2 776 967	14.04.2014	(11) 2 777 019	22.05.2014
(11) 2 776 916	07.05.2014	(11) 2 776 968	16.04.2014	(11) 2 777 020	15.04.2014
(11) 2 776 917	28.03.2014	(11) 2 776 969	28.05.2014	(11) 2 777 021	09.06.2014
(11) 2 776 918	06.06.2014	(11) 2 776 970	28.04.2014	(11) 2 777 022	29.04.2014
(11) 2 776 919	12.03.2014	(11) 2 776 971	20.05.2014	(11) 2 777 023	30.04.2014
(11) 2 776 920	09.06.2014	(11) 2 776 972	06.06.2014	(11) 2 777 024	12.05.2014
(11) 2 776 921	08.04.2014	(11) 2 776 973	29.04.2014	(11) 2 777 025	12.05.2014
(11) 2 776 922	10.04.2014	(11) 2 776 974	16.05.2014	(11) 2 777 026	12.05.2014
(11) 2 776 923	10.06.2014	(11) 2 776 975	16.05.2014	(11) 2 777 027	16.07.2014
(11) 2 776 924	28.04.2014	(11) 2 776 976	19.05.2014	(11) 2 777 028	10.06.2014
(11) 2 776 925	31.03.2014	(11) 2 776 977	12.06.2014	(11) 2 777 029	10.06.2014
(11) 2 776 926	19.05.2014	(11) 2 776 978	05.06.2014	(11) 2 777 030	10.06.2014
(11) 2 776 927	28.05.2014	(11) 2 776 979	23.05.2014	(11) 2 777 031	15.05.2014
(11) 2 776 928	27.03.2014	(11) 2 776 980	09.05.2014	(11) 2 777 032	10.06.2014
(11) 2 776 929	09.06.2014	(11) 2 776 981	30.04.2014	(11) 2 777 033	07.05.2014
(11) 2 776 930	12.05.2014	(11) 2 776 982	04.06.2014	(11) 2 777 034	10.06.2014
(11) 2 776 931	12.05.2014	(11) 2 776 983	06.06.2014	(11) 2 777 035	11.06.2014
(11) 2 776 932	09.06.2014	(11) 2 776 984	24.04.2014	(11) 2 777 036	04.06.2014
(11) 2 776 933	10.06.2014	(11) 2 776 985	24.04.2014	(11) 2 777 037	11.06.2014
(11) 2 776 934	02.05.2014	(11) 2 776 986	24.04.2014	(11) 2 777 038	12.05.2014

(11) 2 777 039	28.05.2014	(11) 2 777 091	10.06.2014	(11) 2 777 143	20.05.2014
(11) 2 777 040	09.05.2014	(11) 2 777 092	28.04.2014	(11) 2 777 144	11.06.2014
(11) 2 777 041	03.06.2014	(11) 2 777 093	25.03.2014	(11) 2 777 145	06.06.2014
(11) 2 777 042	11.06.2014	(11) 2 777 094	04.06.2014	(11) 2 777 146	11.06.2014
(11) 2 777 043	17.04.2014	(11) 2 777 095	07.05.2014	(11) 2 777 147	12.06.2014
(11) 2 777 044	05.06.2014	(11) 2 777 096	04.06.2014	(11) 2 777 148	16.05.2014
(11) 2 777 045	29.04.2014	(11) 2 777 097	26.02.2014	(11) 2 777 149	10.06.2014
(11) 2 777 046	03.06.2014	(11) 2 777 098	06.03.2014	(11) 2 777 150	24.04.2014
(11) 2 777 047	02.06.2014	(11) 2 777 099	10.04.2014	(11) 2 777 151	25.03.2014
(11) 2 777 048	09.05.2014	(11) 2 777 100	06.03.2014	(11) 2 777 152	24.04.2014
(11) 2 777 049	27.03.2014	(11) 2 777 101	10.06.2014	(11) 2 777 153	11.06.2014
(11) 2 777 050	18.06.2014	(11) 2 777 102	10.06.2014	(11) 2 777 154	10.06.2014
(11) 2 777 051	18.06.2014	(11) 2 777 103	11.06.2014	(11) 2 777 155	07.05.2014
(11) 2 777 052	11.06.2014	(11) 2 777 104	10.06.2014	(11) 2 777 156	11.04.2014
(11) 2 777 053	11.06.2014	(11) 2 777 105	29.05.2014	(11) 2 777 157	10.06.2014
(11) 2 777 054	27.05.2014	(11) 2 777 106	07.05.2014	(11) 2 777 158	10.06.2014
(11) 2 777 055	11.06.2014	(11) 2 777 107	29.05.2014	(11) 2 777 159	10.06.2014
(11) 2 777 056	09.05.2014	(11) 2 777 108	26.03.2014	(11) 2 777 160	07.05.2014
(11) 2 777 057	05.03.2014	(11) 2 777 109	29.04.2014	(11) 2 777 161	08.05.2014
(11) 2 777 058	12.05.2014	(11) 2 777 110	04.06.2014	(11) 2 777 162	08.05.2014
(11) 2 777 059	13.06.2014	(11) 2 777 111	04.06.2014	(11) 2 777 163	01.05.2014
(11) 2 777 060	13.05.2014	(11) 2 777 112	04.06.2014	(11) 2 777 164	08.05.2014
(11) 2 777 061	10.06.2014	(11) 2 777 113	11.06.2014	(11) 2 777 165	10.06.2014
(11) 2 777 062	10.06.2014	(11) 2 777 114	08.04.2014	(11) 2 777 166	13.06.2014
(11) 2 777 063	19.03.2014	(11) 2 777 115	11.06.2014	(11) 2 777 167	01.05.2014
(11) 2 777 064	10.06.2014	(11) 2 777 116	06.05.2014	(11) 2 777 168	02.06.2014
(11) 2 777 065	10.06.2014	(11) 2 777 117	28.04.2014	(11) 2 777 169	06.05.2014
(11) 2 777 066	09.05.2014	(11) 2 777 118	12.05.2014	(11) 2 777 170	04.05.2014
(11) 2 777 067	19.05.2014	(11) 2 777 119	25.04.2014	(11) 2 777 171	27.05.2014
(11) 2 777 068	10.06.2014	(11) 2 777 120	28.04.2014	(11) 2 777 172	15.04.2014
(11) 2 777 069	20.05.2014	(11) 2 777 121	25.04.2014	(11) 2 777 173	24.04.2014
(11) 2 777 070	27.05.2014	(11) 2 777 122	25.04.2014	(11) 2 777 174	08.05.2014
(11) 2 777 071	30.04.2014	(11) 2 777 123	24.04.2014	(11) 2 777 175	09.05.2014
(11) 2 777 072	10.06.2014	(11) 2 777 124	28.04.2014	(11) 2 777 176	02.05.2014
(11) 2 777 073	07.05.2014	(11) 2 777 125	30.04.2014	(11) 2 777 177	03.06.2014
(11) 2 777 074	06.06.2014	(11) 2 777 126	07.05.2014	(11) 2 777 178	10.06.2014
(11) 2 777 075	10.06.2014	(11) 2 777 127	13.05.2014	(11) 2 777 179	13.05.2014
(11) 2 777 076	30.01.2014	(11) 2 777 128	30.04.2014	(11) 2 777 180	13.05.2014
(11) 2 777 077	20.06.2014	(11) 2 777 129	10.06.2014	(11) 2 777 181	13.05.2014
(11) 2 777 078	14.05.2014	(11) 2 777 130	25.04.2014	(11) 2 777 182	14.02.2014
(11) 2 777 079	08.05.2014	(11) 2 777 131	30.04.2014	(11) 2 777 183	12.05.2014
(11) 2 777 080	30.05.2014	(11) 2 777 132	10.06.2014	(11) 2 777 184	03.06.2014
(11) 2 777 081	04.06.2014	(11) 2 777 133	02.06.2014	(11) 2 777 185	12.03.2014
(11) 2 777 082	02.06.2014	(11) 2 777 134	10.06.2014	(11) 2 777 186	04.06.2014
(11) 2 777 083	12.06.2014	(11) 2 777 135	04.06.2014	(11) 2 777 187	14.05.2014
(11) 2 777 084	14.05.2014	(11) 2 777 136	21.05.2014	(11) 2 777 188	03.06.2014
(11) 2 777 085	07.05.2014	(11) 2 777 137	10.06.2014	(11) 2 777 189	20.05.2014
(11) 2 777 086	10.06.2014	(11) 2 777 138	28.05.2014	(11) 2 777 190	08.05.2014
(11) 2 777 087	10.06.2014	(11) 2 777 139	21.05.2014	(11) 2 777 191	21.05.2014
(11) 2 777 088	09.06.2014	(11) 2 777 140	17.03.2014	(11) 2 777 192	09.05.2014
(11) 2 777 089	04.06.2014	(11) 2 777 141	10.06.2014	(11) 2 777 193	06.06.2014
(11) 2 777 090	14.05.2014	(11) 2 777 142	29.04.2014	(11) 2 777 194	19.03.2014

(11) 2 777 195	10.06.2014	(11) 2 777 247	02.05.2014	(11) 2 777 299	28.04.2014
(11) 2 777 196	30.04.2014	(11) 2 777 248	28.04.2014	(11) 2 777 300	26.03.2014
(11) 2 777 197	12.05.2014	(11) 2 777 249	05.05.2014	(11) 2 777 301	08.05.2014
(11) 2 777 198	13.05.2014	(11) 2 777 250	09.05.2014	(11) 2 777 302	05.06.2014
(11) 2 777 199	08.05.2014	(11) 2 777 251	07.04.2014	(11) 2 777 303	10.06.2014
(11) 2 777 200	16.04.2014	(11) 2 777 252	28.04.2014	(11) 2 777 304	06.06.2014
(11) 2 777 201	23.05.2014	(11) 2 777 253	10.06.2014	(11) 2 777 305	30.04.2014
(11) 2 777 202	24.04.2014	(11) 2 777 254	10.06.2014	(11) 2 777 306	18.03.2014
(11) 2 777 203	10.06.2014	(11) 2 777 255	10.06.2014	(11) 2 777 307	23.04.2014
(11) 2 777 204	29.04.2014	(11) 2 777 256	30.04.2014	(11) 2 777 308	30.05.2014
(11) 2 777 205	10.06.2014	(11) 2 777 257	10.06.2014	(11) 2 777 309	11.06.2014
(11) 2 777 206	02.06.2014	(11) 2 777 258	03.06.2014	(11) 2 777 310	30.04.2014
(11) 2 777 207	21.05.2014	(11) 2 777 259	24.04.2014	(11) 2 777 311	10.06.2014
(11) 2 777 208	04.06.2014	(11) 2 777 260	03.06.2014	(11) 2 777 312	20.05.2014
(11) 2 777 209	06.06.2014	(11) 2 777 261	20.05.2014	(11) 2 777 313	20.05.2014
(11) 2 777 210	07.05.2014	(11) 2 777 262	20.05.2014	(11) 2 777 314	10.06.2014
(11) 2 777 211	07.05.2014	(11) 2 777 263	02.05.2014	(11) 2 777 315	10.06.2014
(11) 2 777 212	11.06.2014	(11) 2 777 264	10.06.2014	(11) 2 777 316	07.04.2014
(11) 2 777 213	11.02.2014	(11) 2 777 265	14.04.2014	(11) 2 777 317	08.04.2014
(11) 2 777 214	09.05.2014	(11) 2 777 266	07.05.2014	(11) 2 777 318	05.06.2014
(11) 2 777 215	10.06.2014	(11) 2 777 267	06.05.2014	(11) 2 777 319	03.06.2014
(11) 2 777 216	10.06.2014	(11) 2 777 268	27.05.2014	(11) 2 777 320	05.06.2014
(11) 2 777 217	11.06.2014	(11) 2 777 269	03.06.2014	(11) 2 777 321	05.06.2014
(11) 2 777 218	06.05.2014	(11) 2 777 270	03.06.2014	(11) 2 777 322	15.04.2014
(11) 2 777 219	14.03.2014	(11) 2 777 271	23.05.2014	(11) 2 777 323	06.06.2014
(11) 2 777 220	11.06.2014	(11) 2 777 272	27.05.2014	(11) 2 777 324	06.06.2014
(11) 2 777 221	11.04.2014	(11) 2 777 273	07.05.2014	(11) 2 777 325	09.05.2014
(11) 2 777 222	04.03.2014	(11) 2 777 274	09.06.2014	(11) 2 777 326	22.05.2014
(11) 2 777 223	31.03.2014	(11) 2 777 275	10.06.2014	(11) 2 777 327	27.05.2014
(11) 2 777 224	05.06.2014	(11) 2 777 276	07.05.2014	(11) 2 777 328	10.06.2014
(11) 2 777 225	10.06.2014	(11) 2 777 277	07.05.2014	(11) 2 777 329	10.06.2014
(11) 2 777 226	09.06.2014	(11) 2 777 278	23.04.2014	(11) 2 777 330	10.06.2014
(11) 2 777 227	23.05.2014	(11) 2 777 279	27.05.2014	(11) 2 777 331	10.06.2014
(11) 2 777 228	03.06.2014	(11) 2 777 280	07.05.2014	(11) 2 777 332	13.06.2014
(11) 2 777 229	02.06.2014	(11) 2 777 281	12.05.2014	(11) 2 777 333	07.05.2014
(11) 2 777 230	05.02.2014	(11) 2 777 282	12.03.2014	(11) 2 777 334	10.06.2014
(11) 2 777 231	30.05.2014	(11) 2 777 283	05.06.2014	(11) 2 777 335	10.06.2014
(11) 2 777 232	12.05.2014	(11) 2 777 284	05.06.2014	(11) 2 777 336	24.04.2014
(11) 2 777 233	15.05.2014	(11) 2 777 285	05.06.2014	(11) 2 777 337	07.05.2014
(11) 2 777 234	24.04.2014	(11) 2 777 286	05.06.2014	(11) 2 777 338	10.06.2014
(11) 2 777 235	08.05.2014	(11) 2 777 287	04.06.2014	(11) 2 777 339	02.06.2014
(11) 2 777 236	13.06.2014	(11) 2 777 288	07.05.2014	(11) 2 777 340	02.06.2014
(11) 2 777 237	26.05.2014	(11) 2 777 289	01.05.2014	(11) 2 777 341	12.05.2014
(11) 2 777 238	06.06.2014	(11) 2 777 290	28.04.2014	(11) 2 777 342	03.06.2014
(11) 2 777 239	30.05.2014	(11) 2 777 291	21.03.2014	(11) 2 777 343	05.06.2014
(11) 2 777 240	30.05.2014	(11) 2 777 292	06.06.2014	(11) 2 777 344	10.04.2014
(11) 2 777 241	16.05.2014	(11) 2 777 293	15.05.2014	(11) 2 777 345	04.06.2014
(11) 2 777 242	13.06.2014	(11) 2 777 294	10.06.2014	(11) 2 777 346	04.06.2014
(11) 2 777 243	30.05.2014	(11) 2 777 295	04.06.2014	(11) 2 777 347	06.06.2014
(11) 2 777 244	14.04.2014	(11) 2 777 296	20.05.2014	(11) 2 777 348	05.06.2014
(11) 2 777 245	09.05.2014	(11) 2 777 297	06.05.2014	(11) 2 777 349	10.06.2014
(11) 2 777 246	07.05.2014	(11) 2 777 298	06.05.2014	(11) 2 777 350	10.06.2014

(11) 2 777 351	29.04.2014	(11) 2 777 403	15.03.2013	(11) 2 777 455	14.03.2014
(11) 2 777 352	13.05.2014	(11) 2 777 404	15.03.2013	(11) 2 777 456	11.03.2013
(11) 2 777 353	02.06.2014	(11) 2 777 405	13.03.2013	(11) 2 777 457	11.03.2014
(11) 2 777 354	05.05.2014	(11) 2 777 406	07.03.2014	(11) 2 777 458	11.03.2014
(11) 2 777 355	09.05.2014	(11) 2 777 407	06.03.2014	(11) 2 777 459	11.03.2014
(11) 2 777 356	30.05.2014	(11) 2 777 408	13.03.2014	(11) 2 777 460	13.03.2014
(11) 2 777 357	10.06.2014	(11) 2 777 409	13.03.2013	(11) 2 777 461	14.03.2014
(11) 2 777 358	04.07.2013	(11) 2 777 410	13.03.2013	(11) 2 777 462	14.03.2014
(11) 2 777 359	06.06.2014	(11) 2 777 411	31.05.2013	(11) 2 777 463	14.03.2014
(11) 2 777 360	03.06.2014	(11) 2 777 412	11.03.2014	(11) 2 777 464	14.03.2014
(11) 2 777 361	16.01.2014	(11) 2 777 413	12.03.2013	(11) 2 777 465	13.03.2014
(11) 2 777 362	04.06.2014	(11) 2 777 414	13.03.2014	(11) 2 777 466	10.12.2013
(11) 2 777 363	29.05.2014	(11) 2 777 415	24.09.2013	(11) 2 777 467	12.06.2014
(11) 2 777 364	09.05.2014	(11) 2 777 416	21.11.2013	(11) 2 777 468	03.03.2014
(11) 2 777 365	10.06.2014	(11) 2 777 417	25.11.2013	(11) 2 777 469	10.03.2014
(11) 2 777 366	10.06.2014	(11) 2 777 418	11.03.2014	(11) 2 777 470	11.03.2014
(11) 2 777 367	13.02.2014	(11) 2 777 419	11.03.2014	(11) 2 777 471	04.02.2014
(11) 2 777 368	07.05.2014	(11) 2 777 420	05.03.2014	(11) 2 777 472	10.03.2014
(11) 2 777 369	16.05.2014	(11) 2 777 421	15.03.2013	(11) 2 777 473	09.05.2014
(11) 2 777 370	13.05.2014	(11) 2 777 422	07.03.2014	(11) 2 777 474	04.02.2014
(11) 2 777 371	05.06.2014	(11) 2 777 423	12.03.2014	(11) 2 777 475	25.02.2014
(11) 2 777 372	10.06.2014	(11) 2 777 424	11.03.2014	(11) 2 777 476	02.06.2014
(11) 2 777 373	05.06.2014	(11) 2 777 425	31.12.2013	(11) 2 777 477	05.03.2014
(11) 2 777 374	01.05.2014	(11) 2 777 426	11.03.2014	(11) 2 777 478	11.03.2014
(11) 2 777 375	07.03.2014	(11) 2 777 427	11.02.2014	(11) 2 777 479	12.03.2014
(11) 2 777 376	13.02.2014	(11) 2 777 428	10.03.2014	(11) 2 777 480	11.03.2014
(11) 2 777 377	13.03.2014	(11) 2 777 429	05.06.2014	(11) 2 777 481	08.05.2014
(11) 2 777 378	07.03.2014	(11) 2 777 430	16.01.2014	(11) 2 777 482	05.05.2014
(11) 2 777 379	14.03.2014	(11) 2 777 431	02.01.2014	(11) 2 777 483	28.10.2013
(11) 2 777 380	13.03.2014	(11) 2 777 432	11.02.2014	(11) 2 777 484	27.12.2013
(11) 2 777 381	13.03.2014	(11) 2 777 433	15.03.2013	(11) 2 777 485	18.12.2013
(11) 2 777 382	12.03.2014	(11) 2 777 434	20.02.2014	(11) 2 777 486	21.02.2014
(11) 2 777 383	14.03.2014	(11) 2 777 435	05.02.2014	(11) 2 777 487	12.03.2014
(11) 2 777 384	14.03.2014	(11) 2 777 436	20.03.2014	(11) 2 777 488	13.03.2014
(11) 2 777 385	17.03.2014	(11) 2 777 437	10.03.2014	(11) 2 777 489	17.03.2014
(11) 2 777 386	11.03.2013	(11) 2 777 438	02.06.2014	(11) 2 777 490	11.03.2013
(11) 2 777 387	13.03.2014	(11) 2 777 439	11.03.2013	(11) 2 777 491	11.03.2013
(11) 2 777 388	10.06.2014	(11) 2 777 440	14.03.2014	(11) 2 777 492	12.03.2014
(11) 2 777 389	10.06.2014	(11) 2 777 441	06.06.2014	(11) 2 777 493	13.03.2014
(11) 2 777 390	12.03.2014	(11) 2 777 442	14.03.2013	(11) 2 777 494	14.03.2014
(11) 2 777 391	13.03.2014	(11) 2 777 443	08.01.2014	(11) 2 777 495	28.02.2014
(11) 2 777 392	14.03.2014	(11) 2 777 444	25.03.2014	(11) 2 777 496	10.03.2014
(11) 2 777 393	22.11.2013	(11) 2 777 445	15.03.2013	(11) 2 777 497	14.03.2014
(11) 2 777 394	04.12.2012	(11) 2 777 446	17.03.2014	(11) 2 777 498	13.05.2014
(11) 2 777 395	23.01.2014	(11) 2 777 447	10.03.2014	(11) 2 777 499	12.03.2014
(11) 2 777 396	12.03.2013	(11) 2 777 448	17.03.2014	(11) 2 777 500	31.03.2014
(11) 2 777 397	12.03.2014	(11) 2 777 449	27.05.2014	(11) 2 777 501	27.02.2014
(11) 2 777 398	10.06.2014	(11) 2 777 450	05.03.2014	(11) 2 777 502	13.03.2014
(11) 2 777 399	11.03.2014	(11) 2 777 451	21.05.2013	(11) 2 777 503	25.04.2014
(11) 2 777 400	15.03.2013	(11) 2 777 452	06.05.2014	(11) 2 777 504	12.03.2014
(11) 2 777 401	11.03.2014	(11) 2 777 453	14.05.2014	(11) 2 777 505	11.03.2014
(11) 2 777 402	15.03.2013	(11) 2 777 454	12.03.2014	(11) 2 777 506	12.03.2014

(11) 2 777 507	21.02.2014	(11) 2 777 559	17.03.2014	(11) 2 777 611	14.03.2014
(11) 2 777 508	03.03.2014	(11) 2 777 560	15.03.2013	(11) 2 777 612	10.03.2014
(11) 2 777 509	14.03.2014	(11) 2 777 561	12.03.2014	(11) 2 777 613	13.03.2014
(11) 2 777 510	14.03.2014	(11) 2 777 562	13.03.2014	(11) 2 777 614	17.02.2014
(11) 2 777 511	05.03.2014	(11) 2 777 563	12.03.2014	(11) 2 777 615	12.03.2014
(11) 2 777 512	12.03.2014	(11) 2 777 564	17.03.2014	(11) 2 777 616	12.03.2014
(11) 2 777 513	13.03.2014	(11) 2 777 565	10.03.2014	(11) 2 777 617	13.03.2014
(11) 2 777 514	17.03.2014	(11) 2 777 566	12.03.2014	(11) 2 777 618	03.03.2014
(11) 2 777 515	14.03.2014	(11) 2 777 567	05.03.2014	(11) 2 777 619	28.02.2014
(11) 2 777 516	11.03.2014	(11) 2 777 568	05.03.2014	(11) 2 777 620	28.02.2014
(11) 2 777 517	13.03.2014	(11) 2 777 569	11.03.2014	(11) 2 777 621	13.03.2014
(11) 2 777 518	13.03.2014	(11) 2 777 570	13.03.2014	(11) 2 777 622	24.02.2014
(11) 2 777 519	14.03.2014	(11) 2 777 571	14.03.2014	(11) 2 777 623	27.02.2014
(11) 2 777 520	14.03.2014	(11) 2 777 572	14.03.2014	(11) 2 777 624	13.03.2014
(11) 2 777 521	14.03.2014	(11) 2 777 573	14.03.2014	(11) 2 777 625	13.03.2014
(11) 2 777 522	14.03.2014	(11) 2 777 574	25.04.2014	(11) 2 777 626	28.02.2014
(11) 2 777 523	11.03.2014	(11) 2 777 575	13.03.2014	(11) 2 777 627	19.02.2014
(11) 2 777 524	11.03.2014	(11) 2 777 576	13.06.2014	(11) 2 777 628	15.03.2013
(11) 2 777 525	12.03.2014	(11) 2 777 577	26.02.2014	(11) 2 777 629	11.03.2014
(11) 2 777 526	12.03.2014	(11) 2 777 578	06.03.2014	(11) 2 777 630	12.03.2014
(11) 2 777 527	12.03.2014	(11) 2 777 579	06.03.2014	(11) 2 777 631	13.03.2014
(11) 2 777 528	12.03.2014	(11) 2 777 580	06.03.2014	(11) 2 777 632	13.03.2014
(11) 2 777 529	12.03.2014	(11) 2 777 581	14.03.2014	(11) 2 777 633	17.03.2014
(11) 2 777 530	12.03.2014	(11) 2 777 582	14.03.2014	(11) 2 777 634	28.02.2014
(11) 2 777 531	12.03.2014	(11) 2 777 583	15.03.2013	(11) 2 777 635	11.03.2014
(11) 2 777 532	12.03.2014	(11) 2 777 584	27.02.2014	(11) 2 777 636	13.03.2014
(11) 2 777 533	12.03.2014	(11) 2 777 585	11.03.2014	(11) 2 777 637	13.03.2014
(11) 2 777 534	12.03.2014	(11) 2 777 586	11.03.2014	(11) 2 777 638	13.03.2014
(11) 2 777 535	12.03.2014	(11) 2 777 587	11.03.2014	(11) 2 777 639	10.03.2014
(11) 2 777 536	14.03.2014	(11) 2 777 588	12.03.2014	(11) 2 777 640	11.03.2014
(11) 2 777 537	14.03.2014	(11) 2 777 589	13.03.2014	(11) 2 777 641	12.03.2014
(11) 2 777 538	14.03.2014	(11) 2 777 590	17.03.2014	(11) 2 777 642	12.03.2014
(11) 2 777 539	14.03.2014	(11) 2 777 591	17.03.2014	(11) 2 777 643	11.03.2014
(11) 2 777 540	14.03.2014	(11) 2 777 592	17.03.2014	(11) 2 777 644	12.03.2014
(11) 2 777 541	14.03.2014	(11) 2 777 593	14.03.2014	(11) 2 777 645	17.03.2014
(11) 2 777 542	15.01.2014	(11) 2 777 594	14.03.2014	(11) 2 777 646	05.03.2014
(11) 2 777 543	11.03.2014	(11) 2 777 595	14.03.2014	(11) 2 777 647	10.03.2014
(11) 2 777 544	12.03.2014	(11) 2 777 596	14.03.2014	(11) 2 777 648	12.03.2014
(11) 2 777 545	12.03.2014	(11) 2 777 597	17.03.2014	(11) 2 777 649	12.03.2014
(11) 2 777 546	13.03.2014	(11) 2 777 598	14.03.2014	(11) 2 777 650	12.03.2014
(11) 2 777 547	30.04.2014	(11) 2 777 599	13.03.2014	(11) 2 777 651	14.03.2014
(11) 2 777 548	12.02.2014	(11) 2 777 600	21.06.2013	(11) 2 777 652	13.03.2014
(11) 2 777 549	12.02.2014	(11) 2 777 601	12.03.2013	(11) 2 777 653	14.03.2014
(11) 2 777 550	10.03.2014	(11) 2 777 602	21.02.2014	(11) 2 777 654	14.03.2014
(11) 2 777 551	11.03.2014	(11) 2 777 603	12.03.2014	(11) 2 777 655	07.03.2014
(11) 2 777 552	27.03.2014	(11) 2 777 604	20.01.2014	(11) 2 777 656	14.03.2014
(11) 2 777 553	28.02.2014	(11) 2 777 605	11.02.2014	(11) 2 777 657	28.02.2014
(11) 2 777 554	13.03.2014	(11) 2 777 606	13.02.2014	(11) 2 777 658	17.03.2014
(11) 2 777 555	05.03.2014	(11) 2 777 607	04.03.2014	(11) 2 777 659	14.03.2014
(11) 2 777 556	10.03.2014	(11) 2 777 608	10.03.2014	(11) 2 777 660	28.03.2014
(11) 2 777 557	12.03.2014	(11) 2 777 609	11.03.2014	(11) 2 777 661	12.03.2014
(11) 2 777 558	13.03.2014	(11) 2 777 610	11.03.2014	(11) 2 777 662	30.06.2014

(11) 2 777 663	20.01.2014	(11) 2 777 715	14.03.2013	(11) 2 777 767	13.03.2014
(11) 2 777 664	06.03.2014	(11) 2 777 716	11.03.2014	(11) 2 777 768	13.03.2014
(11) 2 777 665	13.03.2014	(11) 2 777 717	14.03.2014	(11) 2 777 769	06.06.2014
(11) 2 777 666	09.06.2014	(11) 2 777 718	14.03.2013	(11) 2 777 770	15.03.2013
(11) 2 777 667	14.03.2014	(11) 2 777 719	28.02.2014	(11) 2 777 771	04.02.2014
(11) 2 777 668	14.03.2014	(11) 2 777 720	14.03.2014	(11) 2 777 772	13.03.2014
(11) 2 777 669	14.03.2014	(11) 2 777 721	10.03.2014	(11) 2 777 773	13.03.2014
(11) 2 777 670	13.03.2014	(11) 2 777 722	14.03.2014	(11) 2 777 774	07.03.2014
(11) 2 777 671	28.02.2014	(11) 2 777 723	24.01.2014	(11) 2 777 775	21.10.2013
(11) 2 777 672	15.03.2013	(11) 2 777 724	12.03.2014	(11) 2 777 776	14.03.2014
(11) 2 777 673	14.03.2014	(11) 2 777 725	13.03.2014	(11) 2 777 777	09.06.2014
(11) 2 777 674	14.03.2014	(11) 2 777 726	13.03.2014	(11) 2 777 778	10.03.2014
(11) 2 777 675	14.03.2014	(11) 2 777 727	14.03.2014	(11) 2 777 779	17.03.2014
(11) 2 777 676	10.06.2014	(11) 2 777 728	09.05.2014	(11) 2 777 780	08.05.2014
(11) 2 777 677	14.03.2014	(11) 2 777 729	17.03.2014	(11) 2 777 781	14.03.2014
(11) 2 777 678	12.03.2014	(11) 2 777 730	14.03.2013	(11) 2 777 782	07.03.2014
(11) 2 777 679	04.06.2014	(11) 2 777 731	10.06.2014	(11) 2 777 783	13.03.2013
(11) 2 777 680	04.06.2014	(11) 2 777 732	12.05.2014	(11) 2 777 784	05.03.2014
(11) 2 777 681	19.04.2013	(11) 2 777 733	13.03.2014	(11) 2 777 785	12.03.2014
(11) 2 777 682	13.05.2014	(11) 2 777 734	13.05.2014	(11) 2 777 786	14.03.2014
(11) 2 777 683	10.06.2014	(11) 2 777 735	17.04.2014	(11) 2 777 787	29.04.2014
(11) 2 777 684	14.03.2013	(11) 2 777 736	25.03.2014	(11) 2 777 788	10.03.2014
(11) 2 777 685	08.05.2014	(11) 2 777 737	04.02.2014	(11) 2 777 789	28.05.2014
(11) 2 777 686	26.05.2014	(11) 2 777 738	12.02.2014	(11) 2 777 790	12.03.2014
(11) 2 777 687	15.03.2013	(11) 2 777 739	07.03.2014	(11) 2 777 791	11.03.2013
(11) 2 777 688	05.04.2013	(11) 2 777 740	07.03.2014	(11) 2 777 792	20.05.2014
(11) 2 777 689	28.02.2014	(11) 2 777 741	07.03.2014	(11) 2 777 793	04.06.2014
(11) 2 777 690	05.06.2014	(11) 2 777 742	07.03.2014	(11) 2 777 794	07.03.2014
(11) 2 777 691	11.04.2013	(11) 2 777 743	13.03.2014	(11) 2 777 795	15.03.2013
(11) 2 777 692	10.03.2014	(11) 2 777 744	13.03.2014	(11) 2 777 796	14.03.2014
(11) 2 777 693	13.06.2014	(11) 2 777 745	15.03.2013	(11) 2 777 797	06.02.2014
(11) 2 777 694	10.03.2014	(11) 2 777 746	17.03.2014	(11) 2 777 798	13.02.2014
(11) 2 777 695	07.01.2014	(11) 2 777 747	15.03.2013	(11) 2 777 799	15.01.2014
(11) 2 777 696	17.03.2014	(11) 2 777 748	15.03.2013	(11) 2 777 800	13.03.2014
(11) 2 777 697	14.03.2014	(11) 2 777 749	03.06.2014	(11) 2 777 801	16.05.2013
(11) 2 777 698	17.03.2014	(11) 2 777 750	11.03.2014	(11) 2 777 802	17.03.2014
(11) 2 777 699	02.02.2012	(11) 2 777 751	11.03.2014	(11) 2 777 803	15.03.2013
(11) 2 777 700	01.05.2014	(11) 2 777 752	12.03.2014	(11) 2 777 804	14.03.2014
(11) 2 777 701	08.05.2014	(11) 2 777 753	13.03.2014	(11) 2 777 805	24.04.2014
(11) 2 777 702	13.03.2014	(11) 2 777 754	25.11.2013	(11) 2 777 806	12.03.2013
(11) 2 777 703	15.03.2013	(11) 2 777 755	11.03.2014	(11) 2 777 807	23.04.2013
(11) 2 777 704	12.05.2014	(11) 2 777 756	11.03.2014	(11) 2 777 808	12.03.2013
(11) 2 777 705	14.03.2014	(11) 2 777 757	11.03.2014	(11) 2 777 809	11.06.2014
(11) 2 777 706	29.04.2014	(11) 2 777 758	11.03.2014	(11) 2 777 810	14.03.2014
(11) 2 777 707	10.03.2014	(11) 2 777 759	11.03.2014	(11) 2 777 811	12.03.2014
(11) 2 777 708	12.03.2014	(11) 2 777 760	17.03.2014	(11) 2 777 812	12.03.2014
(11) 2 777 709	13.03.2014	(11) 2 777 761	03.02.2014	(11) 2 777 813	13.03.2014
(11) 2 777 710	30.04.2014	(11) 2 777 762	13.03.2014	(11) 2 777 814	17.04.2014
(11) 2 777 711	11.03.2013	(11) 2 777 763	17.03.2014	(11) 2 777 815	15.03.2013
(11) 2 777 712	30.05.2014	(11) 2 777 764	04.06.2014	(11) 2 777 816	11.03.2014
(11) 2 777 713	03.06.2014	(11) 2 777 765	14.03.2014	(11) 2 777 817	11.03.2014
(11) 2 777 714	15.03.2013	(11) 2 777 766	07.05.2014	(11) 2 777 818	15.03.2013

(11) 2 777 819	13.03.2014	(11) 2 777 871	12.03.2013	(11) 2 777 923	26.05.2014
(11) 2 777 820	14.03.2014	(11) 2 777 872	12.03.2013	(11) 2 777 924	14.03.2013
(11) 2 777 821	14.03.2014	(11) 2 777 873	15.04.2013	(11) 2 777 925	11.03.2014
(11) 2 777 822	07.03.2014	(11) 2 777 874	11.03.2013	(11) 2 777 926	14.03.2013
(11) 2 777 823	14.03.2014	(11) 2 777 875	12.03.2014	(11) 2 777 927	13.03.2014
(11) 2 777 824	14.01.2014	(11) 2 777 876	04.03.2014	(11) 2 777 928	17.03.2014
(11) 2 777 825	13.03.2014	(11) 2 777 877	14.03.2013	(11) 2 777 929	06.05.2014
(11) 2 777 826	13.03.2014	(11) 2 777 878	12.05.2014	(11) 2 777 930	22.05.2014
(11) 2 777 827	04.03.2014	(11) 2 777 879	10.03.2014	(11) 2 777 931	11.03.2013
(11) 2 777 828	15.03.2013	(11) 2 777 880	05.03.2014	(11) 2 777 932	12.03.2014
(11) 2 777 829	14.03.2014	(11) 2 777 881	18.02.2014	(11) 2 777 933	04.04.2014
(11) 2 777 830	21.01.2014	(11) 2 777 882	18.02.2014	(11) 2 777 934	25.04.2014
(11) 2 777 831	15.01.2014	(11) 2 777 883	10.03.2014	(11) 2 777 935	14.03.2014
(11) 2 777 832	13.03.2013	(11) 2 777 884	11.03.2013	(11) 2 777 936	14.03.2013
(11) 2 777 833	03.12.2013	(11) 2 777 885	16.12.2013	(11) 2 777 937	20.12.2012
(11) 2 777 834	26.02.2014	(11) 2 777 886	14.03.2014	(11) 2 777 938	07.03.2014
(11) 2 777 835	14.03.2013	(11) 2 777 887	12.03.2014	(11) 2 777 939	31.01.2014
(11) 2 777 836	14.03.2013	(11) 2 777 888	11.02.2014	(11) 2 777 940	20.02.2014
(11) 2 777 837	14.03.2014	(11) 2 777 889	10.03.2014	(11) 2 777 941	10.03.2014
(11) 2 777 838	12.03.2014	(11) 2 777 890	11.03.2014	(11) 2 777 942	06.11.2013
(11) 2 777 839	14.03.2014	(11) 2 777 891	14.03.2014	(11) 2 777 943	13.03.2014
(11) 2 777 840	26.02.2014	(11) 2 777 892	14.03.2014	(11) 2 777 944	25.02.2014
(11) 2 777 841	10.03.2014	(11) 2 777 893	03.03.2014	(11) 2 777 945	25.02.2014
(11) 2 777 842	10.03.2014	(11) 2 777 894	04.03.2014	(11) 2 777 946	19.02.2014
(11) 2 777 843	15.03.2013	(11) 2 777 895	28.03.2014	(11) 2 777 947	06.03.2014
(11) 2 777 844	11.06.2014	(11) 2 777 896	30.12.2013	(11) 2 777 948	31.07.2014
(11) 2 777 845	07.03.2014	(11) 2 777 897	06.03.2014	(11) 2 777 949	20.02.2014
(11) 2 777 846	14.05.2014	(11) 2 777 898	17.03.2014	(11) 2 777 950	17.01.2014
(11) 2 777 847	13.03.2014	(11) 2 777 899	10.03.2014	(11) 2 777 951	10.06.2014
(11) 2 777 848	14.03.2014	(11) 2 777 900	12.05.2014	(11) 2 777 952	22.08.2013
(11) 2 777 849	14.03.2014	(11) 2 777 901	12.06.2014	(11) 2 777 953	06.03.2014
(11) 2 777 850	14.03.2014	(11) 2 777 902	11.03.2014	(11) 2 777 954	08.04.2014
(11) 2 777 851	14.03.2014	(11) 2 777 903	15.03.2013	(11) 2 777 955	24.12.2013
(11) 2 777 852	23.05.2013	(11) 2 777 904	04.02.2014	(11) 2 777 956	10.03.2014
(11) 2 777 853	14.03.2014	(11) 2 777 905	14.03.2013	(11) 2 777 957	12.03.2014
(11) 2 777 854	14.03.2014	(11) 2 777 906	05.03.2014	(11) 2 777 958	12.03.2014
(11) 2 777 855	14.03.2014	(11) 2 777 907	14.06.2013	(11) 2 777 959	12.03.2014
(11) 2 777 856	14.03.2014	(11) 2 777 908	11.03.2014	(11) 2 777 960	15.03.2013
(11) 2 777 857	11.03.2014	(11) 2 777 909	05.03.2014	(11) 2 777 961	12.03.2014
(11) 2 777 858	18.12.2013	(11) 2 777 910	03.03.2014	(11) 2 777 962	15.03.2013
(11) 2 777 859	05.06.2014	(11) 2 777 911	05.09.2013	(11) 2 777 963	27.11.2013
(11) 2 777 860	10.02.2014	(11) 2 777 912	06.03.2014	(11) 2 777 964	02.06.2014
(11) 2 777 861	14.03.2014	(11) 2 777 913	27.05.2014	(11) 2 777 965	21.01.2014
(11) 2 777 862	19.12.2013	(11) 2 777 914	06.05.2014	(11) 2 777 966	09.05.2014
(11) 2 777 863	10.09.2013	(11) 2 777 915	11.03.2014	(11) 2 777 967	04.02.2014
(11) 2 777 864	28.02.2014	(11) 2 777 916	14.06.2013	(11) 2 777 968	23.07.2014
(11) 2 777 865	21.05.2014	(11) 2 777 917	04.02.2014	(11) 2 777 969	17.03.2014
(11) 2 777 866	05.03.2014	(11) 2 777 918	11.06.2014	(11) 2 777 970	13.03.2014
(11) 2 777 867	04.03.2014	(11) 2 777 919	12.03.2013	(11) 2 777 971	28.03.2014
(11) 2 777 868	07.02.2014	(11) 2 777 920	14.03.2014	(11) 2 777 972	17.03.2014
(11) 2 777 869	11.03.2013	(11) 2 777 921	14.03.2014	(11) 2 777 973	12.03.2014
(11) 2 777 870	15.03.2013	(11) 2 777 922	14.03.2014	(11) 2 777 974	14.03.2014

(11) 2 777 975	16.05.2014	(11) 2 778 027	15.03.2013	(11) 2 778 079	14.03.2013
(11) 2 777 976	06.05.2014	(11) 2 778 028	14.03.2014	(11) 2 778 080	13.03.2014
(11) 2 777 977	11.02.2014	(11) 2 778 029	21.02.2014	(11) 2 778 081	20.02.2014
(11) 2 777 978	11.02.2014	(11) 2 778 030	04.09.2013	(11) 2 778 082	16.12.2013
(11) 2 777 979	11.02.2014	(11) 2 778 031	28.05.2014	(11) 2 778 083	02.01.2014
(11) 2 777 980	30.04.2014	(11) 2 778 032	27.05.2014	(11) 2 778 084	12.03.2013
(11) 2 777 981	08.05.2014	(11) 2 778 033	14.03.2014	(11) 2 778 085	11.03.2013
(11) 2 777 982	07.05.2014	(11) 2 778 034	30.04.2014	(11) 2 778 086	11.03.2013
(11) 2 777 983	13.03.2013	(11) 2 778 035	12.03.2014	(11) 2 778 087	14.03.2014
(11) 2 777 984	12.03.2014	(11) 2 778 036	12.03.2014	(11) 2 778 088	27.02.2014
(11) 2 777 985	27.11.2013	(11) 2 778 037	12.03.2014	(11) 2 778 089	14.03.2014
(11) 2 777 986	11.03.2014	(11) 2 778 038	03.06.2013	(11) 2 778 090	08.07.2014
(11) 2 777 987	14.03.2013	(11) 2 778 039	23.05.2014	(11) 2 778 091	17.03.2014
(11) 2 777 988	14.03.2013	(11) 2 778 040	14.03.2014	(11) 2 778 092	08.07.2014
(11) 2 777 989	13.03.2014	(11) 2 778 041	12.03.2013	(11) 2 778 093	14.03.2014
(11) 2 777 990	12.07.2013	(11) 2 778 042	12.03.2013	(11) 2 778 094	11.03.2014
(11) 2 777 991	11.03.2014	(11) 2 778 043	24.03.2014	(11) 2 778 095	16.07.2014
(11) 2 777 992	13.03.2014	(11) 2 778 044	15.03.2013	(11) 2 778 096	04.03.2014
(11) 2 777 993	14.03.2014	(11) 2 778 045	15.03.2013	(11) 2 778 097	04.03.2014
(11) 2 777 994	12.03.2014	(11) 2 778 046	15.03.2013	(11) 2 778 098	05.05.2014
(11) 2 777 995	06.03.2014	(11) 2 778 047	13.03.2014	(11) 2 778 099	14.03.2014
(11) 2 777 996	14.03.2014	(11) 2 778 048	11.06.2013	(11) 2 778 100	27.02.2014
(11) 2 777 997	12.03.2014	(11) 2 778 049	02.01.2014	(11) 2 778 101	31.01.2014
(11) 2 777 998	14.03.2014	(11) 2 778 050	31.01.2014	(11) 2 778 102	10.07.2013
(11) 2 777 999	10.03.2014	(11) 2 778 051	07.05.2013	(11) 2 778 103	08.05.2014
(11) 2 778 000	06.12.2013	(11) 2 778 052	21.05.2013	(11) 2 778 104	05.03.2014
(11) 2 778 001	10.06.2014	(11) 2 778 053	21.05.2013	(11) 2 778 105	11.11.2013
(11) 2 778 002	16.05.2012	(11) 2 778 054	12.08.2013	(11) 2 778 106	05.03.2014
(11) 2 778 003	19.02.2014	(11) 2 778 055	27.01.2014	(11) 2 778 107	10.03.2014
(11) 2 778 004	19.02.2014	(11) 2 778 056	07.05.2013	(11) 2 778 108	13.03.2014
(11) 2 778 005	05.03.2014	(11) 2 778 057	27.01.2014	(11) 2 778 109	12.03.2014
(11) 2 778 006	30.04.2014	(11) 2 778 058	11.06.2013	(11) 2 778 110	12.03.2014
(11) 2 778 007	12.03.2013	(11) 2 778 059	08.05.2013	(11) 2 778 111	14.03.2014
(11) 2 778 008	12.03.2014	(11) 2 778 060	06.06.2013	(11) 2 778 112	12.03.2014
(11) 2 778 009	12.03.2014	(11) 2 778 061	04.02.2014	(11) 2 778 113	13.03.2014
(11) 2 778 010	03.03.2014	(11) 2 778 062	21.05.2013	(11) 2 778 114	13.03.2014
(11) 2 778 011	17.03.2014	(11) 2 778 063	10.05.2013	(11) 2 778 115	15.03.2013
(11) 2 778 012	15.03.2013	(11) 2 778 064	14.03.2013	(11) 2 778 116	15.03.2013
(11) 2 778 013	21.11.2013	(11) 2 778 065	28.02.2014	(11) 2 778 117	27.03.2013
(11) 2 778 014	14.03.2014	(11) 2 778 066	14.03.2014	(11) 2 778 118	09.04.2014
(11) 2 778 015	15.03.2013	(11) 2 778 067	04.10.2013	(11) 2 778 119	03.03.2014
(11) 2 778 016	14.01.2013	(11) 2 778 068	05.02.2014	(11) 2 778 120	04.06.2014
(11) 2 778 017	27.02.2014	(11) 2 778 069	19.02.2014	(11) 2 778 121	07.03.2014
(11) 2 778 018	11.03.2014	(11) 2 778 070	21.11.2013	(11) 2 778 122	14.03.2014
(11) 2 778 019	27.02.2014	(11) 2 778 071	14.03.2013	(11) 2 778 123	14.03.2014
(11) 2 778 020	27.02.2014	(11) 2 778 072	14.03.2013	(11) 2 778 124	14.03.2014
(11) 2 778 021	10.03.2014	(11) 2 778 073	14.03.2014	(11) 2 778 125	10.03.2014
(11) 2 778 022	10.03.2014	(11) 2 778 074	14.03.2014	(11) 2 778 126	15.03.2013
(11) 2 778 023	11.03.2014	(11) 2 778 075	31.07.2014	(11) 2 778 127	15.03.2013
(11) 2 778 024	28.03.2014	(11) 2 778 076	31.07.2014	(11) 2 778 128	06.03.2014
(11) 2 778 025	05.05.2014	(11) 2 778 077	10.03.2014	(11) 2 778 129	10.03.2014
(11) 2 778 026	15.03.2013	(11) 2 778 078	13.03.2014	(11) 2 778 130	04.06.2014

(11) 2 778 131	09.05.2014	(11) 2 778 183	25.02.2014	(11) 2 778 235	20.01.2014
(11) 2 778 132	09.05.2014	(11) 2 778 184	10.03.2014	(11) 2 778 236	13.03.2013
(11) 2 778 133	09.05.2014	(11) 2 778 185	25.02.2014	(11) 2 778 237	13.05.2014
(11) 2 778 134	30.04.2014	(11) 2 778 186	15.03.2013	(11) 2 778 238	13.03.2014
(11) 2 778 135	05.06.2014	(11) 2 778 187	25.02.2014	(11) 2 778 239	12.03.2014
(11) 2 778 136	05.06.2014	(11) 2 778 188	06.03.2014	(11) 2 778 240	02.04.2014
(11) 2 778 137	03.06.2014	(11) 2 778 189	10.03.2014	(11) 2 778 241	04.06.2014
(11) 2 778 138	10.03.2014	(11) 2 778 190	15.03.2013	(11) 2 778 242	10.06.2014
(11) 2 778 139	06.06.2014	(11) 2 778 191	22.05.2014	(11) 2 778 243	31.03.2014
(11) 2 778 140	14.03.2014	(11) 2 778 192	08.05.2014	(11) 2 778 244	05.06.2014
(11) 2 778 141	14.03.2014	(11) 2 778 193	15.05.2014	(11) 2 778 245	23.04.2014
(11) 2 778 142	14.03.2014	(11) 2 778 194	06.06.2014	(11) 2 778 246	19.03.2014
(11) 2 778 143	07.03.2014	(11) 2 778 195	25.02.2014	(11) 2 778 247	03.06.2014
(11) 2 778 144	11.03.2013	(11) 2 778 196	13.03.2014	(11) 2 778 248	10.03.2014
(11) 2 778 145	12.03.2014	(11) 2 778 197	10.03.2014	(11) 2 778 249	12.03.2014
(11) 2 778 146	02.06.2014	(11) 2 778 198	29.04.2014	(11) 2 778 250	06.03.2014
(11) 2 778 147	10.03.2014	(11) 2 778 199	12.06.2014	(11) 2 778 251	10.03.2014
(11) 2 778 148	17.03.2014	(11) 2 778 200	14.03.2013	(11) 2 778 252	10.03.2014
(11) 2 778 149	11.06.2014	(11) 2 778 201	02.05.2014	(11) 2 778 253	29.11.2013
(11) 2 778 150	12.06.2014	(11) 2 778 202	15.03.2013	(11) 2 778 254	14.03.2014
(11) 2 778 151	27.03.2014	(11) 2 778 203	13.03.2014	(11) 2 778 255	10.07.2014
(11) 2 778 152	20.05.2014	(11) 2 778 204	30.04.2014	(11) 2 778 256	11.06.2013
(11) 2 778 153	11.06.2014	(11) 2 778 205	07.05.2014	(11) 2 778 257	06.03.2014
(11) 2 778 154	13.03.2013	(11) 2 778 206	07.03.2014	(11) 2 778 258	18.02.2014
(11) 2 778 155	17.10.2013	(11) 2 778 207	10.03.2014	(11) 2 778 259	11.03.2014
(11) 2 778 156	10.06.2014	(11) 2 778 208	13.03.2014	(11) 2 778 260	14.03.2014
(11) 2 778 157	10.06.2014	(11) 2 778 209	14.03.2014	(11) 2 778 261	14.03.2014
(11) 2 778 158	14.03.2014	(11) 2 778 210	26.02.2014	(11) 2 778 262	14.03.2014
(11) 2 778 159	28.05.2014	(11) 2 778 211	03.03.2014	(11) 2 778 263	14.03.2014
(11) 2 778 160	02.06.2014	(11) 2 778 212	13.03.2014	(11) 2 778 264	11.03.2014
(11) 2 778 161	13.06.2014	(11) 2 778 213	14.03.2013	(11) 2 778 265	11.03.2013
(11) 2 778 162	10.03.2014	(11) 2 778 214	14.03.2014	(11) 2 778 266	23.09.2013
(11) 2 778 163	04.06.2014	(11) 2 778 215	07.03.2014	(11) 2 778 267	11.03.2013
(11) 2 778 164	04.06.2014	(11) 2 778 216	28.11.2013	(11) 2 778 268	10.01.2014
(11) 2 778 165	13.03.2014	(11) 2 778 217	10.03.2014	(11) 2 778 269	26.02.2014
(11) 2 778 166	29.04.2014	(11) 2 778 218	10.03.2014	(11) 2 778 270	15.03.2013
(11) 2 778 167	11.03.2013	(11) 2 778 219	05.03.2014	(11) 2 778 271	17.03.2014
(11) 2 778 168	12.05.2014	(11) 2 778 220	11.03.2013	(11) 2 778 272	02.06.2014
(11) 2 778 169	12.03.2014	(11) 2 778 221	21.03.2014	(11) 2 778 273	06.03.2014
(11) 2 778 170	17.02.2014	(11) 2 778 222	08.05.2013	(11) 2 778 274	10.03.2014
(11) 2 778 171	15.03.2013	(11) 2 778 223	16.05.2014	(11) 2 778 275	11.03.2014
(11) 2 778 172	13.03.2014	(11) 2 778 224	05.05.2014	(11) 2 778 276	11.03.2014
(11) 2 778 173	15.03.2013	(11) 2 778 225	11.03.2014	(11) 2 778 277	11.03.2014
(11) 2 778 174	09.05.2014	(11) 2 778 226	12.03.2014	(11) 2 778 278	12.03.2014
(11) 2 778 175	01.05.2014	(11) 2 778 227	04.06.2014	(11) 2 778 279	12.03.2014
(11) 2 778 176	12.03.2013	(11) 2 778 228	23.05.2014	(11) 2 778 280	13.03.2014
(11) 2 778 177	14.05.2014	(11) 2 778 229	11.03.2013	(11) 2 778 281	02.06.2014
(11) 2 778 178	14.05.2014	(11) 2 778 230	14.03.2014	(11) 2 778 282	29.04.2014
(11) 2 778 179	25.04.2014	(11) 2 778 231	15.05.2014	(11) 2 778 283	25.02.2014
(11) 2 778 180	06.06.2014	(11) 2 778 232	12.03.2013	(11) 2 778 284	11.03.2013
(11) 2 778 181	04.03.2014	(11) 2 778 233	21.01.2014	(11) 2 778 285	12.03.2014
(11) 2 778 182	15.03.2013	(11) 2 778 234	11.06.2014	(11) 2 778 286	12.03.2014

(11) 2 778 287	13.03.2014	(11) 2 778 339	11.03.2013	(11) 2 778 391	05.03.2014
(11) 2 778 288	13.03.2014	(11) 2 778 340	11.03.2014	(11) 2 778 392	11.03.2014
(11) 2 778 289	12.03.2013	(11) 2 778 341	11.03.2014	(11) 2 778 393	13.03.2014
(11) 2 778 290	13.02.2014	(11) 2 778 342	13.03.2014	(11) 2 778 394	14.03.2014
(11) 2 778 291	13.03.2013	(11) 2 778 343	11.03.2014	(11) 2 778 395	25.02.2014
(11) 2 778 292	21.02.2014	(11) 2 778 344	06.05.2014	(11) 2 778 396	13.03.2013
(11) 2 778 293	12.03.2014	(11) 2 778 345	15.03.2013	(11) 2 778 397	12.03.2014
(11) 2 778 294	21.03.2014	(11) 2 778 346	14.03.2014	(11) 2 778 398	12.03.2014
(11) 2 778 295	16.04.2014	(11) 2 778 347	11.03.2013	(11) 2 778 399	12.03.2014
(11) 2 778 296	05.06.2014	(11) 2 778 348	12.03.2014	(11) 2 778 400	12.03.2014
(11) 2 778 297	19.03.2014	(11) 2 778 349	15.03.2013	(11) 2 778 401	13.03.2014
(11) 2 778 298	06.03.2014	(11) 2 778 350	13.03.2014	(11) 2 778 402	12.03.2014
(11) 2 778 299	20.02.2014	(11) 2 778 351	13.03.2014	(11) 2 778 403	13.03.2013
(11) 2 778 300	14.03.2014	(11) 2 778 352	04.03.2014	(11) 2 778 404	14.03.2013
(11) 2 778 301	06.03.2014	(11) 2 778 353	05.03.2014	(11) 2 778 405	12.03.2014
(11) 2 778 302	12.03.2014	(11) 2 778 354	13.12.2013	(11) 2 778 406	14.03.2013
(11) 2 778 303	13.03.2014	(11) 2 778 355	28.02.2014	(11) 2 778 407	24.03.2014
(11) 2 778 304	10.03.2014	(11) 2 778 356	05.03.2014	(11) 2 778 408	03.03.2014
(11) 2 778 305	10.03.2014	(11) 2 778 357	14.02.2014	(11) 2 778 409	16.05.2014
(11) 2 778 306	05.03.2014	(11) 2 778 358	14.02.2014	(11) 2 778 410	12.06.2014
(11) 2 778 307	10.03.2014	(11) 2 778 359	07.03.2014	(11) 2 778 411	21.02.2014
(11) 2 778 308	14.03.2014	(11) 2 778 360	10.03.2014	(11) 2 778 412	15.03.2013
(11) 2 778 309	11.03.2013	(11) 2 778 361	12.03.2014	(11) 2 778 413	15.03.2013
(11) 2 778 310	14.03.2014	(11) 2 778 362	07.05.2014	(11) 2 778 414	22.03.2013
(11) 2 778 311	30.05.2014	(11) 2 778 363	12.03.2014	(11) 2 778 415	11.03.2014
(11) 2 778 312	16.03.2013	(11) 2 778 364	13.03.2013	(11) 2 778 416	13.03.2014
(11) 2 778 313	14.03.2014	(11) 2 778 365	27.02.2014	(11) 2 778 417	14.03.2014
(11) 2 778 314	05.06.2014	(11) 2 778 366	04.06.2014	(11) 2 778 418	19.05.2014
(11) 2 778 315	17.03.2014	(11) 2 778 367	11.03.2014	(11) 2 778 419	28.02.2014
(11) 2 778 316	10.03.2014	(11) 2 778 368	12.03.2014	(11) 2 778 420	17.03.2014
(11) 2 778 317	21.01.2014	(11) 2 778 369	23.05.2014	(11) 2 778 421	13.03.2014
(11) 2 778 318	06.02.2014	(11) 2 778 370	11.03.2014	(11) 2 778 422	10.06.2014
(11) 2 778 319	15.03.2013	(11) 2 778 371	06.03.2014	(11) 2 778 423	11.03.2013
(11) 2 778 320	13.03.2014	(11) 2 778 372	13.03.2014	(11) 2 778 424	10.02.2014
(11) 2 778 321	11.03.2014	(11) 2 778 373	16.04.2014	(11) 2 778 425	21.02.2014
(11) 2 778 322	11.04.2013	(11) 2 778 374	10.03.2014	(11) 2 778 426	13.02.2014
(11) 2 778 323	11.03.2013	(11) 2 778 375	19.02.2014	(11) 2 778 427	14.03.2014
(11) 2 778 324	13.03.2013	(11) 2 778 376	12.03.2014	(11) 2 778 428	28.02.2014
(11) 2 778 325	05.03.2014	(11) 2 778 377	28.03.2012	(11) 2 778 429	21.02.2014
(11) 2 778 326	14.03.2014	(11) 2 778 378	28.05.2012	(11) 2 778 430	06.05.2014
(11) 2 778 327	14.03.2014	(11) 2 778 379	08.04.2014	(11) 2 778 431	11.03.2014
(11) 2 778 328	11.03.2014	(11) 2 778 380	11.03.2014	(11) 2 778 432	15.03.2013
(11) 2 778 329	13.03.2013	(11) 2 778 381	25.02.2014	(11) 2 778 433	29.11.2013
(11) 2 778 330	11.03.2013	(11) 2 778 382	14.03.2014	(11) 2 778 434	14.03.2014
(11) 2 778 331	11.03.2013	(11) 2 778 383	13.03.2014	(11) 2 778 435	12.06.2014
(11) 2 778 332	21.10.2013	(11) 2 778 384	13.02.2014	(11) 2 778 436	22.01.2014
(11) 2 778 333	11.03.2014	(11) 2 778 385	23.05.2014	(11) 2 778 437	23.01.2014
(11) 2 778 334	11.03.2014	(11) 2 778 386	13.03.2013	(11) 2 778 438	05.02.2014
(11) 2 778 335	11.03.2014	(11) 2 778 387	14.03.2013	(11) 2 778 439	17.03.2014
(11) 2 778 336	06.05.2014	(11) 2 778 388	13.03.2014	(11) 2 778 440	06.03.2014
(11) 2 778 337	17.03.2014	(11) 2 778 389	14.03.2013	(11) 2 778 441	14.06.2013
(11) 2 778 338	11.03.2014	(11) 2 778 390	05.03.2014	(11) 2 778 442	12.03.2014

(11) 2 778 443	12.05.2014	(11) 2 778 495	13.03.2014	(11) 2 778 547	14.03.2014
(11) 2 778 444	24.04.2013	(11) 2 778 496	17.03.2014	(11) 2 778 548	27.05.2014
(11) 2 778 445	10.05.2013	(11) 2 778 497	28.08.2013	(11) 2 778 549	12.03.2014
(11) 2 778 446	25.04.2014	(11) 2 778 498	10.03.2014	(11) 2 778 550	22.05.2014
(11) 2 778 447	07.03.2014	(11) 2 778 499	11.03.2014	(11) 2 778 551	22.05.2014
(11) 2 778 448	23.05.2014	(11) 2 778 500	14.03.2013	(11) 2 778 552	27.05.2014
(11) 2 778 449	12.02.2014	(11) 2 778 501	10.03.2014	(11) 2 778 553	12.03.2013
(11) 2 778 450	13.03.2014	(11) 2 778 502	11.03.2014	(11) 2 778 554	11.03.2013
(11) 2 778 451	13.05.2014	(11) 2 778 503	11.03.2014	(11) 2 778 555	29.01.2014
(11) 2 778 452	13.05.2014	(11) 2 778 504	11.03.2014	(11) 2 778 556	05.05.2014
(11) 2 778 453	15.04.2014	(11) 2 778 505	03.06.2014	(11) 2 778 557	06.03.2014
(11) 2 778 454	30.04.2014	(11) 2 778 506	28.04.2014	(11) 2 778 558	17.03.2014
(11) 2 778 455	10.03.2014	(11) 2 778 507	30.04.2014	(11) 2 778 559	12.03.2014
(11) 2 778 456	26.05.2014	(11) 2 778 508	11.03.2014	(11) 2 778 560	27.12.2013
(11) 2 778 457	22.05.2014	(11) 2 778 509	26.05.2014	(11) 2 778 561	06.03.2014
(11) 2 778 458	17.02.2014	(11) 2 778 510	07.03.2014	(11) 2 778 562	06.03.2014
(11) 2 778 459	14.02.2014	(11) 2 778 511	31.03.2014	(11) 2 778 563	12.03.2013
(11) 2 778 460	04.06.2014	(11) 2 778 512	10.03.2014	(11) 2 778 564	24.02.2014
(11) 2 778 461	12.03.2014	(11) 2 778 513	11.03.2014	(11) 2 778 565	29.04.2014
(11) 2 778 462	07.03.2014	(11) 2 778 514	27.08.2013	(11) 2 778 566	05.03.2014
(11) 2 778 463	21.02.2014	(11) 2 778 515	31.01.2014	(11) 2 778 567	27.03.2014
(11) 2 778 464	14.03.2014	(11) 2 778 516	11.03.2014	(11) 2 778 568	21.05.2014
(11) 2 778 465	06.03.2014	(11) 2 778 517	28.05.2014	(11) 2 778 569	21.05.2014
(11) 2 778 466	01.05.2014	(11) 2 778 518	26.02.2014	(11) 2 778 570	12.03.2014
(11) 2 778 467	14.03.2014	(11) 2 778 519	30.04.2013	(11) 2 778 571	06.03.2014
(11) 2 778 468	27.05.2014	(11) 2 778 520	26.09.2013	(11) 2 778 572	06.03.2014
(11) 2 778 469	10.03.2014	(11) 2 778 521	10.03.2014	(11) 2 778 573	06.03.2014
(11) 2 778 470	14.03.2014	(11) 2 778 522	14.05.2014	(11) 2 778 574	06.03.2014
(11) 2 778 471	29.05.2014	(11) 2 778 523	05.03.2014	(11) 2 778 575	10.03.2014
(11) 2 778 472	13.03.2014	(11) 2 778 524	13.03.2014	(11) 2 778 576	12.03.2014
(11) 2 778 473	14.03.2013	(11) 2 778 525	11.03.2013	(11) 2 778 577	10.06.2014
(11) 2 778 474	14.05.2014	(11) 2 778 526	12.03.2014	(11) 2 778 578	10.03.2014
(11) 2 778 475	23.05.2014	(11) 2 778 527	05.03.2014	(11) 2 778 579	13.03.2013
(11) 2 778 476	06.03.2014	(11) 2 778 528	05.03.2014	(11) 2 778 580	10.03.2014
(11) 2 778 477	14.03.2014	(11) 2 778 529	11.03.2014	(11) 2 778 581	10.03.2014
(11) 2 778 478	27.02.2014	(11) 2 778 530	11.03.2014	(11) 2 778 582	10.03.2014
(11) 2 778 479	14.03.2014	(11) 2 778 531	13.03.2013	(11) 2 778 583	10.03.2014
(11) 2 778 480	03.02.2014	(11) 2 778 532	08.05.2014	(11) 2 778 584	10.03.2014
(11) 2 778 481	03.04.2014	(11) 2 778 533	11.03.2014	(11) 2 778 585	17.03.2014
(11) 2 778 482	10.03.2014	(11) 2 778 534	12.03.2014	(11) 2 778 586	08.03.2014
(11) 2 778 483	03.06.2014	(11) 2 778 535	14.03.2014	(11) 2 778 587	13.03.2014
(11) 2 778 484	13.03.2014	(11) 2 778 536	07.03.2014	(11) 2 778 588	05.05.2014
(11) 2 778 485	13.03.2014	(11) 2 778 537	11.03.2014	(11) 2 778 589	20.12.2013
(11) 2 778 486	14.03.2014	(11) 2 778 538	14.03.2014	(11) 2 778 590	26.02.2014
(11) 2 778 487	13.06.2014	(11) 2 778 539	30.05.2014	(11) 2 778 591	12.03.2014
(11) 2 778 488	13.02.2014	(11) 2 778 540	08.02.2014	(11) 2 778 592	12.03.2014
(11) 2 778 489	17.02.2014	(11) 2 778 541	15.03.2013	(11) 2 778 593	10.06.2014
(11) 2 778 490	10.03.2014	(11) 2 778 542	12.03.2013	(11) 2 778 594	08.05.2014
(11) 2 778 491	07.05.2013	(11) 2 778 543	11.03.2014	(11) 2 778 595	02.06.2014
(11) 2 778 492	18.09.2013	(11) 2 778 544	10.03.2014	(11) 2 778 596	11.03.2014
(11) 2 778 493	02.06.2014	(11) 2 778 545	25.03.2014	(11) 2 778 597	12.03.2014
(11) 2 778 494	11.03.2014	(11) 2 778 546	07.02.2014	(11) 2 778 598	14.03.2013

(11) 2 778 599	28.02.2014	(11) 2 778 651	06.03.2014	(11) 2 778 703	12.03.2014
(11) 2 778 600	17.03.2014	(11) 2 778 652	13.03.2014	(11) 2 778 704	11.03.2013
(11) 2 778 601	13.03.2014	(11) 2 778 653	22.04.2014	(11) 2 778 705	05.02.2014
(11) 2 778 602	14.03.2013	(11) 2 778 654	13.03.2014	(11) 2 778 706	07.05.2014
(11) 2 778 603	11.06.2014	(11) 2 778 655	13.03.2014	(11) 2 778 707	11.06.2013
(11) 2 778 604	12.03.2014	(11) 2 778 656	13.03.2014	(11) 2 778 708	14.03.2014
(11) 2 778 605	12.03.2014	(11) 2 778 657	15.03.2013	(11) 2 778 709	11.03.2014
(11) 2 778 606	12.03.2014	(11) 2 778 658	12.05.2014	(11) 2 778 710	06.03.2014
(11) 2 778 607	07.01.2014	(11) 2 778 659	16.05.2014	(11) 2 778 711	15.03.2013
(11) 2 778 608	05.03.2014	(11) 2 778 660	11.03.2014	(11) 2 778 712	13.03.2014
(11) 2 778 609	24.03.2014	(11) 2 778 661	07.03.2014	(11) 2 778 713	10.03.2014
(11) 2 778 610	13.03.2014	(11) 2 778 662	05.06.2014	(11) 2 778 714	04.03.2014
(11) 2 778 611	11.02.2014	(11) 2 778 663	19.05.2014	(11) 2 778 715	14.03.2013
(11) 2 778 612	04.03.2014	(11) 2 778 664	10.06.2014	(11) 2 778 716	13.06.2014
(11) 2 778 613	30.04.2014	(11) 2 778 665	15.03.2013	(11) 2 778 717	10.03.2014
(11) 2 778 614	06.03.2014	(11) 2 778 666	17.03.2014	(11) 2 778 718	10.03.2014
(11) 2 778 615	06.03.2014	(11) 2 778 667	13.03.2013	(11) 2 778 719	10.03.2014
(11) 2 778 616	10.03.2014	(11) 2 778 668	27.05.2014	(11) 2 778 720	10.03.2014
(11) 2 778 617	04.03.2014	(11) 2 778 669	13.03.2014	(11) 2 778 721	11.03.2014
(11) 2 778 618	11.03.2014	(11) 2 778 670	06.06.2014	(11) 2 778 722	14.03.2014
(11) 2 778 619	14.03.2014	(11) 2 778 671	26.05.2014	(11) 2 778 723	10.06.2014
(11) 2 778 620	13.03.2014	(11) 2 778 672	12.03.2014	(11) 2 778 724	03.02.2014
(11) 2 778 621	07.03.2014	(11) 2 778 673	18.02.2014	(11) 2 778 725	14.03.2014
(11) 2 778 622	14.03.2014	(11) 2 778 674	08.05.2014	(11) 2 778 726	16.05.2014
(11) 2 778 623	14.03.2014	(11) 2 778 675	10.03.2014	(11) 2 778 727	14.03.2014
(11) 2 778 624	29.04.2014	(11) 2 778 676	15.03.2013	(11) 2 778 728	14.03.2014
(11) 2 778 625	13.03.2013	(11) 2 778 677	15.03.2013	(11) 2 778 729	16.05.2014
(11) 2 778 626	13.03.2014	(11) 2 778 678	13.06.2014	(11) 2 778 730	12.03.2014
(11) 2 778 627	17.03.2014	(11) 2 778 679	12.03.2014	(11) 2 778 731	19.03.2014
(11) 2 778 628	17.03.2014	(11) 2 778 680	04.06.2014	(11) 2 778 732	24.02.2014
(11) 2 778 629	25.10.2013	(11) 2 778 681	15.03.2013	(11) 2 778 733	30.05.2014
(11) 2 778 630	11.03.2014	(11) 2 778 682	27.05.2014	(11) 2 778 734	12.03.2014
(11) 2 778 631	10.03.2014	(11) 2 778 683	09.05.2014	(11) 2 778 735	21.02.2014
(11) 2 778 632	12.03.2014	(11) 2 778 684	14.03.2013	(11) 2 778 736	10.03.2014
(11) 2 778 633	13.03.2014	(11) 2 778 685	02.06.2014	(11) 2 778 737	10.03.2014
(11) 2 778 634	17.12.2013	(11) 2 778 686	13.03.2013	(11) 2 778 738	14.03.2014
(11) 2 778 635	11.06.2014	(11) 2 778 687	12.03.2014	(11) 2 778 739	14.03.2014
(11) 2 778 636	30.01.2014	(11) 2 778 688	13.03.2013	(11) 2 778 740	10.03.2014
(11) 2 778 637	12.03.2014	(11) 2 778 689	13.03.2014	(11) 2 778 741	10.03.2014
(11) 2 778 638	21.05.2014	(11) 2 778 690	14.03.2014	(11) 2 778 742	12.03.2014
(11) 2 778 639	24.04.2014	(11) 2 778 691	11.03.2014	(11) 2 778 743	12.03.2014
(11) 2 778 640	13.03.2014	(11) 2 778 692	11.03.2014	(11) 2 778 744	11.03.2014
(11) 2 778 641	07.03.2014	(11) 2 778 693	11.02.2014	(11) 2 778 745	14.03.2014
(11) 2 778 642	11.03.2014	(11) 2 778 694	14.03.2014	(11) 2 778 746	06.03.2014
(11) 2 778 643	15.03.2013	(11) 2 778 695	15.03.2013	(11) 2 778 747	14.03.2014
(11) 2 778 644	31.10.2013	(11) 2 778 696	14.03.2014	(11) 2 778 748	05.02.2014
(11) 2 778 645	11.03.2014	(11) 2 778 697	06.05.2014	(11) 2 778 749	14.03.2014
(11) 2 778 646	11.03.2014	(11) 2 778 698	06.05.2014	(11) 2 778 750	13.03.2014
(11) 2 778 647	11.03.2013	(11) 2 778 699	06.05.2014	(11) 2 778 751	13.03.2014
(11) 2 778 648	11.03.2014	(11) 2 778 700	29.11.2013	(11) 2 778 752	14.03.2014
(11) 2 778 649	14.05.2014	(11) 2 778 701	22.05.2014	(11) 2 778 753	14.03.2014
(11) 2 778 650	05.03.2014	(11) 2 778 702	07.03.2014	(11) 2 778 754	14.03.2014

(11) 2 778 755	14.03.2014	(11) 2 778 807	17.03.2014	(11) 2 778 859	15.03.2013
(11) 2 778 756	14.03.2014	(11) 2 778 808	06.06.2014	(11) 2 778 860	15.03.2013
(11) 2 778 757	14.03.2014	(11) 2 778 809	06.03.2014	(11) 2 778 861	15.03.2013
(11) 2 778 758	14.03.2014	(11) 2 778 810	13.03.2013	(11) 2 778 862	13.03.2013
(11) 2 778 759	14.03.2014	(11) 2 778 811	15.03.2013	(11) 2 778 863	14.03.2013
(11) 2 778 760	14.03.2014	(11) 2 778 812	13.02.2014	(11) 2 778 864	14.03.2013
(11) 2 778 761	14.03.2014	(11) 2 778 813	13.03.2014	(11) 2 778 865	13.03.2014
(11) 2 778 762	14.03.2014	(11) 2 778 814	11.03.2014	(11) 2 778 866	20.01.2014
(11) 2 778 763	14.03.2014	(11) 2 778 815	11.03.2014	(11) 2 778 867	13.03.2014
(11) 2 778 764	14.03.2014	(11) 2 778 816	12.03.2013	(11) 2 778 868	06.11.2013
(11) 2 778 765	14.03.2014	(11) 2 778 817	12.03.2013	(11) 2 778 869	11.06.2014
(11) 2 778 766	14.03.2014	(11) 2 778 818	19.03.2014	(11) 2 778 870	11.03.2014
(11) 2 778 767	14.03.2014	(11) 2 778 819	12.03.2013	(11) 2 778 871	11.03.2014
(11) 2 778 768	05.02.2014	(11) 2 778 820	14.03.2014	(11) 2 778 872	28.02.2014
(11) 2 778 769	15.03.2013	(11) 2 778 821	11.03.2014	(11) 2 778 873	15.03.2013
(11) 2 778 770	03.03.2014	(11) 2 778 822	14.03.2014	(11) 2 778 874	12.03.2014
(11) 2 778 771	28.04.2014	(11) 2 778 823	15.03.2013	(11) 2 778 875	15.07.2013
(11) 2 778 772	25.10.2013	(11) 2 778 824	15.10.2013	(11) 2 778 876	04.12.2013
(11) 2 778 773	07.03.2014	(11) 2 778 825	13.01.2014	(11) 2 778 877	14.03.2013
(11) 2 778 774	05.06.2014	(11) 2 778 826	04.04.2014	(11) 2 778 878	25.07.2013
(11) 2 778 775	03.12.2012	(11) 2 778 827	04.03.2014	(11) 2 778 879	29.01.2014
(11) 2 778 776	23.07.2013	(11) 2 778 828	09.06.2014	(11) 2 778 880	05.03.2014
(11) 2 778 777	13.12.2013	(11) 2 778 829	10.03.2014	(11) 2 778 881	10.03.2014
(11) 2 778 778	11.03.2014	(11) 2 778 830	10.03.2014	(11) 2 778 882	11.03.2014
(11) 2 778 779	11.03.2014	(11) 2 778 831	12.03.2014	(11) 2 778 883	12.03.2014
(11) 2 778 780	14.03.2014	(11) 2 778 832	12.03.2014	(11) 2 778 884	13.03.2014
(11) 2 778 781	05.03.2014	(11) 2 778 833	14.03.2013	(11) 2 778 885	14.03.2014
(11) 2 778 782	13.03.2013	(11) 2 778 834	15.03.2013	(11) 2 778 886	14.03.2014
(11) 2 778 783	27.03.2014	(11) 2 778 835	26.02.2014	(11) 2 778 887	17.03.2014
(11) 2 778 784	31.01.2014	(11) 2 778 836	04.03.2014	(11) 2 778 888	31.03.2014
(11) 2 778 785	31.01.2014	(11) 2 778 837	06.03.2014	(11) 2 778 889	13.03.2014
(11) 2 778 786	11.03.2014	(11) 2 778 838	07.03.2014	(11) 2 778 890	14.03.2014
(11) 2 778 787	14.03.2014	(11) 2 778 839	10.03.2014	(11) 2 778 891	24.04.2014
(11) 2 778 788	06.03.2014	(11) 2 778 840	12.03.2014	(11) 2 778 892	31.01.2014
(11) 2 778 789	13.02.2014	(11) 2 778 841	14.03.2014	(11) 2 778 893	21.02.2014
(11) 2 778 790	07.03.2014	(11) 2 778 842	15.03.2013	(11) 2 778 894	10.03.2014
(11) 2 778 791	31.05.2013	(11) 2 778 843	28.02.2014	(11) 2 778 895	13.03.2014
(11) 2 778 792	04.03.2014	(11) 2 778 844	02.03.2014	(11) 2 778 896	21.01.2014
(11) 2 778 793	10.03.2014	(11) 2 778 845	06.03.2014	(11) 2 778 897	26.02.2014
(11) 2 778 794	16.12.2013	(11) 2 778 846	07.03.2014	(11) 2 778 898	14.03.2014
(11) 2 778 795	19.12.2013	(11) 2 778 847	07.03.2014	(11) 2 778 899	14.03.2014
(11) 2 778 796	03.03.2014	(11) 2 778 848	11.03.2014	(11) 2 778 900	27.03.2014
(11) 2 778 797	05.03.2014	(11) 2 778 849	12.03.2014	(11) 2 778 901	14.03.2014
(11) 2 778 798	10.06.2014	(11) 2 778 850	12.03.2014	(11) 2 778 902	14.03.2014
(11) 2 778 799	11.03.2014	(11) 2 778 851	13.03.2014	(11) 2 778 903	12.03.2014
(11) 2 778 800	09.01.2014	(11) 2 778 852	14.03.2014	(11) 2 778 904	14.03.2014
(11) 2 778 801	27.01.2014	(11) 2 778 853	14.03.2014	(11) 2 778 905	15.03.2013
(11) 2 778 802	11.03.2013	(11) 2 778 854	14.03.2014	(11) 2 778 906	10.03.2014
(11) 2 778 803	17.03.2014	(11) 2 778 855	14.03.2014	(11) 2 778 907	10.03.2014
(11) 2 778 804	11.06.2014	(11) 2 778 856	14.03.2014	(11) 2 778 908	13.03.2013
(11) 2 778 805	13.02.2014	(11) 2 778 857	14.03.2013	(11) 2 778 909	18.11.2013
(11) 2 778 806	17.03.2014	(11) 2 778 858	14.03.2013	(11) 2 778 910	15.03.2013

(11) 2 778 911	11.03.2014	(11) 2 778 963	11.03.2014	(11) 2 779 015	10.06.2014
(11) 2 778 912	14.03.2014	(11) 2 778 964	11.03.2014	(11) 2 779 016	15.03.2013
(11) 2 778 913	11.03.2014	(11) 2 778 965	12.03.2014	(11) 2 779 017	20.01.2014
(11) 2 778 914	11.03.2014	(11) 2 778 966	13.03.2014	(11) 2 779 018	26.03.2014
(11) 2 778 915	13.03.2013	(11) 2 778 967	25.03.2014	(11) 2 779 019	12.03.2013
(11) 2 778 916	14.03.2014	(11) 2 778 968	10.03.2014	(11) 2 779 020	12.03.2014
(11) 2 778 917	15.03.2013	(11) 2 778 969	11.03.2014	(11) 2 779 021	14.03.2014
(11) 2 778 918	15.01.2014	(11) 2 778 970	11.03.2014	(11) 2 779 022	14.03.2014
(11) 2 778 919	11.03.2014	(11) 2 778 971	12.03.2014	(11) 2 779 023	18.02.2014
(11) 2 778 920	12.03.2014	(11) 2 778 972	12.03.2014	(11) 2 779 024	06.03.2014
(11) 2 778 921	14.03.2014	(11) 2 778 973	13.03.2014	(11) 2 779 025	11.03.2014
(11) 2 778 922	14.03.2014	(11) 2 778 974	13.03.2014	(11) 2 779 026	05.06.2014
(11) 2 778 923	11.03.2014	(11) 2 778 975	13.03.2014	(11) 2 779 027	05.03.2014
(11) 2 778 924	14.03.2014	(11) 2 778 976	13.03.2014	(11) 2 779 028	14.03.2014
(11) 2 778 925	14.03.2014	(11) 2 778 977	13.03.2014	(11) 2 779 029	13.03.2013
(11) 2 778 926	13.06.2014	(11) 2 778 978	13.03.2014	(11) 2 779 030	07.03.2014
(11) 2 778 927	13.03.2014	(11) 2 778 979	13.03.2014	(11) 2 779 031	10.03.2014
(11) 2 778 928	13.03.2014	(11) 2 778 980	13.03.2014	(11) 2 779 032	14.03.2014
(11) 2 778 929	13.03.2014	(11) 2 778 981	13.03.2014	(11) 2 779 033	08.11.2013
(11) 2 778 930	11.03.2014	(11) 2 778 982	13.03.2014	(11) 2 779 034	14.03.2014
(11) 2 778 931	13.03.2014	(11) 2 778 983	13.03.2014	(11) 2 779 035	02.03.2014
(11) 2 778 932	21.05.2013	(11) 2 778 984	13.03.2014	(11) 2 779 036	12.03.2013
(11) 2 778 933	11.03.2014	(11) 2 778 985	13.03.2014	(11) 2 779 037	03.03.2014
(11) 2 778 934	02.05.2014	(11) 2 778 986	13.03.2014	(11) 2 779 038	10.03.2014
(11) 2 778 935	03.02.2014	(11) 2 778 987	14.03.2014	(11) 2 779 039	12.03.2014
(11) 2 778 936	11.03.2014	(11) 2 778 988	14.03.2014	(11) 2 779 040	12.03.2014
(11) 2 778 937	11.03.2014	(11) 2 778 989	14.03.2014	(11) 2 779 041	17.03.2014
(11) 2 778 938	11.03.2014	(11) 2 778 990	05.02.2014	(11) 2 779 042	17.03.2014
(11) 2 778 939	13.03.2014	(11) 2 778 991	20.02.2014	(11) 2 779 043	14.01.2014
(11) 2 778 940	14.03.2014	(11) 2 778 992	11.03.2014	(11) 2 779 044	12.02.2014
(11) 2 778 941	20.02.2014	(11) 2 778 993	12.06.2014	(11) 2 779 045	14.02.2014
(11) 2 778 942	25.02.2014	(11) 2 778 994	13.03.2014	(11) 2 779 046	11.03.2014
(11) 2 778 943	06.03.2014	(11) 2 778 995	14.02.2014	(11) 2 779 047	13.03.2014
(11) 2 778 944	13.03.2014	(11) 2 778 996	20.02.2014	(11) 2 779 048	13.03.2014
(11) 2 778 945	17.03.2014	(11) 2 778 997	04.03.2014	(11) 2 779 049	13.03.2014
(11) 2 778 946	06.03.2014	(11) 2 778 998	07.03.2014	(11) 2 779 050	14.03.2014
(11) 2 778 947	17.03.2014	(11) 2 778 999	10.03.2014	(11) 2 779 051	14.03.2014
(11) 2 778 948	07.03.2014	(11) 2 779 000	11.03.2014	(11) 2 779 052	17.03.2014
(11) 2 778 949	13.03.2014	(11) 2 779 001	12.03.2014	(11) 2 779 053	29.01.2014
(11) 2 778 950	17.09.2013	(11) 2 779 002	13.03.2014	(11) 2 779 054	15.03.2013
(11) 2 778 951	31.05.2013	(11) 2 779 003	14.03.2014	(11) 2 779 055	11.03.2014
(11) 2 778 952	05.06.2014	(11) 2 779 004	17.03.2014	(11) 2 779 056	13.03.2014
(11) 2 778 953	28.06.2013	(11) 2 779 005	17.03.2014	(11) 2 779 057	13.03.2014
(11) 2 778 954	14.03.2013	(11) 2 779 006	17.03.2014	(11) 2 779 058	14.03.2014
(11) 2 778 955	15.03.2013	(11) 2 779 007	17.03.2014	(11) 2 779 059	17.03.2014
(11) 2 778 956	24.04.2013	(11) 2 779 008	12.05.2014	(11) 2 779 060	17.03.2014
(11) 2 778 957	23.08.2013	(11) 2 779 009	13.03.2014	(11) 2 779 061	14.03.2014
(11) 2 778 958	10.06.2014	(11) 2 779 010	12.03.2014	(11) 2 779 062	10.03.2014
(11) 2 778 959	13.06.2014	(11) 2 779 011	13.03.2014	(11) 2 779 063	17.03.2014
(11) 2 778 960	24.02.2014	(11) 2 779 012	04.03.2014	(11) 2 779 064	11.03.2014
(11) 2 778 961	04.03.2014	(11) 2 779 013	30.12.2013	(11) 2 779 065	04.02.2014
(11) 2 778 962	11.03.2014	(11) 2 779 014	06.06.2014	(11) 2 779 066	14.03.2013

(11) 2 779 067	15.03.2013	(11) 2 779 119	10.03.2014	(11) 2 779 171	18.10.2013
(11) 2 779 068	19.02.2014	(11) 2 779 120	10.03.2014	(11) 2 779 172	10.03.2014
(11) 2 779 069	11.03.2014	(11) 2 779 121	04.03.2014	(11) 2 779 173	26.03.2014
(11) 2 779 070	12.03.2014	(11) 2 779 122	10.03.2014	(11) 2 779 174	14.03.2014
(11) 2 779 071	11.03.2014	(11) 2 779 123	10.03.2014	(11) 2 779 175	02.07.2013
(11) 2 779 072	11.03.2014	(11) 2 779 124	07.03.2014	(11) 2 779 176	13.03.2014
(11) 2 779 073	11.03.2014	(11) 2 779 125	13.03.2014	(11) 2 779 177	12.03.2014
(11) 2 779 074	11.03.2014	(11) 2 779 126	13.03.2014	(11) 2 779 178	11.03.2014
(11) 2 779 075	13.03.2014	(11) 2 779 127	07.03.2014	(11) 2 779 179	12.03.2014
(11) 2 779 076	13.03.2014	(11) 2 779 128	08.05.2014	(11) 2 779 180	21.01.2014
(11) 2 779 077	13.03.2014	(11) 2 779 129	03.03.2014	(11) 2 779 181	12.03.2014
(11) 2 779 078	14.03.2014	(11) 2 779 130	10.03.2014	(11) 2 779 182	14.03.2014
(11) 2 779 079	13.03.2014	(11) 2 779 131	14.03.2014	(11) 2 779 183	13.03.2014
(11) 2 779 080	14.03.2014	(11) 2 779 132	04.03.2014	(11) 2 779 184	13.03.2014
(11) 2 779 081	17.02.2014	(11) 2 779 133	13.03.2014	(11) 2 779 185	13.03.2014
(11) 2 779 082	11.03.2014	(11) 2 779 134	14.03.2014	(11) 2 779 186	09.01.2014
(11) 2 779 083	27.05.2014	(11) 2 779 135	12.03.2013	(11) 2 779 187	28.02.2014
(11) 2 779 084	07.05.2014	(11) 2 779 136	10.03.2014	(11) 2 779 188	10.06.2014
(11) 2 779 085	02.06.2014	(11) 2 779 137	26.02.2014	(11) 2 779 189	28.01.2014
(11) 2 779 086	13.03.2014	(11) 2 779 138	13.03.2013	(11) 2 779 190	14.03.2014
(11) 2 779 087	10.06.2014	(11) 2 779 139	02.03.2014	(11) 2 779 191	04.02.2014
(11) 2 779 088	14.03.2014	(11) 2 779 140	05.03.2014	(11) 2 779 192	09.01.2014
(11) 2 779 089	17.03.2014	(11) 2 779 141	14.03.2014	(11) 2 779 193	07.03.2014
(11) 2 779 090	11.03.2013	(11) 2 779 142	14.03.2014	(11) 2 779 194	17.03.2014
(11) 2 779 091	14.03.2013	(11) 2 779 143	05.06.2014	(11) 2 779 195	04.03.2014
(11) 2 779 092	12.03.2014	(11) 2 779 144	12.03.2013	(11) 2 779 196	12.06.2014
(11) 2 779 093	13.03.2014	(11) 2 779 145	14.03.2014	(11) 2 779 197	13.03.2014
(11) 2 779 094	13.03.2014	(11) 2 779 146	25.04.2014	(11) 2 779 198	04.06.2014
(11) 2 779 095	14.03.2014	(11) 2 779 147	06.03.2014	(11) 2 779 199	04.06.2014
(11) 2 779 096	28.04.2014	(11) 2 779 148	14.03.2014	(11) 2 779 200	14.03.2013
(11) 2 779 097	12.03.2014	(11) 2 779 149	15.03.2013	(11) 2 779 201	15.03.2013
(11) 2 779 098	12.03.2014	(11) 2 779 150	11.06.2014	(11) 2 779 202	26.02.2014
(11) 2 779 099	06.03.2014	(11) 2 779 151	11.03.2013	(11) 2 779 203	12.03.2014
(11) 2 779 100	11.03.2013	(11) 2 779 152	24.09.2013	(11) 2 779 204	15.03.2013
(11) 2 779 101	03.03.2014	(11) 2 779 153	14.03.2014	(11) 2 779 205	15.03.2013
(11) 2 779 102	12.03.2013	(11) 2 779 154	11.03.2014	(11) 2 779 206	05.03.2014
(11) 2 779 103	14.03.2014	(11) 2 779 155	05.03.2014	(11) 2 779 207	03.06.2014
(11) 2 779 104	14.03.2014	(11) 2 779 156	05.03.2014	(11) 2 779 208	10.06.2014
(11) 2 779 105	14.03.2014	(11) 2 779 157	13.03.2013	(11) 2 779 209	07.03.2014
(11) 2 779 106	14.03.2014	(11) 2 779 158	10.06.2014	(11) 2 779 210	25.02.2014
(11) 2 779 107	12.06.2014	(11) 2 779 159	05.03.2014	(11) 2 779 211	17.02.2014
(11) 2 779 108	14.03.2014	(11) 2 779 160	04.03.2014	(11) 2 779 212	14.03.2014
(11) 2 779 109	20.05.2014	(11) 2 779 161	14.03.2014	(11) 2 779 213	12.03.2013
(11) 2 779 110	14.03.2014	(11) 2 779 162	12.03.2014	(11) 2 779 214	14.03.2014
(11) 2 779 111	14.03.2014	(11) 2 779 163	31.03.2014	(11) 2 779 215	19.05.2014
(11) 2 779 112	14.03.2014	(11) 2 779 164	10.02.2014	(11) 2 779 216	13.05.2014
(11) 2 779 113	02.05.2014	(11) 2 779 165	31.03.2014	(11) 2 779 217	11.03.2014
(11) 2 779 114	11.03.2013	(11) 2 779 166	31.03.2014	(11) 2 779 218	13.03.2014
(11) 2 779 115	14.03.2014	(11) 2 779 167	24.04.2014	(11) 2 779 219	15.05.2014
(11) 2 779 116	14.03.2014	(11) 2 779 168	31.03.2014	(11) 2 779 220	03.03.2014
(11) 2 779 117	15.03.2013	(11) 2 779 169	11.03.2014	(11) 2 779 221	14.03.2014
(11) 2 779 118	15.03.2013	(11) 2 779 170	17.03.2014	(11) 2 779 222	07.03.2014

(11) 2 779 223	12.03.2014	(11) 2 779 275	23.01.2014	(11) 2 779 327	28.03.2014
(11) 2 779 224	14.03.2014	(11) 2 779 276	06.06.2014	(11) 2 779 328	03.06.2014
(11) 2 779 225	11.06.2014	(11) 2 779 277	13.03.2014	(11) 2 779 329	14.03.2014
(11) 2 779 226	07.03.2014	(11) 2 779 278	15.07.2013	(11) 2 779 330	05.03.2014
(11) 2 779 227	25.02.2014	(11) 2 779 279	06.03.2014	(11) 2 779 331	17.03.2014
(11) 2 779 228	25.02.2014	(11) 2 779 280	06.03.2014	(11) 2 779 332	06.05.2014
(11) 2 779 229	12.03.2014	(11) 2 779 281	15.05.2014	(11) 2 779 333	22.05.2014
(11) 2 779 230	14.03.2014	(11) 2 779 282	05.03.2014	(11) 2 779 334	17.02.2014
(11) 2 779 231	14.03.2014	(11) 2 779 283	05.03.2014	(11) 2 779 335	17.02.2014
(11) 2 779 232	14.03.2014	(11) 2 779 284	05.03.2014	(11) 2 779 336	14.03.2014
(11) 2 779 233	25.02.2014	(11) 2 779 285	11.04.2014	(11) 2 779 337	30.04.2014
(11) 2 779 234	25.02.2014	(11) 2 779 286	25.04.2014	(11) 2 779 338	05.06.2014
(11) 2 779 235	25.02.2014	(11) 2 779 287	04.06.2014	(11) 2 779 339	27.05.2014
(11) 2 779 236	07.03.2014	(11) 2 779 288	10.03.2014	(11) 2 779 340	07.03.2014
(11) 2 779 237	07.03.2014	(11) 2 779 289	06.05.2014	(11) 2 779 341	07.05.2014
(11) 2 779 238	11.12.2013	(11) 2 779 290	14.05.2014	(11) 2 779 342	06.05.2014
(11) 2 779 239	14.02.2014	(11) 2 779 291	14.05.2014	(11) 2 779 343	14.02.2014
(11) 2 779 240	14.03.2014	(11) 2 779 292	15.05.2014	(11) 2 779 344	22.05.2014
(11) 2 779 241	12.03.2014	(11) 2 779 293	21.05.2014	(11) 2 779 345	19.11.2013
(11) 2 779 242	16.05.2014	(11) 2 779 294	13.05.2014	(11) 2 779 346	14.03.2014
(11) 2 779 243	13.03.2013	(11) 2 779 295	14.03.2014	(11) 2 779 347	11.02.2014
(11) 2 779 244	11.03.2014	(11) 2 779 296	27.03.2014	(11) 2 779 348	13.03.2014
(11) 2 779 245	13.03.2014	(11) 2 779 297	10.06.2014	(11) 2 779 349	30.04.2014
(11) 2 779 246	13.03.2014	(11) 2 779 298	04.06.2014	(11) 2 779 350	09.01.2014
(11) 2 779 247	14.03.2014	(11) 2 779 299	14.03.2014	(11) 2 779 351	14.03.2014
(11) 2 779 248	13.03.2014	(11) 2 779 300	07.03.2014	(11) 2 779 352	13.03.2014
(11) 2 779 249	06.12.2012	(11) 2 779 301	17.03.2014	(11) 2 779 353	10.06.2014
(11) 2 779 250	12.03.2014	(11) 2 779 302	08.05.2014	(11) 2 779 354	11.02.2014
(11) 2 779 251	14.03.2014	(11) 2 779 303	11.02.2014	(11) 2 779 355	14.02.2014
(11) 2 779 252	14.03.2014	(11) 2 779 304	14.03.2014	(11) 2 779 356	06.03.2014
(11) 2 779 253	11.03.2014	(11) 2 779 305	11.02.2014	(11) 2 779 357	07.03.2014
(11) 2 779 254	29.04.2014	(11) 2 779 306	06.03.2014	(11) 2 779 358	11.03.2014
(11) 2 779 255	15.03.2013	(11) 2 779 307	14.03.2014	(11) 2 779 359	31.03.2014
(11) 2 779 256	12.02.2014	(11) 2 779 308	07.03.2014	(11) 2 779 360	13.03.2014
(11) 2 779 257	14.03.2014	(11) 2 779 309	05.03.2014	(11) 2 779 361	04.06.2014
(11) 2 779 258	14.03.2013	(11) 2 779 310	13.03.2013	(11) 2 779 362	14.03.2013
(11) 2 779 259	11.03.2014	(11) 2 779 311	11.02.2014	(11) 2 779 363	07.03.2014
(11) 2 779 260	14.03.2014	(11) 2 779 312	14.03.2014	(11) 2 779 364	14.03.2013
(11) 2 779 261	15.03.2013	(11) 2 779 313	14.03.2013	(11) 2 779 365	14.03.2014
(11) 2 779 262	06.06.2014	(11) 2 779 314	31.01.2014	(11) 2 779 366	17.03.2014
(11) 2 779 263	08.05.2014	(11) 2 779 315	14.03.2014	(11) 2 779 367	05.03.2014
(11) 2 779 264	17.03.2014	(11) 2 779 316	02.06.2014	(11) 2 779 368	03.03.2014
(11) 2 779 265	11.06.2014	(11) 2 779 317	27.03.2014	(11) 2 779 369	13.03.2014
(11) 2 779 266	09.05.2014	(11) 2 779 318	11.03.2013	(11) 2 779 370	26.02.2014
(11) 2 779 267	06.05.2014	(11) 2 779 319	13.03.2014	(11) 2 779 371	11.03.2013
(11) 2 779 268	04.06.2014	(11) 2 779 320	05.03.2014	(11) 2 779 372	24.02.2014
(11) 2 779 269	25.03.2014	(11) 2 779 321	11.03.2014	(11) 2 779 373	17.03.2014
(11) 2 779 270	13.06.2014	(11) 2 779 322	30.05.2014	(11) 2 779 374	12.03.2014
(11) 2 779 271	21.01.2014	(11) 2 779 323	27.02.2014	(11) 2 779 375	13.03.2014
(11) 2 779 272	14.03.2014	(11) 2 779 324	07.03.2014	(11) 2 779 376	10.12.2013
(11) 2 779 273	11.06.2014	(11) 2 779 325	15.03.2013	(11) 2 779 377	22.01.2014
(11) 2 779 274	10.06.2014	(11) 2 779 326	12.03.2014	(11) 2 779 378	11.03.2014

(11) 2 779 379	12.03.2014	(11) 2 779 431	11.03.2014	(11) 2 779 483	08.05.2014
(11) 2 779 380	17.12.2013	(11) 2 779 432	05.06.2014	(11) 2 779 484	30.05.2014
(11) 2 779 381	05.04.2013	(11) 2 779 433	26.03.2014	(11) 2 779 485	18.12.2013
(11) 2 779 382	05.03.2014	(11) 2 779 434	03.03.2014	(11) 2 779 486	12.02.2014
(11) 2 779 383	17.03.2014	(11) 2 779 435	26.02.2014	(11) 2 779 487	29.10.2013
(11) 2 779 384	17.03.2014	(11) 2 779 436	05.02.2014	(11) 2 779 488	12.03.2013
(11) 2 779 385	05.03.2014	(11) 2 779 437	27.02.2014	(11) 2 779 489	12.03.2013
(11) 2 779 386	13.03.2014	(11) 2 779 438	15.03.2013	(11) 2 779 490	03.03.2014
(11) 2 779 387	15.05.2014	(11) 2 779 439	16.09.2013	(11) 2 779 491	14.05.2014
(11) 2 779 388	22.05.2014	(11) 2 779 440	27.02.2014	(11) 2 779 492	14.03.2013
(11) 2 779 389	08.05.2014	(11) 2 779 441	05.03.2014	(11) 2 779 493	19.05.2014
(11) 2 779 390	17.03.2014	(11) 2 779 442	13.03.2014	(11) 2 779 494	15.05.2014
(11) 2 779 391	17.03.2014	(11) 2 779 443	11.03.2014	(11) 2 779 495	23.05.2014
(11) 2 779 392	07.02.2014	(11) 2 779 444	28.02.2014	(11) 2 779 496	06.06.2014
(11) 2 779 393	05.03.2014	(11) 2 779 445	06.03.2014	(11) 2 779 497	14.03.2013
(11) 2 779 394	13.03.2014	(11) 2 779 446	14.03.2014	(11) 2 779 498	30.01.2014
(11) 2 779 395	30.04.2014	(11) 2 779 447	11.03.2014	(11) 2 779 499	22.05.2014
(11) 2 779 396	10.03.2014	(11) 2 779 448	11.06.2014	(11) 2 779 500	28.05.2014
(11) 2 779 397	15.03.2013	(11) 2 779 449	27.02.2014	(11) 2 779 501	05.06.2014
(11) 2 779 398	15.03.2013	(11) 2 779 450	14.03.2013	(11) 2 779 502	29.04.2014
(11) 2 779 399	13.03.2014	(11) 2 779 451	13.03.2014	(11) 2 779 503	13.06.2014
(11) 2 779 400	12.03.2013	(11) 2 779 452	31.10.2013	(11) 2 779 504	12.03.2013
(11) 2 779 401	11.02.2014	(11) 2 779 453	05.03.2014	(11) 2 779 505	13.03.2014
(11) 2 779 402	04.03.2014	(11) 2 779 454	20.09.2013	(11) 2 779 506	14.03.2014
(11) 2 779 403	12.03.2014	(11) 2 779 455	26.03.2014	(11) 2 779 507	10.06.2014
(11) 2 779 404	05.03.2014	(11) 2 779 456	15.03.2013	(11) 2 779 508	10.06.2014
(11) 2 779 405	17.03.2014	(11) 2 779 457	15.03.2013	(11) 2 779 509	12.06.2014
(11) 2 779 406	28.03.2014	(11) 2 779 458	20.12.2013	(11) 2 779 510	15.03.2013
(11) 2 779 407	10.03.2014	(11) 2 779 459	27.02.2014	(11) 2 779 511	06.03.2014
(11) 2 779 408	10.03.2014	(11) 2 779 460	05.03.2014	(11) 2 779 512	13.03.2014
(11) 2 779 409	14.03.2014	(11) 2 779 461	05.03.2014	(11) 2 779 513	13.03.2014
(11) 2 779 410	14.03.2014	(11) 2 779 462	14.03.2014	(11) 2 779 514	13.03.2014
(11) 2 779 411	15.05.2014	(11) 2 779 463	03.03.2014	(11) 2 779 515	10.06.2014
(11) 2 779 412	06.03.2014	(11) 2 779 464	03.03.2014	(11) 2 779 516	11.06.2014
(11) 2 779 413	14.03.2014	(11) 2 779 465	03.03.2014	(11) 2 779 517	17.03.2014
(11) 2 779 414	10.03.2014	(11) 2 779 466	26.02.2014	(11) 2 779 518	20.12.2013
(11) 2 779 415	10.03.2014	(11) 2 779 467	17.03.2014	(11) 2 779 519	11.03.2013
(11) 2 779 416	11.03.2014	(11) 2 779 468	17.01.2014	(11) 2 779 520	11.03.2013
(11) 2 779 417	12.03.2014	(11) 2 779 469	25.02.2014	(11) 2 779 521	10.03.2014
(11) 2 779 418	10.03.2014	(11) 2 779 470	15.03.2013	(11) 2 779 522	13.03.2014
(11) 2 779 419	12.03.2014	(11) 2 779 471	22.01.2014	(11) 2 779 523	07.05.2014
(11) 2 779 420	12.03.2014	(11) 2 779 472	03.03.2014	(11) 2 779 524	05.06.2014
(11) 2 779 421	13.03.2014	(11) 2 779 473	06.03.2014	(11) 2 779 525	15.03.2013
(11) 2 779 422	30.01.2014	(11) 2 779 474	28.05.2014	(11) 2 779 526	09.05.2014
(11) 2 779 423	11.03.2014	(11) 2 779 475	14.03.2013	(11) 2 779 527	15.03.2013
(11) 2 779 424	12.03.2014	(11) 2 779 476	14.03.2014	(11) 2 779 528	11.06.2014
(11) 2 779 425	12.03.2014	(11) 2 779 477	10.10.2013	(11) 2 779 529	12.06.2014
(11) 2 779 426	12.03.2014	(11) 2 779 478	19.05.2014	(11) 2 779 530	12.06.2014
(11) 2 779 427	12.03.2014	(11) 2 779 479	13.03.2014	(11) 2 779 531	17.03.2014
(11) 2 779 428	12.03.2014	(11) 2 779 480	12.02.2014	(11) 2 779 532	16.09.2013
(11) 2 779 429	10.03.2014	(11) 2 779 481	03.04.2014	(11) 2 779 533	07.03.2014
(11) 2 779 430	10.03.2014	(11) 2 779 482	13.03.2014	(11) 2 779 534	11.03.2014

(11) 2 779 535	14.03.2014	(11) 2 779 587	14.03.2014	(11) 2 779 639	07.05.2014
(11) 2 779 536	06.03.2014	(11) 2 779 588	11.03.2014	(11) 2 779 640	12.06.2014
(11) 2 779 537	13.03.2014	(11) 2 779 589	12.03.2014	(11) 2 779 641	21.01.2014
(11) 2 779 538	13.03.2014	(11) 2 779 590	24.06.2014	(11) 2 779 642	20.05.2014
(11) 2 779 539	11.03.2014	(11) 2 779 591	13.03.2014	(11) 2 779 643	19.05.2014
(11) 2 779 540	07.03.2014	(11) 2 779 592	14.03.2014	(11) 2 779 644	06.06.2014
(11) 2 779 541	11.03.2014	(11) 2 779 593	14.03.2014	(11) 2 779 645	13.06.2014
(11) 2 779 542	17.03.2014	(11) 2 779 594	14.03.2014	(11) 2 779 646	21.05.2014
(11) 2 779 543	14.03.2014	(11) 2 779 595	14.03.2014	(11) 2 779 647	12.09.2013
(11) 2 779 544	14.03.2014	(11) 2 779 596	05.03.2014	(11) 2 779 648	06.06.2014
(11) 2 779 545	11.03.2014	(11) 2 779 597	10.03.2014	(11) 2 779 649	10.06.2014
(11) 2 779 546	29.10.2013	(11) 2 779 598	13.03.2014	(11) 2 779 650	03.06.2014
(11) 2 779 547	14.03.2013	(11) 2 779 599	14.03.2014	(11) 2 779 651	12.03.2013
(11) 2 779 548	05.03.2014	(11) 2 779 600	14.05.2014	(11) 2 779 652	14.03.2014
(11) 2 779 549	07.03.2014	(11) 2 779 601	15.03.2013	(11) 2 779 653	28.04.2014
(11) 2 779 550	06.03.2014	(11) 2 779 602	28.06.2013	(11) 2 779 654	25.02.2014
(11) 2 779 551	13.03.2014	(11) 2 779 603	24.02.2014	(11) 2 779 655	11.04.2014
(11) 2 779 552	14.03.2013	(11) 2 779 604	22.03.2013	(11) 2 779 656	04.07.2014
(11) 2 779 553	06.03.2014	(11) 2 779 605	05.03.2014	(11) 2 779 657	13.03.2014
(11) 2 779 554	12.03.2014	(11) 2 779 606	13.03.2014	(11) 2 779 658	10.03.2014
(11) 2 779 555	03.06.2014	(11) 2 779 607	14.03.2014	(11) 2 779 659	06.02.2014
(11) 2 779 556	30.05.2014	(11) 2 779 608	14.03.2013	(11) 2 779 660	19.12.2013
(11) 2 779 557	30.05.2014	(11) 2 779 609	15.03.2013	(11) 2 779 661	13.03.2014
(11) 2 779 558	13.03.2014	(11) 2 779 610	13.03.2014	(11) 2 779 662	13.03.2014
(11) 2 779 559	14.03.2014	(11) 2 779 611	28.01.2014	(11) 2 779 663	11.03.2014
(11) 2 779 560	08.04.2014	(11) 2 779 612	03.02.2014	(11) 2 779 664	12.03.2014
(11) 2 779 561	15.03.2013	(11) 2 779 613	13.02.2014	(11) 2 779 665	13.03.2014
(11) 2 779 562	15.03.2013	(11) 2 779 614	27.02.2014	(11) 2 779 666	14.03.2014
(11) 2 779 563	15.03.2013	(11) 2 779 615	07.03.2014	(11) 2 779 667	13.03.2014
(11) 2 779 564	06.06.2014	(11) 2 779 616	11.03.2014	(11) 2 779 668	11.03.2014
(11) 2 779 565	11.06.2014	(11) 2 779 617	14.03.2014	(11) 2 779 669	11.03.2014
(11) 2 779 566	25.03.2014	(11) 2 779 618	10.06.2014	(11) 2 779 670	23.05.2013
(11) 2 779 567	14.03.2014	(11) 2 779 619	13.03.2014	(11) 2 779 671	11.03.2014
(11) 2 779 568	24.01.2014	(11) 2 779 620	27.03.2014	(11) 2 779 672	14.03.2014
(11) 2 779 569	10.03.2014	(11) 2 779 621	27.03.2014	(11) 2 779 673	14.03.2014
(11) 2 779 570	13.03.2014	(11) 2 779 622	13.03.2014	(11) 2 779 674	14.03.2014
(11) 2 779 571	13.03.2014	(11) 2 779 623	17.03.2014	(11) 2 779 675	14.03.2014
(11) 2 779 572	13.03.2014	(11) 2 779 624	17.03.2014	(11) 2 779 676	05.03.2014
(11) 2 779 573	13.03.2014	(11) 2 779 625	08.05.2014	(11) 2 779 677	14.03.2014
(11) 2 779 574	13.03.2014	(11) 2 779 626	29.05.2014	(11) 2 779 678	09.01.2014
(11) 2 779 575	14.03.2014	(11) 2 779 627	14.03.2013	(11) 2 779 679	14.03.2014
(11) 2 779 576	14.03.2014	(11) 2 779 628	13.12.2013	(11) 2 779 680	13.03.2013
(11) 2 779 577	14.03.2014	(11) 2 779 629	13.03.2014	(11) 2 779 681	01.08.2013
(11) 2 779 578	14.03.2014	(11) 2 779 630	13.03.2014	(11) 2 779 682	11.03.2014
(11) 2 779 579	09.06.2014	(11) 2 779 631	17.03.2014	(11) 2 779 683	14.03.2014
(11) 2 779 580	12.03.2013	(11) 2 779 632	11.03.2014	(11) 2 779 684	12.06.2014
(11) 2 779 581	05.03.2014	(11) 2 779 633	12.03.2014	(11) 2 779 685	28.04.2014
(11) 2 779 582	13.03.2014	(11) 2 779 634	07.03.2014	(11) 2 779 686	11.03.2014
(11) 2 779 583	14.03.2014	(11) 2 779 635	11.03.2014	(11) 2 779 687	14.03.2014
(11) 2 779 584	14.03.2014	(11) 2 779 636	07.02.2014	(11) 2 779 688	14.03.2014
(11) 2 779 585	14.03.2014	(11) 2 779 637	03.03.2014	(11) 2 779 689	14.03.2014
(11) 2 779 586	14.03.2014	(11) 2 779 638	13.03.2014	(11) 2 779 690	10.06.2014

(11) 2 779 691	14.03.2014	(11) 2 779 743	10.06.2014	(11) 2 779 795	06.03.2014
(11) 2 779 692	14.03.2014	(11) 2 779 744	10.03.2014	(11) 2 779 796	10.03.2014
(11) 2 779 693	11.03.2014	(11) 2 779 745	12.03.2013	(11) 2 779 797	10.06.2014
(11) 2 779 694	30.01.2014	(11) 2 779 746	12.06.2014	(11) 2 779 798	11.03.2014
(11) 2 779 695	26.02.2014	(11) 2 779 747	17.01.2014	(11) 2 779 799	17.03.2014
(11) 2 779 696	28.01.2014	(11) 2 779 748	10.06.2014	(11) 2 779 800	06.06.2013
(11) 2 779 697	14.11.2013	(11) 2 779 749	02.06.2014	(11) 2 779 801	14.03.2014
(11) 2 779 698	14.03.2014	(11) 2 779 750	13.03.2014	(11) 2 779 802	14.03.2014
(11) 2 779 699	14.03.2014	(11) 2 779 751	07.03.2014	(11) 2 779 803	28.05.2014
(11) 2 779 700	14.03.2014	(11) 2 779 752	06.03.2014	(11) 2 779 804	10.03.2014
(11) 2 779 701	15.03.2013	(11) 2 779 753	15.05.2014	(11) 2 779 805	13.03.2013
(11) 2 779 702	12.03.2013	(11) 2 779 754	27.05.2014	(11) 2 779 806	12.03.2014
(11) 2 779 703	21.01.2014	(11) 2 779 755	23.05.2014	(11) 2 779 807	14.03.2014
(11) 2 779 704	11.03.2014	(11) 2 779 756	15.03.2013	(11) 2 779 808	14.03.2014
(11) 2 779 705	09.06.2014	(11) 2 779 757	28.04.2014	(11) 2 779 809	14.03.2014
(11) 2 779 706	05.03.2014	(11) 2 779 758	13.06.2014	(11) 2 779 810	11.03.2014
(11) 2 779 707	16.05.2014	(11) 2 779 759	21.05.2014	(11) 2 779 811	06.03.2014
(11) 2 779 708	06.06.2014	(11) 2 779 760	22.05.2014	(11) 2 779 812	07.03.2014
(11) 2 779 709	18.12.2013	(11) 2 779 761	06.08.2013	(11) 2 779 813	11.03.2014
(11) 2 779 710	10.01.2014	(11) 2 779 762	28.01.2014	(11) 2 779 814	12.03.2014
(11) 2 779 711	14.03.2014	(11) 2 779 763	13.12.2013	(11) 2 779 815	08.05.2014
(11) 2 779 712	14.03.2014	(11) 2 779 764	28.05.2014		
(11) 2 779 713	11.06.2014	(11) 2 779 765	12.06.2014		
(11) 2 779 714	11.06.2014	(11) 2 779 766	07.05.2014		
(11) 2 779 715	03.06.2014	(11) 2 779 767	22.05.2014		
(11) 2 779 716	13.03.2014	(11) 2 779 768	23.05.2014		
(11) 2 779 717	15.03.2013	(11) 2 779 769	15.03.2013		
(11) 2 779 718	05.06.2014	(11) 2 779 770	15.03.2013		
(11) 2 779 719	28.05.2014	(11) 2 779 771	06.02.2014	(11) 0 868 282	13.07.2014
(11) 2 779 720	04.12.2013	(11) 2 779 772	10.06.2014	(11) 1 099 257	27.11.2013
(11) 2 779 721	14.03.2013	(11) 2 779 773	20.05.2014	(11) 1 304 856	11.06.2014
(11) 2 779 722	13.06.2014	(11) 2 779 774	02.06.2014	(11) 1 309 993	17.07.2014
(11) 2 779 723	29.11.2013	(11) 2 779 775	06.05.2014	(11) 1 465 639	08.08.2014
(11) 2 779 724	21.02.2014	(11) 2 779 776	19.12.2013	(11) 1 467 291	02.04.2014
(11) 2 779 725	13.06.2014	(11) 2 779 777	12.06.2014	(11) 1 489 846	15.04.2014
(11) 2 779 726	20.05.2014	(11) 2 779 778	28.04.2014	(11) 1 532 252	10.05.2014
(11) 2 779 727	22.05.2014	(11) 2 779 779	11.03.2014	(11) 1 540 636	05.04.2014
(11) 2 779 728	20.05.2014	(11) 2 779 780	12.06.2014	(11) 1 558 296	07.07.2014
(11) 2 779 729	19.05.2014	(11) 2 779 781	06.05.2014	(11) 1 593 026	18.03.2014
(11) 2 779 730	06.05.2014	(11) 2 779 782	03.06.2014	(11) 1 655 663	23.07.2014
(11) 2 779 731	04.06.2014	(11) 2 779 783	27.05.2014	(11) 1 695 493	04.06.2014
(11) 2 779 732	08.05.2014	(11) 2 779 784	14.02.2014	(11) 1 709 068	20.03.2014
(11) 2 779 733	06.03.2014	(11) 2 779 785	11.03.2014	(11) 1 709 180	30.05.2014
(11) 2 779 734	07.05.2014	(11) 2 779 786	15.03.2013	(11) 1 807 295	12.05.2014
(11) 2 779 735	20.05.2014	(11) 2 779 787	12.09.2013	(11) 1 845 727	12.02.2014
(11) 2 779 736	13.06.2014	(11) 2 779 788	26.07.2013	(11) 1 872 853	08.05.2014
(11) 2 779 737	12.06.2014	(11) 2 779 789	14.03.2014	(11) 1 883 947	30.06.2014
(11) 2 779 738	12.03.2013	(11) 2 779 790	06.06.2014	(11) 1 915 173	29.07.2014
(11) 2 779 739	19.05.2014	(11) 2 779 791	12.03.2013	(11) 1 930 058	12.05.2014
(11) 2 779 740	08.05.2014	(11) 2 779 792	20.08.2013	(11) 1 939 533	12.05.2014
(11) 2 779 741	06.05.2014	(11) 2 779 793	04.03.2014	(11) 1 946 563	09.05.2014
(11) 2 779 742	06.05.2014	(11) 2 779 794	26.03.2014	(11) 1 950 792	27.06.2014

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

I.8(2)

(11) 1 952 297	11.04.2014	(11) 2 062 083	13.08.2014	(11) 2 309 817	13.08.2014
(11) 2 012 227	02.07.2014	(11) 2 062 118	13.08.2014	(11) 2 311 883	14.08.2014
(11) 2 148 218	09.05.2014	(11) 2 069 126	13.08.2014	(11) 2 313 984	12.08.2014
(11) 2 252 062	08.04.2014	(11) 2 073 095	31.07.2014	(11) 2 329 879	07.08.2014
(11) 2 272 114	18.03.2014	(11) 2 075 934	13.08.2014	(11) 2 330 554	08.08.2014
(11) 2 314 929	12.05.2014	(11) 2 080 289	12.08.2014	(11) 2 332 670	11.08.2014
(11) 2 324 629	09.05.2014	(11) 2 082 165	06.08.2014	(11) 2 334 179	06.08.2014
(11) 2 393 907	13.03.2014	(11) 2 082 269	06.08.2014	(11) 2 351 722	08.08.2014
(11) 2 422 520	02.04.2014	(11) 2 106 742	12.08.2014	(11) 2 358 938	11.08.2014
(11) 2 706 054	05.04.2014	(11) 2 109 385	08.08.2014	(11) 2 372 841	13.08.2014
(11) 2 711 838	20.04.2014	(11) 2 113 169	12.08.2014	(11) 2 373 309	08.05.2014
(11) 2 722 391	12.05.2014	(11) 2 116 944	12.08.2014	(11) 2 379 324	07.08.2014
		(11) 2 122 900	13.08.2014	(11) 2 380 379	13.08.2014
		(11) 2 132 707	06.08.2014	(11) 2 383 321	11.08.2014
I.8(2)		(11) 2 136 312	06.08.2014	(11) 2 390 393	11.08.2014
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 137 457	06.08.2014	(11) 2 410 322	11.08.2014
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 140 235	13.08.2014	(11) 2 411 223	08.08.2014
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 144 153	12.08.2014	(11) 2 414 954	13.08.2014
		(11) 2 150 128	28.07.2014	(11) 2 416 384	11.08.2014
(11) 0 959 623	07.08.2014	(11) 2 154 660	12.08.2014	(11) 2 429 270	08.08.2014
(11) 1 077 490	21.07.2014	(11) 2 156 234	12.08.2014	(11) 2 434 486	06.08.2014
(11) 1 122 688	07.08.2014	(11) 2 156 572	14.08.2014	(11) 2 434 837	11.08.2014
(11) 1 469 529	06.08.2014	(11) 2 172 884	12.08.2014	(11) 2 442 242	07.08.2014
(11) 1 548 846	06.08.2014	(11) 2 173 439	12.08.2014	(11) 2 445 220	11.08.2014
(11) 1 552 521	28.07.2014	(11) 2 182 206	11.08.2014	(11) 2 446 308	06.08.2014
(11) 1 601 175	11.08.2014	(11) 2 194 469	14.08.2014	(11) 2 451 142	12.08.2014
(11) 1 611 835	08.08.2014	(11) 2 194 645	13.08.2014	(11) 2 452 539	13.08.2014
(11) 1 654 146	12.08.2014	(11) 2 194 717	12.08.2014	(11) 2 453 722	07.08.2014
(11) 1 772 499	09.08.2014	(11) 2 197 884	11.08.2014	(11) 2 455 769	07.08.2014
(11) 1 778 931	14.08.2014	(11) 2 200 990	06.08.2014	(11) 2 459 573	14.08.2014
(11) 1 779 501	08.08.2014	(11) 2 201 077	14.08.2014	(11) 2 461 322	07.08.2014
(11) 1 804 260	12.08.2014	(11) 2 201 831	13.08.2014	(11) 2 463 420	11.08.2014
(11) 1 819 964	06.08.2014	(11) 2 202 638	12.08.2014	(11) 2 474 824	11.08.2014
(11) 1 821 442	06.08.2014	(11) 2 203 631	07.08.2014	(11) 2 475 012	07.08.2014
(11) 1 839 241	13.08.2014	(11) 2 212 723	08.08.2014	(11) 2 476 405	12.08.2014
(11) 1 841 141	04.08.2014	(11) 2 217 604	06.08.2014	(11) 2 476 407	12.08.2014
(11) 1 853 056	11.08.2014	(11) 2 235 870	08.08.2014	(11) 2 477 256	01.08.2014
(11) 1 862 946	08.08.2014	(11) 2 235 900	12.08.2014	(11) 2 479 438	12.08.2014
(11) 1 865 259	12.08.2014	(11) 2 244 171	14.08.2014	(11) 2 481 954	05.08.2014
(11) 1 886 342	18.07.2014	(11) 2 259 185	07.08.2014	(11) 2 495 661	11.08.2014
(11) 1 895 597	06.08.2014	(11) 2 259 654	12.08.2014	(11) 2 498 193	06.08.2014
(11) 1 906 578	13.08.2014	(11) 2 261 748	12.08.2014	(11) 2 498 266	06.08.2014
(11) 1 924 108	12.08.2014	(11) 2 261 807	12.08.2014	(11) 2 503 859	08.08.2014
(11) 1 944 049	06.08.2014	(11) 2 264 916	11.08.2014	(11) 2 506 112	08.08.2014
(11) 2 009 703	06.08.2014	(11) 2 267 965	12.08.2014	(11) 2 508 454	13.08.2014
(11) 2 009 778	05.08.2014	(11) 2 274 733	07.08.2014	(11) 2 508 455	13.08.2014
(11) 2 011 027	13.08.2014	(11) 2 282 086	12.08.2014	(11) 2 512 142	08.08.2014
(11) 2 022 264	14.08.2014	(11) 2 289 183	12.08.2014	(11) 2 518 095	12.08.2014
(11) 2 037 332	12.08.2014	(11) 2 295 358	17.07.2014	(11) 2 519 579	23.07.2014
(11) 2 051 530	12.08.2014	(11) 2 299 768	13.08.2014	(11) 2 521 793	07.08.2014
(11) 2 052 501	08.08.2014	(11) 2 304 949	12.08.2014	(11) 2 524 038	12.08.2014
(11) 2 058 921	05.08.2014	(11) 2 309 622	12.08.2014	(11) 2 524 152	07.08.2014

(11) 2 529 142	01.08.2014	(11) 2 650 794	07.08.2014	I.8(3)	
(11) 2 529 170	08.08.2014	(11) 2 650 879	08.08.2014	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 2 529 171	08.08.2014	(11) 2 650 965	08.08.2014	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 2 530 885	11.08.2014	(11) 2 657 834	11.08.2014	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 536 715	11.08.2014	(11) 2 664 991	08.08.2014	(11) 0 822 518	15.04.2014
(11) 2 542 283	07.08.2014	(11) 2 664 993	07.08.2014	(11) 0 964 382	15.04.2014
(11) 2 555 415	09.07.2014	(11) 2 667 308	07.08.2014	(11) 1 059 950	12.04.2014
(11) 2 557 427	07.08.2014	(11) 2 667 309	08.08.2014	(11) 1 087 433	10.04.2014
(11) 2 562 143	08.08.2014	(11) 2 667 518	06.08.2014	(11) 1 118 690	18.03.2014
(11) 2 563 127	07.08.2014	(11) 2 670 082	07.08.2014	(11) 1 126 133	10.04.2014
(11) 2 565 450	11.08.2014	(11) 2 670 648	07.08.2014	(11) 1 197 920	01.04.2014
(11) 2 568 394	08.08.2014	(11) 2 672 516	07.08.2014	(11) 1 251 306	26.03.2014
(11) 2 569 852	08.08.2014	(11) 2 673 319	12.08.2014	(11) 1 254 145	22.03.2014
(11) 2 570 837	05.08.2014	(11) 2 677 432	08.08.2014	(11) 1 276 360	15.04.2014
(11) 2 575 098	13.08.2014	(11) 2 679 911	08.08.2014	(11) 1 294 808	25.03.2014
(11) 2 578 583	31.07.2014	(11) 2 680 149	08.08.2014	(11) 1 312 279	10.04.2014
(11) 2 579 158	07.08.2014	(11) 2 681 556	11.08.2014	(11) 1 320 753	01.04.2014
(11) 2 579 160	11.08.2014	(11) 2 686 556	08.08.2014	(11) 1 371 707	05.04.2014
(11) 2 579 418	06.08.2014	(11) 2 689 023	11.08.2014	(11) 1 374 215	18.04.2014
(11) 2 579 716	07.08.2014	(11) 2 690 911	14.08.2014	(11) 1 379 530	11.03.2014
(11) 2 579 873	04.08.2014	(11) 2 693 489	05.08.2014	(11) 1 391 789	15.04.2014
(11) 2 581 084	08.08.2014	(11) 2 693 649	06.08.2014	(11) 1 415 357	09.04.2014
(11) 2 584 467	08.08.2014	(11) 2 697 944	11.08.2014	(11) 1 437 143	02.04.2014
(11) 2 586 831	07.08.2014	(11) 2 700 455	08.08.2014	(11) 1 445 888	27.03.2014
(11) 2 587 816	05.08.2014	(11) 2 701 181	12.08.2014	(11) 1 448 091	23.04.2014
(11) 2 590 079	08.08.2014	(11) 2 702 244	09.08.2014	(11) 1 481 762	25.03.2014
(11) 2 591 985	11.08.2014	(11) 2 705 636	06.08.2014	(11) 1 481 795	26.03.2014
(11) 2 599 529	07.08.2014	(11) 2 709 377	13.08.2014	(11) 1 488 502	09.04.2014
(11) 2 600 116	08.08.2014	(11) 2 711 363	28.07.2014	(11) 1 491 820	22.03.2014
(11) 2 610 751	08.08.2014	(11) 2 712 457	13.08.2014	(11) 1 492 924	09.04.2014
(11) 2 610 756	07.08.2014	(11) 2 714 665	04.08.2014	(11) 1 508 283	17.04.2014
(11) 2 613 728	13.08.2014	(11) 2 723 296	07.08.2014	(11) 1 512 135	16.04.2014
(11) 2 615 653	11.08.2014	(11) 2 723 570	07.08.2014	(11) 1 515 576	23.04.2014
(11) 2 618 167	11.08.2014	(11) 2 725 488	07.08.2014	(11) 1 549 321	02.04.2014
(11) 2 618 262	08.08.2014	(11) 2 725 496	07.08.2014	(11) 1 570 009	15.04.2014
(11) 2 618 383	06.08.2014	(11) 2 726 082	05.08.2014	(11) 1 571 146	11.03.2014
(11) 2 618 385	12.08.2014	(11) 2 729 174	11.08.2014	(11) 1 604 608	16.04.2014
(11) 2 618 504	13.08.2014	(11) 2 742 439	11.08.2014	(11) 1 611 625	08.04.2014
(11) 2 622 270	13.08.2014	(11) 2 746 302	05.08.2014	(11) 1 622 545	25.03.2014
(11) 2 623 773	11.08.2014	(11) 2 748 401	05.08.2014	(11) 1 626 775	25.03.2014
(11) 2 629 529	06.08.2014	(11) 2 751 392	13.08.2014	(11) 1 629 947	10.04.2014
(11) 2 631 801	11.08.2014	(11) 2 757 101	12.08.2014	(11) 1 630 095	22.03.2014
(11) 2 633 300	11.08.2014	(11) 2 759 584	10.12.2013	(11) 1 666 027	01.04.2014
(11) 2 633 592	07.08.2014	(11) 2 762 477	07.08.2014	(11) 1 676 202	01.04.2014
(11) 2 637 103	11.08.2014	(11) 2 762 478	12.08.2014	(11) 1 677 174	17.04.2014
(11) 2 641 560	13.08.2014	(11) 2 771 502	07.08.2014	(11) 1 677 404	23.04.2011
(11) 2 642 699	08.08.2014	(11) 2 772 475	11.08.2014	(11) 1 685 935	15.04.2014
(11) 2 642 825	11.08.2014			(11) 1 708 158	25.03.2014
(11) 2 644 567	12.08.2014			(11) 1 710 225	10.04.2014
(11) 2 645 248	06.08.2014			(11) 1 717 722	15.04.2014
(11) 2 646 498	08.08.2014				
(11) 2 648 407	13.08.2014				

(11) 1 719 341	23.04.2014	(11) 1 968 559	04.02.2014	(11) 2 124 265	01.04.2014
(11) 1 729 274	18.04.2014	(11) 1 971 129	17.06.2014	(11) 2 125 563	29.04.2014
(11) 1 745 592	15.04.2014	(11) 1 971 696	04.03.2014	(11) 2 125 826	11.03.2014
(11) 1 751 386	03.04.2014	(11) 1 972 167	17.04.2014	(11) 2 130 641	08.04.2014
(11) 1 758 606	15.04.2014	(11) 1 976 949	15.04.2014	(11) 2 131 493	26.03.2014
(11) 1 763 055	15.04.2014	(11) 1 977 845	01.04.2014	(11) 2 133 892	18.03.2014
(11) 1 772 261	11.03.2014	(11) 1 978 127	15.04.2014	(11) 2 135 258	15.04.2014
(11) 1 781 465	08.11.2013	(11) 1 979 872	15.04.2014	(11) 2 139 324	26.03.2014
(11) 1 783 085	26.03.2014	(11) 1 981 410	25.03.2014	(11) 2 142 560	21.06.2014
(11) 1 791 706	01.04.2014	(11) 1 987 926	26.03.2014	(11) 2 143 406	15.04.2014
(11) 1 792 464	01.04.2014	(11) 1 992 292	25.02.2014	(11) 2 143 557	10.04.2014
(11) 1 815 143	15.03.2014	(11) 1 992 723	22.04.2014	(11) 2 144 233	12.03.2014
(11) 1 815 854	01.04.2014	(11) 1 993 521	08.04.2014	(11) 2 149 873	17.04.2014
(11) 1 825 501	08.04.2014	(11) 1 993 871	15.04.2014	(11) 2 150 321	05.04.2014
(11) 1 827 292	15.04.2014	(11) 1 997 850	08.04.2014	(11) 2 151 779	12.03.2014
(11) 1 830 541	16.04.2014	(11) 1 998 209	08.04.2014	(11) 2 153 363	22.03.2014
(11) 1 834 136	05.02.2014	(11) 2 000 943	16.04.2014	(11) 2 153 873	10.04.2014
(11) 1 834 633	22.02.2014	(11) 2 006 234	18.03.2014	(11) 2 155 576	16.04.2014
(11) 1 835 017	11.04.2014	(11) 2 009 133	25.03.2014	(11) 2 156 591	15.04.2014
(11) 1 836 124	15.04.2014	(11) 2 020 616	25.03.2014	(11) 2 157 414	15.04.2014
(11) 1 837 682	10.04.2014	(11) 2 022 533	15.04.2014	(11) 2 158 145	18.03.2014
(11) 1 838 331	15.04.2014	(11) 2 025 709	17.04.2014	(11) 2 158 167	15.04.2014
(11) 1 840 748	15.04.2014	(11) 2 026 392	10.04.2014	(11) 2 159 016	05.03.2014
(11) 1 840 864	17.04.2014	(11) 2 026 665	17.04.2014	(11) 2 159 217	25.02.2014
(11) 1 841 665	26.04.2014	(11) 2 036 700	09.04.2014	(11) 2 162 056	15.04.2014
(11) 1 866 784	23.04.2014	(11) 2 039 475	19.03.2014	(11) 2 163 636	15.04.2014
(11) 1 871 235	12.04.2014	(11) 2 040 059	05.03.2014	(11) 2 163 762	01.03.2014
(11) 1 898 565	25.03.2014	(11) 2 051 403	17.04.2014	(11) 2 168 051	25.03.2014
(11) 1 901 096	22.03.2014	(11) 2 054 388	04.03.2014	(11) 2 168 454	09.04.2014
(11) 1 901 391	17.04.2014	(11) 2 054 735	17.04.2014	(11) 2 171 008	15.04.2014
(11) 1 905 307	01.04.2014	(11) 2 064 166	10.04.2014	(11) 2 171 654	15.04.2014
(11) 1 906 403	17.04.2014	(11) 2 065 746	15.04.2014	(11) 2 172 258	15.04.2014
(11) 1 910 227	08.04.2014	(11) 2 067 262	01.04.2014	(11) 2 174 919	05.03.2014
(11) 1 911 433	11.04.2014	(11) 2 070 937	01.03.2014	(11) 2 175 771	26.03.2014
(11) 1 914 534	01.04.2014	(11) 2 077 674	26.03.2014	(11) 2 177 993	25.03.2014
(11) 1 915 350	01.03.2014	(11) 2 079 322	19.03.2014	(11) 2 178 640	15.04.2014
(11) 1 920 818	01.10.2013	(11) 2 079 567	12.04.2014	(11) 2 178 967	18.04.2014
(11) 1 921 510	12.03.2014	(11) 2 081 887	01.04.2014	(11) 2 181 116	15.04.2014
(11) 1 933 851	01.04.2014	(11) 2 082 712	16.04.2014	(11) 2 182 315	19.03.2014
(11) 1 934 270	15.04.2014	(11) 2 084 640	25.03.2014	(11) 2 183 264	15.04.2014
(11) 1 937 238	02.04.2014	(11) 2 085 099	16.04.2014	(11) 2 184 599	01.03.2014
(11) 1 940 424	01.04.2014	(11) 2 095 526	08.04.2014	(11) 2 186 214	11.03.2014
(11) 1 941 316	15.04.2014	(11) 2 095 905	26.03.2014	(11) 2 186 272	11.04.2014
(11) 1 943 393	23.04.2014	(11) 2 102 560	01.02.2014	(11) 2 191 230	01.04.2014
(11) 1 952 018	15.04.2014	(11) 2 104 508	08.04.2014	(11) 2 192 607	05.03.2014
(11) 1 954 719	26.03.2014	(11) 2 104 690	17.04.2014	(11) 2 192 887	01.03.2014
(11) 1 957 116	12.03.2014	(11) 2 108 829	19.02.2014	(11) 2 194 662	01.04.2014
(11) 1 957 379	25.03.2014	(11) 2 118 050	25.03.2014	(11) 2 196 125	19.03.2014
(11) 1 960 663	25.03.2014	(11) 2 120 408	23.04.2014	(11) 2 196 328	11.02.2014
(11) 1 962 971	15.04.2014	(11) 2 121 442	01.03.2014	(11) 2 197 432	16.04.2014
(11) 1 966 366	04.02.2014	(11) 2 122 934	21.03.2014	(11) 2 197 695	01.04.2014
(11) 1 967 976	01.03.2014	(11) 2 123 356	15.04.2014	(11) 2 199 261	15.06.2011

(11) 2 200 580	01.04.2014	(11) 2 297 301	10.04.2014	(11) 2 360 024	15.04.2014
(11) 2 200 755	01.04.2014	(11) 2 298 067	14.04.2014	(11) 2 360 257	01.03.2014
(11) 2 200 866	01.04.2014	(11) 2 298 536	26.03.2014	(11) 2 361 350	01.03.2014
(11) 2 201 245	01.03.2014	(11) 2 302 036	15.04.2014	(11) 2 363 818	26.03.2014
(11) 2 203 215	25.03.2014	(11) 2 303 444	10.04.2014	(11) 2 364 030	25.03.2014
(11) 2 204 933	01.04.2014	(11) 2 305 564	01.04.2014	(11) 2 367 219	25.03.2014
(11) 2 207 330	25.03.2014	(11) 2 307 555	15.04.2014	(11) 2 373 663	17.04.2014
(11) 2 210 792	08.02.2014	(11) 2 311 235	10.04.2014	(11) 2 373 683	17.04.2014
(11) 2 216 247	13.02.2014	(11) 2 311 462	16.04.2014	(11) 2 376 264	17.04.2014
(11) 2 216 355	17.04.2014	(11) 2 315 723	15.04.2014	(11) 2 376 677	15.04.2014
(11) 2 216 931	19.03.2014	(11) 2 317 188	01.03.2014	(11) 2 376 793	11.04.2014
(11) 2 218 192	17.04.2014	(11) 2 317 284	01.04.2014	(11) 2 378 397	01.03.2014
(11) 2 220 111	15.04.2014	(11) 2 318 003	10.04.2014	(11) 2 382 995	01.03.2014
(11) 2 221 765	12.02.2014	(11) 2 318 996	25.03.2014	(11) 2 383 677	17.04.2014
(11) 2 222 205	25.02.2014	(11) 2 320 918	25.03.2014	(11) 2 384 128	17.04.2014
(11) 2 229 004	21.03.2014	(11) 2 321 208	01.04.2014	(11) 2 384 801	01.04.2014
(11) 2 231 261	15.04.2014	(11) 2 322 565	12.03.2014	(11) 2 386 345	01.04.2014
(11) 2 234 738	18.03.2014	(11) 2 324 294	03.12.2013	(11) 2 388 202	25.04.2014
(11) 2 235 316	25.03.2014	(11) 2 325 441	15.04.2014	(11) 2 388 505	15.02.2014
(11) 2 237 861	15.04.2014	(11) 2 326 056	01.04.2014	(11) 2 388 677	01.03.2014
(11) 2 238 076	15.04.2014	(11) 2 326 690	08.04.2014	(11) 2 391 486	01.03.2014
(11) 2 239 467	16.04.2014	(11) 2 327 243	01.04.2014	(11) 2 393 726	22.04.2014
(11) 2 241 238	26.03.2014	(11) 2 327 246	07.03.2014	(11) 2 394 920	18.03.2014
(11) 2 244 744	08.04.2014	(11) 2 327 457	15.04.2014	(11) 2 395 014	23.04.2014
(11) 2 249 646	25.03.2014	(11) 2 328 792	01.04.2014	(11) 2 397 500	15.04.2014
(11) 2 250 288	16.04.2014	(11) 2 329 129	01.03.2014	(11) 2 400 212	15.02.2014
(11) 2 252 308	15.04.2014	(11) 2 331 462	15.04.2014	(11) 2 400 821	22.03.2014
(11) 2 253 686	19.03.2014	(11) 2 331 656	15.04.2014	(11) 2 401 193	22.03.2014
(11) 2 254 985	18.03.2014	(11) 2 333 216	01.03.2014	(11) 2 401 236	15.04.2014
(11) 2 256 815	08.04.2014	(11) 2 333 381	20.02.2014	(11) 2 404 322	12.04.2014
(11) 2 257 437	21.03.2014	(11) 2 333 396	15.04.2014	(11) 2 406 039	18.03.2014
(11) 2 257 655	15.04.2014	(11) 2 334 115	01.04.2014	(11) 2 406 218	26.03.2014
(11) 2 258 399	08.04.2014	(11) 2 334 441	01.04.2014	(11) 2 406 304	08.04.2014
(11) 2 263 667	10.04.2014	(11) 2 334 598	15.04.2014	(11) 2 406 451	25.03.2014
(11) 2 264 842	05.03.2014	(11) 2 335 098	16.04.2014	(11) 2 408 768	08.04.2014
(11) 2 265 707	12.04.2014	(11) 2 335 737	01.03.2014	(11) 2 409 700	23.04.2014
(11) 2 265 786	02.04.2014	(11) 2 338 252	01.04.2014	(11) 2 409 977	11.03.2014
(11) 2 272 462	15.04.2014	(11) 2 338 290	01.04.2014	(11) 2 412 576	20.12.2013
(11) 2 272 881	01.03.2014	(11) 2 340 645	15.04.2014	(11) 2 414 308	08.04.2014
(11) 2 275 012	15.04.2014	(11) 2 340 657	21.03.2014	(11) 2 414 912	18.03.2014
(11) 2 275 636	26.03.2014	(11) 2 340 666	01.04.2014	(11) 2 416 954	01.03.2014
(11) 2 279 539	08.04.2014	(11) 2 340 759	15.04.2014	(11) 2 417 091	08.04.2014
(11) 2 279 735	10.04.2014	(11) 2 341 229	15.04.2014	(11) 2 419 242	26.03.2014
(11) 2 279 983	12.03.2014	(11) 2 343 360	01.04.2014	(11) 2 419 243	26.03.2014
(11) 2 285 927	23.04.2014	(11) 2 346 513	22.03.2014	(11) 2 420 068	12.04.2014
(11) 2 287 484	15.02.2014	(11) 2 349 355	15.04.2014	(11) 2 420 348	17.04.2014
(11) 2 289 498	16.04.2014	(11) 2 349 436	10.04.2014	(11) 2 421 272	12.03.2014
(11) 2 293 238	16.04.2014	(11) 2 349 860	08.04.2014	(11) 2 421 765	15.04.2014
(11) 2 293 454	01.04.2014	(11) 2 352 161	11.03.2014	(11) 2 421 824	11.03.2014
(11) 2 293 501	23.03.2014	(11) 2 357 369	17.04.2014	(11) 2 421 848	11.03.2014
(11) 2 294 546	25.03.2014	(11) 2 359 370	17.04.2014	(11) 2 421 851	11.03.2014
(11) 2 295 973	16.04.2014	(11) 2 359 705	25.03.2014	(11) 2 423 479	01.03.2014

(11) 2 426 534	01.04.2014	(11) 2 488 801	15.04.2014	(11) 2 554 324	25.03.2014
(11) 2 427 660	11.02.2014	(11) 2 489 138	11.04.2014	(11) 2 557 080	18.04.2014
(11) 2 434 154	01.04.2014	(11) 2 490 120	05.03.2014	(11) 2 557 243	15.02.2014
(11) 2 435 928	25.03.2014	(11) 2 496 116	19.03.2014	(11) 2 558 656	01.03.2014
(11) 2 436 027	15.04.2014	(11) 2 498 490	25.03.2014	(11) 2 559 632	11.03.2014
(11) 2 436 402	17.04.2014	(11) 2 503 613	22.02.2014	(11) 2 561 376	15.04.2014
(11) 2 436 749	14.04.2014	(11) 2 504 110	07.03.2014	(11) 2 564 377	08.04.2014
(11) 2 438 638	14.03.2014	(11) 2 504 601	26.03.2014	(11) 2 564 868	12.04.2014
(11) 2 439 627	01.04.2014	(11) 2 508 018	01.04.2014	(11) 2 566 376	17.04.2014
(11) 2 440 625	11.04.2014	(11) 2 508 493	04.03.2014	(11) 2 568 753	17.03.2014
(11) 2 441 269	17.04.2014	(11) 2 509 239	25.03.2014	(11) 2 570 233	19.03.2014
(11) 2 444 105	20.02.2014	(11) 2 510 041	18.03.2014	(11) 2 570 429	01.03.2014
(11) 2 445 156	22.03.2014	(11) 2 510 501	01.04.2014	(11) 2 574 198	25.03.2014
(11) 2 448 021	22.02.2014	(11) 2 511 589	15.02.2014	(11) 2 574 789	01.03.2014
(11) 2 448 022	22.02.2014	(11) 2 514 643	19.03.2014	(11) 2 576 639	18.03.2014
(11) 2 449 486	28.03.2014	(11) 2 514 839	15.03.2014	(11) 2 580 155	26.03.2014
(11) 2 450 137	01.04.2014	(11) 2 516 459	15.04.2014	(11) 2 581 799	15.04.2014
(11) 2 455 194	01.04.2014	(11) 2 518 256	25.03.2014	(11) 2 582 737	08.04.2014
(11) 2 456 358	15.04.2014	(11) 2 518 367	16.04.2014	(11) 2 583 559	15.02.2014
(11) 2 458 824	25.03.2014	(11) 2 518 732	15.04.2014	(11) 2 586 747	05.03.2014
(11) 2 459 297	01.04.2014	(11) 2 521 668	18.02.2014	(11) 2 588 206	25.03.2014
(11) 2 459 520	01.04.2014	(11) 2 524 106	16.04.2014	(11) 2 591 794	15.04.2014
(11) 2 461 699	25.03.2014	(11) 2 524 759	17.04.2014	(11) 2 593 434	15.04.2014
(11) 2 461 819	29.01.2014	(11) 2 524 854	08.02.2014	(11) 2 594 596	25.03.2014
(11) 2 462 168	25.03.2014	(11) 2 524 983	18.03.2014	(11) 2 606 634	08.04.2014
(11) 2 462 997	15.04.2014	(11) 2 525 038	08.02.2014	(11) 2 610 204	26.03.2014
(11) 2 464 456	12.04.2014	(11) 2 526 419	08.03.2014	(11) 2 611 090	19.03.2014
(11) 2 464 695	16.04.2014	(11) 2 527 074	17.04.2014	(11) 2 612 928	12.03.2014
(11) 2 467 598	01.03.2014	(11) 2 528 875	15.04.2014	(11) 2 615 270	18.01.2014
(11) 2 468 069	22.03.2014	(11) 2 528 890	08.04.2014	(11) 2 616 878	01.04.2014
(11) 2 470 194	01.03.2014	(11) 2 531 721	15.04.2014	(11) 2 617 744	25.01.2014
(11) 2 470 727	01.03.2014	(11) 2 533 094	18.03.2014	(11) 2 620 145	01.03.2014
(11) 2 471 623	15.04.2014	(11) 2 535 318	12.03.2014	(11) 2 620 155	01.02.2014
(11) 2 471 989	22.04.2014	(11) 2 536 369	25.03.2014	(11) 2 623 993	08.02.2014
(11) 2 472 637	12.03.2014	(11) 2 536 834	04.03.2014	(11) 2 625 005	25.03.2014
(11) 2 472 638	12.03.2014	(11) 2 536 836	01.03.2014	(11) 2 625 112	25.03.2014
(11) 2 474 278	23.04.2014	(11) 2 539 319	11.03.2014	(11) 2 625 551	11.06.2014
(11) 2 475 380	01.04.2014	(11) 2 540 626	15.04.2014	(11) 2 626 140	15.02.2014
(11) 2 476 657	01.04.2014	(11) 2 542 252	25.03.2014	(11) 2 626 144	15.02.2014
(11) 2 476 671	31.12.2013	(11) 2 543 227	21.03.2014	(11) 2 626 239	15.02.2011
(11) 2 477 869	01.04.2014	(11) 2 543 518	12.03.2014	(11) 2 626 317	15.02.2014
(11) 2 480 573	22.03.2014	(11) 2 543 918	15.02.2014	(11) 2 626 356	15.02.2014
(11) 2 480 690	01.04.2014	(11) 2 544 430	15.04.2014	(11) 2 626 357	15.02.2014
(11) 2 481 733	17.04.2014	(11) 2 545 059	08.04.2014	(11) 2 626 578	15.02.2014
(11) 2 482 212	01.04.2014	(11) 2 546 349	18.04.2014	(11) 2 626 592	15.02.2014
(11) 2 482 320	08.04.2014	(11) 2 546 688	10.04.2014	(11) 2 626 601	15.02.2014
(11) 2 482 321	08.04.2014	(11) 2 546 797	18.03.2014	(11) 2 626 613	15.02.2014
(11) 2 482 324	08.04.2014	(11) 2 547 094	25.03.2014	(11) 2 628 494	22.02.2014
(11) 2 482 325	08.04.2014	(11) 2 550 203	25.03.2014	(11) 2 629 072	22.02.2014
(11) 2 483 171	08.04.2014	(11) 2 550 301	18.03.2014	(11) 2 629 111	22.02.2014
(11) 2 485 346	01.02.2014	(11) 2 551 370	15.04.2014	(11) 2 630 944	01.03.2014
(11) 2 485 902	04.03.2014	(11) 2 553 101	04.03.2014	(11) 2 630 950	01.03.2014

(11) 2 630 959	01.03.2014	(11) 2 638 892	19.03.2014	(11) 2 661 461	25.03.2014
(11) 2 631 007	01.03.2014	(11) 2 638 904	19.03.2014	(11) 2 661 720	21.03.2014
(11) 2 631 111	01.03.2014	(11) 2 638 928	19.03.2014	(11) 2 663 287	25.03.2014
(11) 2 631 167	01.03.2014	(11) 2 638 951	19.03.2014	(11) 2 663 361	18.03.2014
(11) 2 631 213	01.03.2014	(11) 2 638 956	19.03.2014	(11) 2 666 198	25.03.2014
(11) 2 631 219	01.03.2014	(11) 2 638 957	19.03.2014	(11) 2 668 681	25.03.2014
(11) 2 631 303	01.03.2014	(11) 2 638 958	19.03.2014	(11) 2 670 255	25.03.2014
(11) 2 631 304	01.03.2014	(11) 2 638 973	19.03.2014	(11) 2 670 774	21.03.2014
(11) 2 631 607	01.03.2014	(11) 2 638 987	19.03.2014	(11) 2 670 995	12.06.2014
(11) 2 631 611	01.03.2014	(11) 2 639 021	19.03.2014	(11) 2 671 026	22.03.2014
(11) 2 631 619	01.03.2014	(11) 2 639 029	19.03.2014	(11) 2 671 380	25.03.2014
(11) 2 631 653	01.03.2014	(11) 2 639 030	19.03.2014	(11) 2 673 041	25.03.2014
(11) 2 631 663	01.03.2014	(11) 2 639 117	19.03.2014	(11) 2 673 144	26.03.2014
(11) 2 631 804	01.03.2014	(11) 2 639 176	19.03.2014	(11) 2 673 357	25.03.2014
(11) 2 631 866	01.03.2014	(11) 2 639 182	19.03.2014		
(11) 2 631 920	01.03.2014	(11) 2 639 197	19.03.2014		
(11) 2 631 921	01.03.2014	(11) 2 639 198	19.03.2014		
(11) 2 631 929	01.03.2014	(11) 2 639 245	19.03.2014		
(11) 2 632 135	01.03.2014	(11) 2 639 267	19.03.2014		
(11) 2 633 929	05.03.2014	(11) 2 639 268	19.03.2014		
(11) 2 634 096	05.03.2014	(11) 2 639 272	19.03.2014		
(11) 2 634 155	05.03.2014	(11) 2 639 282	19.03.2014		
(11) 2 634 254	05.03.2014	(11) 2 639 314	19.03.2014		
(11) 2 634 256	05.03.2014	(11) 2 639 336	19.03.2014		
(11) 2 634 568	05.03.2014	(11) 2 639 348	19.03.2014		
(11) 2 634 576	05.03.2014	(11) 2 639 574	19.03.2014		
(11) 2 634 583	05.03.2014	(11) 2 639 577	19.03.2014		
(11) 2 634 626	05.03.2014	(11) 2 639 583	19.03.2014		
(11) 2 634 700	05.03.2014	(11) 2 639 670	19.03.2014		
(11) 2 636 301	12.03.2014	(11) 2 639 970	19.03.2014		
(11) 2 636 413	12.03.2014	(11) 2 639 983	19.03.2014		
(11) 2 636 436	12.03.2014	(11) 2 639 989	19.03.2014		
(11) 2 636 608	12.03.2014	(11) 2 640 026	19.03.2014		
(11) 2 636 653	12.03.2014	(11) 2 641 617	26.03.2014		
(11) 2 636 654	12.03.2014	(11) 2 641 668	26.03.2014		
(11) 2 636 689	12.03.2014	(11) 2 641 675	26.03.2014		
(11) 2 636 690	12.03.2014	(11) 2 641 683	26.03.2014		
(11) 2 636 691	12.03.2014	(11) 2 641 690	26.03.2014	(11) 2 687 130	31.07.2014
(11) 2 636 714	12.03.2014	(11) 2 641 704	26.03.2014		
(11) 2 636 733	06.03.2014	(11) 2 641 834	26.03.2014		
(11) 2 636 978	12.03.2014	(11) 2 641 846	26.03.2014		
(11) 2 636 997	12.03.2014	(11) 2 641 849	26.03.2014		
(11) 2 637 000	12.03.2014	(11) 2 641 884	26.03.2014		
(11) 2 637 011	12.03.2014	(11) 2 641 969	26.03.2014		
(11) 2 637 024	12.03.2014	(11) 2 641 971	26.03.2014		
(11) 2 637 030	12.03.2014	(11) 2 642 017	26.03.2014		
(11) 2 637 210	12.03.2014	(11) 2 642 434	26.03.2014		
(11) 2 637 384	12.03.2014	(11) 2 642 436	26.03.2014		
(11) 2 637 427	12.03.2014	(11) 2 642 444	26.03.2014		
(11) 2 638 810	19.03.2014	(11) 2 642 459	26.03.2014		
(11) 2 638 811	19.03.2014	(11) 2 658 375	20.02.2014		
(11) 2 638 880	19.03.2014	(11) 2 661 337	22.03.2014		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licences
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12

I.12		(11) 1 506 699		H04N 21/426	H04N 21/61
• Änderungen und Korrekturen		(51) H05H 1/48		H04N 21/643	H04N 21/6437
• Alterations and Corrections		(11) 1 528 947		H04N 7/173	
• Modifications et corrections		(51) A62B 19/00	B01J 8/02	(11) 1 715 786	
		(11) 1 531 211		(51) A61B 1/00	G02B 6/38
		(51) E04G 21/06		A61B 1/07	G02B 23/24
I.12(1)		(11) 1 531 545		(11) 1 722 347	
• Internationale Patentklassifikation		(51) H02M 1/44	H02M 7/00	(51) G09G 3/293	
• International Patent Classification		(11) 1 545 122		(11) 1 733 095	
• Classification internationale des brevets		(51) G03B 13/36	G02B 7/10	(51) E01F 13/12	
		(51) H04N 5/232		(11) 1 735 864	
(11) 0 932 960		(11) 1 565 137		(51) H01M 4/88	H01M 8/12
(51) H04L 29/08	H04L 12/28	(51) A61F 13/00	A61F 13/02	H01M 4/90	H01M 8/02
H04L 29/06	H04W 76/02	A61F 13/06	A61F 13/10	(11) 1 744 688	
		(11) 1 577 941		(51) A61B 17/66	
(11) 0 986 115		(51) H01L 21/768	H01L 21/033	(11) 1 745 248	
(51) H01M 4/131	H01M 4/525	H01L 21/311		(51) F25B 5/02	F25B 9/00
C01G 45/12	C01G 51/00			F25D 23/02	F25B 39/02
C01G 53/00		(11) 1 585 004		F25D 23/06	
(11) 1 004 179		(51) G06K 19/07	G06F 1/00	(11) 1 747 964	
(51) H04W 72/12		G06K 19/073		(51) B62D 1/00	
(11) 1 042 541		(11) 1 588 829		(11) 1 761 298	
(51) C25D 15/00	C25D 5/02	(51) B29D 11/00	G02B 1/11	(51) A61B 17/22	A61B 17/32
C25D 5/18	C25D 7/00	(11) 1 638 219		(11) 1 768 263	
C25D 5/50	C25D 17/02	(51) H04W 52/12	H04W 52/20	(51) H03M 13/47	H03M 13/29
F01D 5/20	C23C 28/00	H04W 52/24	H04W 52/26	H03M 13/39	H04L 1/06
C23C 4/08	C23C 14/34	(11) 1 645 233		H04L 1/00	H03M 13/25
C23C 14/16	C25D 15/02	(51) A61B 18/14		(11) 1 784 431	
(11) 1 254 485		(11) 1 660 734		(51) C08F 4/659	C08F 4/6592
(51) H01L 51/42	H01L 51/00	(51) E04B 2/74	E04C 2/20	C07F 17/00	C08F 110/02
		E04B 1/16	E04B 2/86	C08F 10/00	
(11) 1 284 761		(11) 1 662 475		(11) 1 789 878	
(51) A61B 17/34	A61M 5/178	(51) G09G 5/12	H04N 21/485	(51) H04L 29/06	G06F 9/46
		(11) 1 683 534		H04L 29/08	G06F 9/54
(11) 1 294 118		(51) A61M 39/26	A61M 39/04	(11) 1 790 219	
(51) H04J 14/02	H04N 7/22	A61M 39/10		(51) A01K 23/00	A01K 1/015
G02B 6/10		(11) 1 689 448		(11) 1 797 172	
(11) 1 336 752		(51) A61K 51/10		(51) C12N 5/0735	
(51) F02M 59/04	F02M 63/02	(11) 1 689 641		(11) 1 799 151	
F02M 59/36	F02M 55/02	(51) B65B 3/04	A61M 39/00	(51) A61F 2/856	A61F 2/852
F02M 39/02	F02M 59/10	A61J 3/00		(11) 1 800 340	
		(11) 1 696 120		(51) H01L 21/50	H01L 21/3105
(11) 1 366 018		(51) F02N 3/02	F02N 11/00	H01L 27/146	
(51) C07C 233/40	C07C 233/51	F02N 11/08	F02P 5/15	(11) 1 810 380	
C07C 233/44	C07C 235/34	(11) 1 697 706		(51) H01S 3/108	
C07C 235/70	C07C 237/22	(51) C01G 49/00	G01J 5/20	(11) 1 813 728	
C07C 279/12	C07C 281/16	C01G 49/08	C01G 51/00	(51) E02F 9/20	E02F 9/22
C07C 231/02	C07C 231/16	C01G 53/00	C23C 14/08	B66C 23/84	H02P 7/00
C07D 211/06	C07D 211/58	H01L 27/146		E02F 9/12	
C07D 233/48	C07D 239/14	(11) 1 704 355		(11) 1 829 122	
C07D 295/13	C07D 471/08	(51) F16K 51/00	A61M 39/10	(51) H01L 33/12	H01L 33/32
C07D 233/24	C07D 233/46	A61M 39/26	A61M 39/02		
A61K 31/165		(11) 1 704 587		(11) 1 830 247	
(11) 1 399 786		(51) H01L 21/312	H01L 51/05	(51) G06F 1/16	G06F 3/01
(51) A61M 16/00	G06F 19/00	(11) 1 709 808		G06F 3/0481	G06F 3/0354
		(51) H04N 7/16	H04N 21/2381	(11) 1 830 734	
(11) 1 410 448		H04N 21/437	H04N 21/236	(51) A61F 2/00	B29C 47/00
(51) H01L 51/50	H01L 51/30				
C07D 305/06	C07D 409/14				
C07D 409/12	H01L 51/00				
(11) 1 443 772					
(51) H04N 19/00					
(11) 1 468 519					
(51) H04L 29/06	H04L 9/32				
H04L 9/12					

(11) 1 837 762		(11) 1 939 917		(11) 1 972 359	
(51) <i>G06F 9/50</i>		(51) <i>H01J 1/34</i> <i>H01J 43/00</i>	<i>H01J 1/35</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/372</i>
(11) 1 848 345		(11) 1 940 895		(11) 1 973 624	
(51) <i>A61B 17/08</i>	<i>A61F 2/00</i>	(51) <i>A61L 27/18</i> <i>A61K 47/34</i> <i>C08F 220/34</i> <i>C08F 283/00</i>	<i>A61L 27/34</i> <i>C08F 220/28</i> <i>C08F 265/04</i> <i>C08F 290/06</i>	(51) <i>B01D 15/36</i> <i>G21F 5/015</i>	<i>A61K 51/12</i> <i>G21G 4/08</i>
(11) 1 850 071		(11) 1 942 283		(11) 1 974 967	
(51) <i>F24B 5/02</i> <i>F23K 3/22</i> <i>F23B 40/08</i>	<i>F24B 13/04</i> <i>F23L 1/00</i> <i>F23B 50/12</i>	(51) <i>F16C 32/04</i>		(51) <i>B60J 7/00</i>	<i>B60J 7/12</i>
(11) 1 873 786		(11) 1 942 532		(11) 1 975 945	
(51) <i>H01L 27/12</i> <i>G11C 7/06</i> <i>H03F 3/45</i>	<i>H01L 21/84</i> <i>H03K 5/24</i>	(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>	(51) <i>G21F 9/06</i> <i>G21F 9/12</i>	<i>G21C 19/46</i>
(11) 1 881 824		(11) 1 945 714		(11) 1 979 877	
(51) <i>A61K 31/232</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C08L 79/08</i>		(51) <i>G06T 17/00</i>	
(11) 1 884 388		(11) 1 947 348		(11) 1 980 034	
(51) <i>B60J 7/20</i>		(51) <i>F04D 29/58</i>	<i>B01D 53/26</i>	(51) <i>H04B 7/005</i> <i>H04W 52/48</i> <i>H04W 52/28</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/36</i> <i>H04W 52/22</i> <i>H04W 52/14</i>
(11) 1 886 263		(11) 1 954 618		(11) 1 980 657	
(51) <i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 13/10</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>B65H 69/04</i>	<i>A01K 91/04</i>	(51) <i>D02G 3/28</i> <i>D07B 1/02</i>	<i>D02G 3/48</i>
(11) 1 894 910		(11) 1 954 815		(11) 1 983 405	
(51) <i>C07C 51/08</i> <i>C07C 59/06</i>	<i>C07C 51/41</i> <i>C12P 7/42</i>	(51) <i>C07K 16/32</i>	<i>C12P 21/00</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>H01H 13/83</i>
(11) 1 895 512		(11) 1 954 892		(11) 1 983 413	
(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>H04S 3/00</i>	(51) <i>E02F 9/28</i> <i>E02F 3/36</i> <i>B23Q 3/10</i>	<i>E02F 3/58</i> <i>E02F 3/80</i> <i>E02F 3/815</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G06Q 10/10</i>
(11) 1 903 530		(11) 1 959 482		(11) 1 985 824	
(51) <i>G08C 19/00</i>	<i>G08C 17/02</i>	(51) <i>H01L 21/301</i> <i>B23K 101/40</i> <i>B23K 26/00</i>	<i>B23K 26/10</i> <i>B28D 5/00</i> <i>B23K 26/40</i>	(51) <i>F02D 17/04</i> <i>B60K 28/14</i>	<i>F02D 41/04</i>
(11) 1 903 614		(11) 1 960 956		(11) 1 986 503	
(51) <i>H01L 31/073</i> <i>H01L 31/0296</i> <i>B23K 26/40</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>B23K 26/36</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>H04L 12/14</i> <i>H04W 4/06</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04W 4/02</i>	(51) <i>A23D 7/005</i>	
(11) 1 906 949		(11) 1 962 866		(11) 1 988 690	
(51) <i>A61K 31/221</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/205</i>	(51) <i>A61K 31/785</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>H04R 3/00</i>	<i>H04M 1/21</i>
(11) 1 910 231		(11) 1 962 949		(11) 1 988 867	
(51) <i>E21B 21/06</i>	<i>C02F 1/48</i>	(51) <i>A61N 1/05</i> <i>A61F 2/07</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A47C 20/04</i>
(11) 1 916 790		(11) 1 962 030		(11) 1 993 992	
(51) <i>H04J 13/00</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/08</i>	(51) <i>C07C 211/54</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>C07C 211/58</i> <i>H01L 51/50</i>
(11) 1 916 965		(11) 1 969 951		(11) 1 999 767	
(51) <i>A61F 2/07</i>		(51) <i>A23K 1/14</i> <i>A23K 1/175</i> <i>A23L 1/03</i> <i>A61K 36/74</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A23L 1/164</i>	<i>A23K 1/16</i> <i>A23K 1/18</i> <i>A61K 36/28</i> <i>A61K 36/48</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A23L 1/0528</i> <i>A23L 1/18</i>	(51) <i>H01G 7/02</i> <i>H05F 7/00</i>	<i>G01R 31/02</i> <i>H02N 11/00</i>
(11) 1 920 751		(11) 1 970 099		(11) 1 999 973	
(51) <i>G06F 19/00</i> <i>G07F 11/62</i> <i>G07F 17/40</i>	<i>A61J 7/00</i> <i>G07F 17/00</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/24</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A45D 7/06</i>	(51) <i>E21B 47/06</i>	
(11) 1 923 249		(11) 1 971 892		(11) 2 002 062	
(51) <i>B60J 7/14</i>		(51) <i>G02B 27/00</i> <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 25/49</i>	<i>G01R 33/02</i> <i>H04L 25/08</i> <i>G01R 33/09</i>	(51) <i>E02F 3/08</i> <i>E02F 5/06</i> <i>E02F 5/22</i>	<i>E02F 3/06</i> <i>E02F 5/12</i>
(11) 1 926 869		(11) 1 972 249		(11) 2 002 344	
(51) <i>E04H 3/16</i> <i>E04H 4/12</i> <i>C02F 1/467</i> <i>C02F 103/00</i>	<i>E04H 4/16</i> <i>C02F 1/461</i> <i>C02F 5/00</i> <i>C02F 103/02</i>	(51) <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/136</i>	(51) <i>G06F 12/16</i> <i>G06F 11/14</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 11/00</i> <i>G06F 11/20</i>
(11) 1 927 249		(11) 1 935 226		(11) 2 006 602	
(51) <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/136</i>	(51) <i>A01D 34/30</i>	<i>A01D 41/14</i>	(51) <i>G03B 21/00</i>	
(11) 1 935 226		(11) 2 012 976		(11) 2 012 976	
(51) <i>A01D 34/30</i>	<i>A01D 41/14</i>	(51) <i>B25C 1/04</i>	<i>B25C 1/00</i>	(51) <i>B25C 1/04</i>	<i>B25C 1/00</i>

(11) 2 021 457		(11) 2 056 272		C07D 291/02	C07D 333/24
(51) C12N 1/20	C07K 14/315	(51) G08G 5/00		C12P 11/00	A61K 38/07
A61K 35/74	A61K 38/16			A61K 38/08	A61P 25/28
(11) 2 021 824		(11) 2 064 408		C07K 5/083	C07K 5/068
(51) G01S 13/75	B60G 11/27	(51) E21B 17/10	E21B 19/24	(11) 2 090 415	
B60G 17/018	B60G 17/019	F16L 1/20		(51) B28B 23/02	B28B 23/06
B60G 17/052		(11) 2 064 816		B28B 23/00	E04C 5/16
(11) 2 022 866		(51) H04W 72/08	H04B 7/005	(11) 2 094 941	
(51) C22C 38/00	C21D 8/10	H04B 7/26		(51) E21B 33/00	E21B 33/136
C21D 9/08	C21D 9/14	(11) 2 065 719		E21B 33/14	E21B 33/129
F02M 61/16		(51) G01R 33/09		(11) 2 097 084	
(11) 2 025 158		(11) 2 066 459		(51) A61K 31/506	A61K 31/535
(51) H04W 74/04	H04W 72/12	(51) B07B 1/28	B07B 1/46	A61P 31/14	
(11) 2 025 930		(11) 2 067 154		(11) 2 099 174	
(51) F03G 7/04	F24J 3/08	(51) H01H 13/84	G06F 15/02	(51) H04L 12/757	H04L 12/751
F28D 15/06		H01H 13/705		H04L 12/723	
(11) 2 026 897		(11) 2 068 232		(11) 2 101 362	
(51) B01D 53/50	B01D 53/10	(51) G06F 3/041	B32B 7/02	(51) H01L 33/32	H01L 33/02
B01D 53/64		(11) 2 068 356		H01L 33/04	
(11) 2 027 359		(51) F16K 15/06	H01L 21/673	(11) 2 102 277	
(51) E21B 21/06	B01D 33/048	(11) 2 070 635		(51) C08C 19/08	C08J 11/20
B07B 1/10	B01D 33/04	(51) B23K 26/00	B23K 26/38	C08J 11/24	C08J 11/26
B07B 15/00		B23K 26/04	B23K 26/40	C08J 11/28	
(11) 2 029 200		H01L 21/301		(11) 2 103 696	
(51) A61M 5/20	A61M 37/00	(11) 2 073 315		(51) C21D 9/00	B21K 1/12
A61M 5/142	A61M 5/152	(51) H01R 9/26	H01R 13/66	B21K 29/00	C21D 1/00
(11) 2 029 293		H04B 5/02		B21K 1/40	F16C 33/64
(51) B09C 1/10	B09B 3/00	(11) 2 075 513		(11) 2 106 021	
C05F 17/00	C05F 3/00	(51) F24H 9/12		(51) H03F 1/02	H03F 1/22
C05F 17/02		(11) 2 075 809		H03F 1/26	H03F 3/193
(11) 2 036 273		(51) H01G 9/12		(11) 2 107 494	
(51) H04L 12/715	H04L 12/711	(11) 2 080 216		(51) G06K 19/07	G06K 7/00
H04L 12/703	H04L 12/705	(51) H01J 37/32	C23C 16/24	(11) 2 108 225	
H04L 12/707		C23C 16/455	C23C 16/511	(51) H04L 27/156	H04L 25/49
(11) 2 037 034		H01L 31/0376	H01L 31/065	(11) 2 108 607	
(51) D06F 58/22	D06F 58/24	H01L 31/076	H01L 31/20	(51) B65H 31/30	B65H 31/36
(11) 2 040 411		(11) 2 080 843		B65H 31/26	B65H 29/18
(51) H04L 9/00	H04L 9/06	(51) E04B 2/74	E04B 2/82	B65H 39/10	B65H 31/02
H04L 9/08	H04L 9/14	A47K 3/34	E06B 3/46	B65H 29/14	
G06F 21/10	H04N 21/254	A47K 3/30		(11) 2 108 906	
H04N 21/266	H04N 21/433	(11) 2 082 774		(51) F25D 23/08	F25D 23/02
H04N 21/4627	H04N 21/4405	(51) A61M 16/04	A61M 16/20	(11) 2 109 576	
H04N 21/6334		(11) 2 083 863		(51) B65H 3/44	B65H 3/40
(11) 2 040 758		(51) A61K 39/395	A61P 11/00	B65H 31/00	B65H 3/08
(51) A61K 47/48	C08G 69/00	C07K 16/22		(11) 2 110 490	
A61K 9/00	A61L 15/44	(11) 2 086 474		(51) E04B 1/66	E04B 1/62
A61L 15/64	A61L 27/54	(51) A61F 2/958		(11) 2 111 169	
A61L 27/58	A61L 29/14	(11) 2 086 887		(51) A61N 2/02	A61N 2/06
A61L 29/16	A61L 31/14	(51) C02F 9/00	F02C 6/18	A61N 2/00	
A61L 31/16	A61P 29/00	(11) 2 088 377		(11) 2 116 786	
A61P 21/02	A61P 9/00	(51) F24C 15/20	F24F 7/08	(51) F24F 7/08	F24F 7/007
C08G 69/48	C08J 5/00	(11) 2 088 446		(11) 2 117 080	
C08L 101/16		(51) G01R 33/09	H04M 1/02	(51) H01R 31/08	H01R 4/70
(11) 2 046 206		(11) 2 089 417		H01R 13/506	H02G 15/18
(51) A61B 17/04	A61M 16/20	(51) C07K 5/062	C07K 5/06	B60R 16/02	
(11) 2 046 430	A61M 16/08	(11) 2 089 417		(11) 2 117 846	
(51) A61M 16/06	A61M 16/10	(51) C07D 207/16	C07C 309/15	(51) B41F 17/00	B42D 15/00
A61M 16/10		C07D 217/24	C07D 209/20	B41J 3/38	B41J 32/02
(11) 2 050 130			C07D 233/64		
(51) H01L 21/56	H01L 23/00				
G06K 19/077					

	<i>B41J 2/32</i>	<i>B41J 13/12</i>	(11) 2 177 702		(11) 2 201 848	
	<i>B41J 3/60</i>		(51) <i>E06B 3/673</i>	<i>E06B 3/663</i>	(51) <i>A23L 1/212</i>	<i>A23L 1/275</i>
(11) 2 119 252			(11) 2 177 745		<i>A23L 1/308</i>	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 9/32</i>		(51) <i>F02M 55/02</i>	<i>C21D 6/00</i>	(11) 2 201 919	
(11) 2 121 216			<i>F16L 9/02</i>	<i>F16L 9/19</i>	(51) <i>A61F 13/496</i>	
(51) <i>B21K 1/74</i>	<i>B21K 1/76</i>		<i>C21D 8/10</i>	<i>C21D 9/08</i>	(11) 2 202 465	
(11) 2 122 014			(11) 2 180 038		(51) <i>F24C 15/32</i>	<i>F24C 15/00</i>
(51) <i>C25F 1/00</i>			(51) <i>C12M 1/00</i>		<i>A21B 3/04</i>	
(11) 2 123 916			(11) 2 180 733		(11) 2 202 466	
(51) <i>F04D 29/02</i>	<i>F04D 29/42</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 7/08</i>
<i>F04D 29/52</i>			<i>H04L 27/01</i>	<i>H04J 13/00</i>	<i>H05B 6/64</i>	
(11) 2 123 982			<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	(11) 2 202 840	
(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>F28D 9/00</i>		<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H01P 1/203</i>	<i>H01P 1/213</i>
<i>F24C 13/00</i>			<i>H04W 72/04</i>		(11) 2 203 113	
(11) 2 126 381			(11) 2 181 845		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/01</i>
(51) <i>F16B 19/00</i>	<i>F16B 19/05</i>		(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/022</i>
(11) 2 126 876			<i>B44C 3/02</i>	<i>B32B 27/16</i>	<i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/0402</i>
(51) <i>G08G 5/00</i>	<i>G08G 5/06</i>		<i>B29C 35/08</i>	<i>C08J 7/18</i>	<i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/1455</i>
			<i>B32B 3/30</i>	<i>B29C 59/04</i>		
			<i>B44C 1/24</i>		(11) 2 208 163	
(11) 2 132 871			(11) 2 182 274		(51) <i>G06F 21/75</i>	<i>G11C 11/413</i>
(51) <i>H03F 1/30</i>	<i>H03F 3/45</i>		(51) <i>F21S 8/10</i>		(11) 2 209 164	
<i>H03F 3/68</i>			(11) 2 185 885		(51) <i>H01R 9/26</i>	<i>H01R 13/629</i>
(11) 2 132 882			(51) <i>F41H 5/007</i>	<i>F41H 11/02</i>	(11) 2 211 120	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/06</i>		<i>F41H 5/02</i>		(51) <i>F24F 13/14</i>	<i>F24F 13/24</i>
(11) 2 133 205			(11) 2 187 326		(11) 2 211 348	
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 3/407</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>		(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/30</i>
<i>B41J 15/04</i>			(11) 2 188 537		<i>G11B 7/007</i>	
(11) 2 136 113			(51) <i>F16B 19/08</i>		(11) 2 211 750	
(51) <i>F16J 15/24</i>	<i>F16J 15/20</i>		(11) 2 188 696		(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/17</i>
<i>F16J 15/22</i>			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 212 004	
(11) 2 142 717			<i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B01J 20/285</i>	<i>B01D 15/18</i>
(51) <i>E04B 1/24</i>			(11) 2 188 730	<i>H04W 4/00</i>	<i>B01D 15/36</i>	
(11) 2 146 799			(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 212 239	
(51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 4/02</i>		<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 21/98</i>
<i>C08F 110/02</i>	<i>B01J 21/04</i>		(11) 2 189 345		<i>G01N 21/45</i>	<i>G01N 21/75</i>
<i>B01J 27/053</i>			(51) <i>B60T 13/74</i>	<i>B60T 8/40</i>	<i>H01L 25/00</i>	
(11) 2 152 267			(11) 2 190 762		(11) 2 212 906	
(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A61P 35/02</i>		(51) <i>B65H 1/26</i>	<i>B65H 1/30</i>	(51) <i>H01L 21/302</i>	<i>H01L 21/304</i>
(11) 2 155 593			(11) 2 197 222		<i>B08B 3/10</i>	<i>H01L 21/02</i>
(51) <i>B65H 29/00</i>			(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>H01L 21/67</i>	
(11) 2 157 228			<i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 36/28</i>	(11) 2 212 928	
(51) <i>D06F 58/14</i>			<i>H04W 76/06</i>		(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/50</i>
(11) 2 160 096			(11) 2 197 314		(11) 2 212 626	
(51) <i>A01M 1/20</i>	<i>A01M 17/00</i>		(51) <i>A45D 40/24</i>	<i>A46B 5/00</i>	(51) <i>C02F 3/00</i>	
(11) 2 163 028			<i>A46B 15/00</i>	<i>A45D 29/00</i>	(11) 2 215 140	
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/08</i>		(11) 2 197 528		(51) <i>C08G 63/06</i>	<i>C08G 63/82</i>
<i>G06F 21/10</i>			(51) <i>A61M 16/00</i>		<i>C08G 63/00</i>	<i>C02F 1/68</i>
(11) 2 163 662			(11) 2 198 391		<i>C08F 222/06</i>	<i>C08F 222/02</i>
(51) <i>C23C 14/34</i>			(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>B01J 45/00</i>	
(11) 2 164 717			(11) 2 200 107		(11) 2 215 295	
(51) <i>F16C 33/76</i>	<i>B60G 15/06</i>		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>D04H 1/58</i>	<i>D04H 1/64</i>
<i>F16C 35/04</i>	<i>F16C 19/10</i>		<i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 6/50</i>	<i>D06M 17/10</i>	<i>D04H 1/541</i>
(11) 2 171 635			<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>D04H 1/587</i>	<i>B29L 31/48</i>
(51) <i>G06F 21/88</i>	<i>H04L 9/32</i>		(11) 2 200 803		<i>B29K 105/00</i>	<i>A41C 3/12</i>
<i>H04L 29/06</i>			(51) <i>B29C 47/02</i>	<i>B29C 47/78</i>	<i>A41C 5/00</i>	<i>B32B 5/02</i>
(11) 2 173 571			<i>B29C 47/92</i>	<i>B66B 23/24</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>B29C 43/00</i>
(51) <i>B42D 25/30</i>			<i>B29B 13/02</i>	<i>B29C 35/06</i>	<i>D04H 1/00</i>	<i>B29K 105/04</i>

(11) 2 215 758		B60T 8/176	B60T 8/172	(11) 2 259 947	
(51) H04L 1/00	H04B 1/707	B60T 8/88	B60W 30/045	(51) B60K 11/06	F01P 5/06
H04L 25/03		(11) 2 237 418		(11) 2 261 160	
(11) 2 216 441		(51) H03K 3/03	H03L 7/08	(51) B66B 1/18	B66B 3/00
(51) E01B 35/00	E01B 35/08	H03K 3/012	H03L 7/087	B66B 1/24	
G01C 5/04		H03L 7/099	H03L 7/10	(11) 2 261 653	
(11) 2 220 468		(51) H03L 7/18		(51) G01N 29/04	G01N 29/24
(51) G01J 3/44	G01M 3/04	(11) 2 238 783		G01N 29/26	G01N 29/44
(11) 2 223 629		(51) H04W 24/10	H04W 36/14	G01N 29/07	
(51) F16C 29/04	A47B 9/20	H04W 48/08		(11) 2 262 126	
(11) 2 225 994		(11) 2 244 139		(51) H04B 7/06	
(51) A47L 11/164	A47L 11/40	(51) G04B 37/00	G04B 37/04	(11) 2 262 210	
A46B 13/00	A46D 3/00	(11) 2 246 718		(51) H04R 5/04	H04R 3/00
B29L 31/00	B29C 65/16	(51) G02B 6/26	G02B 6/14	H04M 1/725	H04M 1/60
B29C 65/00	B29K 23/00	G02B 6/32		(11) 2 263 391	
(11) 2 226 273		(11) 2 247 097		(51) H04W 4/02	G01S 5/00
(51) B65G 1/137	B65G 47/08	(51) H04N 5/232		(11) 2 263 605	
B65G 57/24	B65G 61/00	(11) 2 250 382		(51) A61F 2/01	
B65G 60/00		(51) F16B 37/04	F16B 5/06	(11) 2 264 408	
(11) 2 226 947		F16B 37/08		(51) G01D 5/14	G01D 11/24
(51) H04B 1/10		(11) 2 250 544		G01D 5/244	
(11) 2 227 327		(51) G06F 3/041	G06F 3/01	(11) 2 264 471	
(51) B01J 38/00	B01J 38/48	G06F 3/02		(51) G01R 15/20	
C10G 29/20	C10G 21/14	(11) 2 251 016		(11) 2 264 795	
(11) 2 227 516		(51) A61K 31/728	A61P 11/04	(51) H01L 33/22	
(51) C10G 29/12	C07C 2/56	A61P 11/08	A61P 11/00	(11) 2 266 582	
(11) 2 227 517		A61K 31/19	A61K 36/28	(51) A61K 47/36	A61K 31/715
(51) C10G 29/12	C07C 2/56	(11) 2 251 371		A61K 45/06	A61K 9/14
B01J 8/00	B01J 8/04	(51) C08J 5/18	B32B 27/36	A61K 31/702	
B01J 4/00	B01J 19/18	H01L 31/048	C08L 67/02	(11) 2 271 387	
(11) 2 228 333		H01B 3/42	C08L 67/03	(51) A61M 5/19	A61M 5/31
(51) B29C 70/38	B65H 59/04	(11) 2 251 378		A61J 1/20	A61M 5/162
(11) 2 228 956		(51) C08L 67/00	C08K 5/00	A61M 5/32	A61M 39/22
(51) H04L 25/03		C08K 5/29	C08L 101/16	(11) 2 272 079	
(11) 2 233 828		C08G 63/91	C08L 91/00	(51) B65D 43/04	B65D 47/06
(51) F21S 8/12	F21S 8/00	C08L 67/04		B65D 47/20	B65D 53/00
(11) 2 234 009		(11) 2 254 316		B65D 55/02	B65D 43/16
(51) G06F 3/048		(51) H04M 1/66		A47G 19/22	
(11) 2 234 662		(11) 2 256 577		(11) 2 272 822	
(51) A61M 16/08	A61M 16/10	(51) G05F 1/46	H02M 1/00	(51) C07C 235/74	A61K 31/385
(11) 2 235 914		H01L 29/78	G05F 1/14	A61K 31/40	A61K 31/415
(51) H04Q 9/00	H04W 4/00	H01L 29/40	H01L 29/423	A61K 31/42	A61K 31/421
H04W 4/02	H04L 29/08	H01L 29/06	H01L 29/08	A61K 31/4409	A61K 31/47
(11) 2 236 070		H02M 1/36	H02M 3/335	A61P 3/10	A61P 7/02
(51) A47L 9/10	A47L 7/00	(11) 2 256 951		C07C 233/56	C07C 233/88
A47L 7/04	A47L 9/12	(51) H04B 7/06	H04L 25/03	C07C 235/16	C07C 235/68
B01D 46/00		H04L 27/26	H04B 7/04	C07C 317/44	C07C 323/60
(11) 2 236 071		(11) 2 257 997		C07D 213/40	C07D 213/74
(51) A47L 9/12	A47L 7/04	(51) H01L 33/00	H01L 33/44	C07D 215/12	
A47L 9/00	D06F 58/22	(11) 2 258 543		(11) 2 272 930	
B01D 47/16	F24C 15/20	(51) B30B 15/06	B29C 35/02	(51) C09J 7/04	
B01D 46/00	B01D 53/00	B29C 35/08	B29C 59/02	(11) 2 275 617	
(11) 2 236 123		B29C 35/16	G03F 7/00	(51) E04F 15/04	E04F 15/02
(51) A61K 8/00	A61Q 1/00	B82Y 10/00	B82Y 40/00	(11) 2 276 443	
A61Q 1/04	A61Q 1/10	(11) 2 258 725		(51) A61G 15/00	A47C 9/00
G06T 1/00	G06T 7/00	(51) C07K 14/715		(11) 2 278 950	
(11) 2 236 376		(11) 2 259 474		(51) A61G 3/08	B60N 2/24
(51) B60W 30/02	B60T 8/1755	(51) H04L 1/06	H04L 25/02		
		H04L 27/26			

(11) 2 278 963		(11) 2 300 565		(11) 2 320 575	
(51) A61K 31/335 G01N 33/574	C12P 17/02	(51) C10G 15/08 C10G 32/00 C08J 11/00 C10G 1/10 C10B 55/02 C10G 32/02	B09B 3/00 A62D 3/00 B01J 19/12 C10B 49/00 C10G 31/06	(51) H04B 1/707 H04B 1/7117	H04B 1/7075
(11) 2 279 377		(11) 2 304 181		(11) 2 321 473	
(51) F21K 99/00 F21V 29/02	F21V 31/00 F21V 19/04	(51) F01C 1/30 F04C 29/12	F04C 18/344	(51) E02D 29/02 E02D 17/20	E04C 2/04 E02B 3/14
(11) 2 280 753		(11) 2 304 242		(11) 2 321 810	
(51) A61M 5/32	A61J 1/20	(51) F04C 2/344	F04C 15/00	(51) G06F 19/00 G06F 17/18 G08B 27/00	G08B 21/02 G08B 25/00
(11) 2 282 051		(11) 2 305 055		(11) 2 321 994	
(51) F03D 1/00 E04H 12/08 E04H 12/16	F03D 11/04 E04H 12/12	(51) A43B 5/04	A43B 3/26	(51) H04W 36/14	
(11) 2 283 164		(11) 2 305 559		(11) 2 322 355	
(51) C08H 8/00	C13K 1/02	(51) B66C 13/48 B66C 13/46	B66C 13/22	(51) B42D 15/00	B42D 25/00
(11) 2 283 651		(11) 2 306 772		(11) 2 323 808	
(51) H04N 7/015 H04L 25/02 H04H 20/95	H04N 7/12 H04L 5/00 H04L 23/02	(51) H04W 36/00 H04W 88/08	H04W 84/04	(51) B24B 37/22	B24B 37/20
(11) 2 286 531		(11) 2 309 749		(11) 2 327 665	
(51) H04L 1/06 H04L 27/34 H04N 21/2383	H04B 7/04 H04N 19/89 H04N 21/438	(51) H04N 19/186 H04N 19/162 H04N 19/126 H04N 19/60 H04N 19/103	H04N 19/567 H04N 19/19 H04N 19/147 H04N 19/61 H04N 19/149	(51) B03C 1/023 B03C 1/28 C02F 1/44	B03C 1/30 C02F 103/08 C02F 1/48
(11) 2 286 975		(51) H04W 36/00		(11) 2 327 804	
(51) B29C 43/34 B29K 21/00 B29L 7/00 B29C 47/40	B29C 43/24 B29K 101/12 B29C 47/00 B29C 43/46	(11) 2 309 809		(51) C21D 1/10 B21K 1/22 C21D 1/42 F01L 1/053 F01L 3/00 F01L 3/08	C21D 9/00 C21D 6/00 C22C 38/02 F01L 1/14 F01L 3/02 F01L 3/20
(11) 2 287 562		(51) H04W 36/00		(11) 2 328 719	
(51) G01C 19/5776		(11) 2 312 185		(51) B24D 3/28 B24D 3/34	B24D 3/30
(11) 2 288 328		(51) F16H 47/02 F16H 61/421	F16H 61/444 F16H 61/431	(11) 2 330 741	
(51) A61J 19/00		(11) 2 313 046		(51) H03K 17/16 H03K 17/06	G11C 27/02 H03K 17/14
(11) 2 289 854		(51) A61G 13/12		(11) 2 331 219	
(51) C02F 1/78 C02F 1/32 B01D 36/00	C02F 1/76 B01D 37/03	(11) 2 313 992		(51) A63C 17/01 A63C 1/00	A63C 17/18
(11) 2 290 720		(51) H04B 7/155	H04W 72/12	(11) 2 333 244	
(51) H02N 2/00	H02N 2/02	(11) 2 314 545		(51) B22F 3/24 B22F 5/10 C22C 19/05	F01D 5/34 B22F 5/00
(11) 2 291 343		(51) C01G 51/04	H01M 4/52	(11) 2 334 222	
(51) C07C 29/12 C07C 31/20 C07D 301/08	C07C 29/10 C07D 301/32	(11) 2 315 106		(51) A61B 3/00 A61B 3/12	A61B 3/117
(11) 2 292 171		(51) G06F 3/041 G06F 3/042	G06F 3/044	(11) 2 336 632	
(51) A61B 18/14		(11) 2 315 829		(51) F21S 8/10	F21V 13/10
(11) 2 293 370		(51) C12N 5/074 C12N 15/12	C12N 5/10	(11) 2 337 385	
(51) H01B 1/12 H01M 4/86	H01M 8/02 H01M 8/10	(11) 2 316 796		(51) H04W 4/24 H04M 15/00 H04W 28/02 H04L 29/06 H04W 28/08	H04M 3/00 H04W 12/06 H04L 12/14 H04L 29/12
(11) 2 293 664		(51) C02F 1/44 B01D 61/12	A47J 31/60	(11) 2 338 313	
(51) A01D 41/127		(11) 2 317 212		(51) H04W 84/06 G01S 19/11	G01S 19/46
(11) 2 295 378		(51) F21S 8/10	F21V 8/00	(11) 2 339 011	
(51) C01G 23/04 A61Q 17/04	A61K 8/29	(11) 2 317 396		(51) C07K 14/005 C12N 7/00 C12N 15/86	A61K 39/12 A61K 39/00
(11) 2 295 865		(51) G03G 15/08 G03G 21/10	G03G 21/12		
(51) F23R 3/00	F23R 3/60	(11) 2 318 041			
(11) 2 296 243		(51) A61K 39/02	C07K 16/12		
(51) H02H 3/093	H02H 6/00	(11) 2 320 525			
(11) 2 296 540		(51) H01R 24/00 H01R 13/05	H01R 13/631		
(51) A61B 5/04 A63B 24/00	A61B 5/0402				

(11) 2 341 694		(11) 2 357 378		C01G 53/00	C01G 45/12
(51) H04M 1/00	G06F 3/041	(51) F16F 9/512	F16F 9/48	H01M 10/0525	
H04M 1/247		F15B 15/22		(11) 2 370 147	
(11) 2 342 953		(11) 2 357 601		(51) A61N 1/00	A61B 5/00
(51) H05H 7/04		(51) G06Q 50/00	G06F 19/00	A61B 5/0478	
(11) 2 343 441		(11) 2 357 677		(11) 2 372 078	
(51) B22F 3/24	B22F 3/16	(51) H01L 33/50	H01L 33/46	(51) E21B 33/035	E21B 43/36
F02B 37/24	B22F 5/00	F21S 8/10		F15C 1/16	F16K 47/08
F01D 25/00	F02B 39/00	(11) 2 357 682		(11) 2 372 079	
(11) 2 343 603		(51) H01L 33/44	H01L 33/20	(51) E21B 33/035	E21B 43/36
(51) G03G 15/00		(11) 2 358 423		F15C 1/16	F16K 47/08
(11) 2 343 604		(51) A61M 25/10		F16K 47/06	B01D 17/04
(51) G03G 15/02		(11) 2 359 590		(11) 2 372 563	
(11) 2 345 099		(51) H04N 5/445	H04N 19/86	(51) G06F 13/00	H04L 29/06
(51) H01P 1/213	H01P 5/18	H04N 5/278	H04N 21/488	A63F 13/00	H04L 29/08
H01P 1/219		(11) 2 360 133		(11) 2 373 069	
(11) 2 345 167		(51) C06B 21/00	C06B 47/14	(51) H04W 4/06	
(51) H04B 1/00	H04L 29/06	F42D 1/10		(11) 2 375 515	
H03K 19/177	G06F 13/42	(11) 2 360 999		(51) H02B 1/03	G01R 22/06
(11) 2 346 395		(51) H05K 1/11	H05K 3/46	(11) 2 376 163	
(51) A61B 5/026	A61B 5/053	H01L 23/522	H01L 23/485	(51) A61M 16/04	A61M 39/08
(11) 2 347 779		H01L 21/768		A61M 16/08	
(51) A61M 1/36		(11) 2 362 067		(11) 2 376 513	
(11) 2 349 179		(51) F01D 5/14	F04D 29/02	(51) C07H 17/08	C07H 19/01
(51) A61K 8/00	A61Q 1/02	F04D 29/32		A61K 31/7048	A61K 31/35
A61Q 1/10	A61Q 1/12	(11) 2 362 449		C07D 493/10	A61P 33/10
A61K 8/11	A61K 8/29	(51) H01L 33/38	H05K 1/18	(11) 2 378 103	
A61K 8/69		H05K 3/30		(51) F02K 3/077	F02K 3/075
(11) 2 349 402		(11) 2 362 452		F01D 25/08	
(51) A61M 5/00	A61M 5/142	(51) H01L 33/44	H01L 33/50	(11) 2 378 815	
A61M 5/168	A61M 5/36	(11) 2 362 455		(51) H04W 48/18	
A61M 5/145	A61M 39/28	(51) H01L 33/62		(11) 2 380 029	
(11) 2 350 350		(11) 2 363 142		(51) G01R 33/02	
(51) C25B 11/04	C25B 11/12	(51) A61K 38/48	A61K 38/55	(11) 2 380 252	
(11) 2 350 408		A61K 31/00	A61K 31/167	(51) H02G 15/02	F16L 25/00
(51) E04C 3/14	E04C 3/42	(11) 2 364 899		E21B 19/00	H01R 13/66
E04B 1/26	E04B 1/48	(51) B62D 55/21	B62D 55/20	(11) 2 381 809	
(11) 2 352 831		(11) 2 366 897		(51) A43B 7/14	A43B 13/02
(51) C12P 21/02	C12N 9/58	(51) F03G 7/06		A43B 7/22	A43B 17/14
C12N 9/88	C12P 21/00	(11) 2 367 431		A43B 13/12	
C12N 9/30	C12N 15/80	(51) C07D 487/04	A61K 31/519	(11) 2 383 802	
(11) 2 352 968		(11) 2 367 698		(51) H01L 33/00	H01L 33/44
(51) G01C 19/5776	G01C 21/16	(51) B60K 6/48	B60K 6/365	(11) 2 384 084	
G01P 15/08		F16H 3/72		(51) H05B 6/12	
(11) 2 353 674		(11) 2 367 982		(11) 2 384 430	
(51) A63F 3/02	A63F 9/16	(51) E01F 9/015	G08B 5/00	(51) G01N 17/00	G01N 17/02
A63H 33/22	A63F 3/00	G09F 13/16		G01N 27/26	
(11) 2 355 689		(11) 2 369 141		(11) 2 384 854	
(51) A61B 3/10	A61B 3/12	(51) F01D 11/22	F01D 11/24	(51) B24B 13/00	B24D 3/00
G01N 21/17	G06T 1/00	(11) 2 369 454		(11) 2 385 427	
G06T 7/00		(51) G08C 17/00	G06F 3/038	(51) G03F 7/20	
(11) 2 356 540		G06F 3/0354		(11) 2 385 729	
(51) G06F 3/00	G06F 3/01	(11) 2 369 664		(51) H04W 48/18	
H04N 13/04		(51) C01G 51/00	H01M 4/131	(11) 2 385 813	
(11) 2 357 164		H01M 4/04	H01M 4/1391	(51) A61F 2/30	A61F 2/42
(51) C07C 67/343	C07B 53/00	H01M 4/505	H01M 4/525		
C07B 55/00	C07C 69/612				
C07B 61/00	C07C 303/24				

(11) 2 386 903		(11) 2 406 352		B01J 31/14	C07F 19/00
(51) G03B 35/02	H04N 13/00	(51) C10G 21/00	C10G 29/00	C08G 65/00	C08G 65/26
G03B 17/14	G03B 17/56	C10G 9/00	C10G 1/04	(11) 2 426 022	
(11) 2 387 841		E21B 43/00	C22B 3/28	(51) B60W 20/00	B60W 10/06
(51) H04L 27/00	H04L 27/144	C10G 1/02		B60W 10/08	B60K 6/46
H04L 27/233		(11) 2 406 353		(11) 2 426 746	
(11) 2 388 495		(51) C10G 29/04	C10G 29/16	(51) H01L 33/60	F21V 7/00
(51) F16F 13/10		C10G 9/00	C10G 1/04	G09F 13/14	
(11) 2 389 499		E21B 43/00	C10G 1/00	(11) 2 426 990	
(51) F01L 1/08	F01L 3/00	C10G 1/02	C10G 1/06	(51) H04W 36/06	
F02B 33/22	F01L 1/18	C10B 47/02	C10B 53/06	(11) 2 428 021	
F01L 1/22	F01L 1/24	E21B 41/00		(51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 390 182		(11) 2 407 338		(11) 2 428 698	
(51) B64D 15/12	B64D 33/02	(51) B60L 5/00	B60K 1/04	(51) F16F 13/10	
H05B 3/06		H02J 7/00	B60L 11/00	(11) 2 430 507	
(11) 2 392 006		B60L 11/18	H02J 7/02	(51) G05F 3/04	G05F 1/56
(51) G11B 7/252	G11B 7/24	(11) 2 407 812		G05F 1/575	
(11) 2 393 305		(51) G02B 26/08		(11) 2 432 044	
(51) H04R 5/02	G06F 3/043	(11) 2 408 242		(51) H01M 2/10	H01M 10/04
(11) 2 396 387		(51) H04B 7/02		H01M 10/48	H01M 10/613
(51) C10G 9/00	C10G 1/04	(11) 2 408 970		H01M 10/625	H01M 10/647
C10B 47/02	C10B 53/06	(51) E01F 15/02	E01F 15/04	H01M 10/6557	H01M 10/6562
C10G 1/02	E21B 43/24	(11) 2 414 004		H01M 10/6563	
(11) 2 397 058		(51) A61M 5/315	A61M 5/145	(11) 2 433 205	
(51) A47L 9/06	A47L 13/22	(11) 2 416 087		(51) G06F 3/044	H03M 11/20
A47L 11/40		(51) F24J 2/52		H03K 17/96	
(11) 2 397 605		(11) 2 416 279		(11) 2 433 303	
(51) E01B 2/00		(51) G06K 9/00	G06K 9/03	(51) H01L 23/525	
(11) 2 401 344		(11) 2 416 761		(11) 2 434 136	
(51) C10G 1/06	B01J 29/068	(51) A61K 9/14	A61K 31/137	(51) F02M 31/18	F02M 25/08
B01J 23/40	B01J 23/755	A61P 31/10	A61K 9/26	F02D 9/10	
B01J 27/047	C10G 3/00	A61K 9/50	C07C 215/54	(11) 2 435 155	
C10G 1/08	C07C 5/367	C07C 59/255		(51) B01D 29/01	B29C 47/58
(11) 2 402 042		(11) 2 417 818		B29C 47/00	B29C 47/68
(51) A61L 27/30	A61L 27/32	(51) H04W 72/12		(11) 2 436 001	
(11) 2 402 404		(11) 2 418 337		(51) A61B 5/00	G06F 3/0346
(51) C09D 11/00	C09B 33/00	(51) E04F 17/04	E05F 1/00	(11) 2 436 911	
C09B 67/00	G02B 5/00	E05F 1/02	E05F 1/10	(51) F02M 61/16	
C09D 17/00		(11) 2 420 020		(11) 2 437 648	
(11) 2 402 882		(51) H04L 12/12	H04L 12/26	(51) G06T 7/00	A61B 3/10
(51) H04L 9/32		G06Q 10/06	H02J 3/14	A61B 3/12	
(11) 2 404 491		(11) 2 420 538		(11) 2 437 716	
(51) A01B 33/10		(51) C09B 47/26	C09B 47/06	(51) A61J 3/07	B65B 7/28
(11) 2 405 464		B41M 5/52	C09D 11/00	B65B 31/02	B65B 3/04
(51) H01J 61/34	H01J 61/82	(11) 2 420 763		(11) 2 439 409	
F21S 8/10	H01J 61/35	(51) F25B 39/04		(51) F03G 6/06	F24J 2/07
H01J 61/54	H01J 61/56	(11) 2 423 279		F24J 2/10	F24J 2/16
H05B 41/24		(51) C09D 11/00	C09B 67/00	(11) 2 439 497	
(11) 2 405 501		(11) 2 423 666		(51) G01D 4/00	G01R 31/02
(51) H01L 33/48		(51) G01N 15/06	G01N 15/00	(11) 2 439 900	
(11) 2 405 625		(11) 2 423 730		(51) H04L 29/06	
(51) H04L 12/723	H04L 12/24	(51) G02B 26/10	G02B 27/18	(11) 2 440 159	
(11) 2 406 350		G03B 21/00	H04N 9/31	(51) A61F 2/36	
(51) C10G 1/04	C10G 1/02	(11) 2 424 095		(11) 2 441 255	
C10B 47/02	C10B 53/06	(51) H02M 1/08	H02M 3/155	(51) H04N 7/15	G06F 3/14
(11) 2 406 351		(11) 2 424 830		(11) 2 441 396	
(51) C10G 1/04	C10B 47/02	(51) C07C 41/03	B01J 31/26	(51) A61B 17/072	A61B 17/115
C10B 53/06	C10G 1/02				

(11) 2 484 223		(11) 2 498 902		(11) 2 510 397	
(51) A23G 4/20	A23G 4/12	(51) B01F 7/18	H02P 5/74	(51) G03F 7/00	G03F 1/24
A61Q 11/02	A61K 8/22	B01F 15/00		(11) 2 511 463	
A61K 9/00	A61K 8/11	(11) 2 500 346		(51) E05F 5/02	
A23G 4/06		(51) C07D 471/04	C09K 11/06	(11) 2 512 000	
(11) 2 484 836		H05B 33/14	H05B 33/22	(51) H02J 3/38	H02J 7/35
(51) E02B 15/04	E02B 15/08	C07D 519/00	H01L 51/00	H02J 3/32	
(11) 2 485 247		H01L 51/50		(11) 2 512 036	
(51) H01L 21/027	G03F 7/20	(11) 2 500 561		(51) H04B 1/40	H04M 1/02
H01L 23/00	H01L 33/44	(51) F03B 13/18	F16H 57/02	H05K 1/02	
B29C 35/08	H01L 21/66	(11) 2 500 622		(11) 2 514 431	
G03F 9/00		(51) F21K 99/00	F21V 29/02	(51) A61K 36/258	A61K 35/56
(11) 2 487 096		(11) 2 502 054		A61K 9/48	A61K 9/20
(51) B62K 25/28		(51) G01N 21/31	G01N 21/84	A61K 9/16	A61P 9/00
(11) 2 487 115		(11) 2 502 137		A61P 7/02	A23L 1/30
(51) B65D 5/489		(51) G06F 3/0482	G06F 3/0485	(11) 2 515 203	
(11) 2 490 231		G06F 3/0488		(51) G06F 3/01	
(51) H01F 27/08	H01F 27/28	(11) 2 502 774		(11) 2 515 371	
(11) 2 490 625		(51) B60W 20/00	B60W 50/08	(51) H01M 10/0566	B01D 15/00
(51) A61F 2/32		B60L 1/00	B60L 3/00	H01M 10/0525	
(11) 2 492 244		B60L 3/12	B60L 11/14	(11) 2 516 727	
(51) C03B 9/41	C03B 9/453	H01M 10/44	H01M 16/00	(51) C09B 29/08	C09B 29/01
G05B 13/04		(11) 2 503 074		C09B 29/033	
(11) 2 492 375		(51) E04G 1/20	E04G 21/32	(11) 2 517 179	
(51) C25B 11/06	H01L 31/04	(11) 2 504 213		(51) G06T 9/00	H04N 1/195
H01M 14/00		(51) B62D 5/04	B62D 15/02	H04N 1/48	G06T 1/00
(11) 2 493 597		(11) 2 504 406		H04N 5/335	H04N 5/355
(51) B01D 61/28		(51) C09J 109/08	C09J 119/00	(11) 2 517 401	
(11) 2 494 538		B60C 1/00		(51) H04L 12/00	H04L 29/12
(51) G09F 3/10	B32B 27/00	(11) 2 505 740		H04L 12/46	
B44C 3/08	B44C 1/17	(51) B62D 25/20	B29C 47/00	(11) 2 518 760	
(11) 2 495 409		B29C 47/06		(51) H01L 21/60	
(51) F01N 3/08	F01N 3/36	(11) 2 505 761		(11) 2 519 208	
F02D 41/04		(51) E06B 9/327		(51) A61F 13/496	B32B 37/16
(11) 2 495 561		(11) 2 506 062		B32B 27/02	B32B 38/04
(51) G01N 27/62	A61K 31/4745	(51) H04N 13/02	G02B 27/22	A61F 13/514	A61F 13/15
A61K 45/00	A61P 35/00	(11) 2 506 299		A61F 13/49	
A61P 35/02	A61P 43/00	(51) H01L 23/00	H01L 23/473	(11) 2 520 056	
G01N 33/15	G01N 33/50	H01L 21/48		(51) H04L 27/00	H04W 52/24
G01N 33/574		(11) 2 507 909		H04W 52/12	H04L 1/00
(11) 2 495 690		(51) H03M 13/39	H03G 3/30	H04W 28/06	
(51) G06K 19/073	G07F 7/10	(11) 2 508 419		(11) 2 520 206	
G06F 21/31	G06F 21/62	(51) B64C 1/06		(51) A47K 10/16	D21H 27/00
(11) 2 496 355		(11) 2 508 585		A47K 10/22	D21H 27/30
(51) B04B 9/10	B04B 7/02	(51) C09K 11/06	H01L 51/54	D21H 27/32	
B04B 7/06	B04B 13/00	C09B 57/00	H01L 51/00	(11) 2 520 267	
F16D 1/116	F16D 1/06	H01L 51/50	H05B 33/14	(51) A61H 3/06	A45B 3/00
(11) 2 497 322		(11) 2 509 267		A45B 9/00	
(51) H04W 74/04	H04W 52/02	(51) H04L 5/00	H04J 11/00	(11) 2 520 422	
(11) 2 497 541		H04L 25/03	H04W 16/02	(51) B29D 35/14	B29D 35/08
(51) A63C 11/04	B23Q 3/06	(11) 2 509 371		B29D 35/00	
B24B 41/06	B25B 1/00	(51) H04W 52/24	H04W 52/22	(11) 2 520 739	
B25B 11/00	A63C 11/14	H04W 52/26		(51) E04G 21/04	B66C 13/06
(11) 2 498 699		(11) 2 509 987		B66C 13/20	
(51) A61B 17/70	A61B 17/16	(51) C07F 15/00	C09K 11/06	(11) 2 522 121	
A61F 2/44	A61B 17/88	H01L 51/50		(51) H04M 3/00	H04L 12/26
A61F 2/46				H04W 24/00	
				(11) 2 522 803	
				(51) E06B 9/326	E06B 9/56

(11) 2 523 613		(11) 2 532 809		(11) 2 541 500	
(51) A61B 19/00	A61B 5/00	(51) E04H 12/24		(51) G06T 11/00	
A61B 5/0205	A61B 5/042				
(11) 2 524 176		(11) 2 533 040		(11) 2 541 910	
(51) F24J 2/10	F24J 2/52	(51) G01N 29/22	G01N 29/28	(51) H04L 1/00	H04L 5/00
		G01N 29/32	G01N 29/24	H04H 20/72	
		G10K 11/02			
(11) 2 524 214		(11) 2 533 610		(11) 2 541 921	
(51) G01N 30/02	G01N 30/16	(51) H05B 33/12	C07F 5/02	(51) H04L 1/00	H04L 5/00
G01N 35/10				H04L 27/26	H04H 20/72
(11) 2 524 392		(11) 2 533 838		(11) 2 542 267	
(51) H01L 21/768	H01L 23/48	(51) A61M 16/06	A62B 18/08	(51) A61K 48/00	C12N 15/113
(11) 2 525 161		(11) 2 534 248		(11) 2 543 009	
(51) F24J 2/24	F24J 2/46	(51) C12N 15/113		(51) G06Q 30/06	G06Q 30/02
F03G 6/02	F03G 6/06				
(11) 2 525 181		(11) 2 534 271		(11) 2 543 245	
(51) F28F 1/40	F28F 1/32	(51) C22C 38/00	C22C 38/04	(51) A01G 9/22	
		C22C 38/06	C22C 38/16		
		C21D 3/04	C21D 9/46	(11) 2 543 583	
		C21D 9/56	C21D 8/02	(51) B60T 1/06	B60T 11/04
(11) 2 525 966	B65F 1/14			(51) B62K 21/02	B62L 1/14
(51) B30B 15/16	B65F 1/10			B62K 19/38	
B30B 9/30					
(11) 2 526 976		(11) 2 534 616		(11) 2 543 585	
(51) A61L 27/06	A61L 27/30	(51) H04M 1/2745	H04M 1/725	(51) B62L 3/02	G05G 7/04
A61L 27/50				B60T 7/10	B62K 23/06
				B60T 11/18	B60T 11/16
(11) 2 527 853		(11) 2 535 183		(11) 2 543 675	
(51) G01R 29/12	G11C 13/02	(51) C09D 163/00	B32B 27/08	(51) C07F 17/00	B01J 31/28
G01R 29/08	G06F 19/00	B32B 27/26	B32B 37/02	C07C 51/00	C07C 53/02
G11C 16/02		C09D 4/06	C08F 8/10	C07F 15/00	
(11) 2 528 322		(11) 2 535 923		(11) 2 544 037	
(51) H04N 5/445	H04N 5/76	(51) H01L 21/02	H01L 21/67	(51) G02B 21/00	G02B 27/00
H04N 5/782		H01L 21/762			
(11) 2 528 431		(11) 2 536 564		(11) 2 545 654	
(51) A01K 11/00		(51) B41F 9/00	G03F 7/00	(51) H04B 5/00	B60L 11/18
		G03F 7/04	H05K 3/12		
		B29D 11/00	G02B 3/00		
(11) 2 529 213		(11) 2 536 738		(11) 2 545 871	
(51) G01N 29/00		(51) C07H 21/04	C12N 15/11	(51) A61M 13/00	A61B 17/34
		C12N 15/113			
(11) 2 529 772		(11) 2 538 518		(11) 2 546 004	
(51) A61M 5/00	A61M 5/32	(51) H02J 7/00	B60L 11/18	(51) B21B 1/26	B21B 45/00
B65D 83/02	B65D 83/04	H01M 2/10	H01M 10/44	B21B 45/02	B21C 51/00
B65D 85/24		B60L 11/00	B60L 1/00	B21B 37/74	
(11) 2 530 002		(11) 2 538 585		(11) 2 546 861	
(51) B62J 27/00	B62K 21/00	(51) H04W 88/08		(51) H01J 23/00	H01J 23/10
B62K 21/08	B62K 5/025			H01J 25/50	
(11) 2 530 205		(11) 2 538 759		(11) 2 547 084	
(51) E02D 7/06	E02D 7/10	(51) H05G 2/00		(51) H04N 1/00	B65H 5/00
E02D 13/04	E02D 13/10			B65H 85/00	
(11) 2 530 224		(11) 2 538 988		(11) 2 547 535	
(51) E05B 9/04	E05B 17/20	(51) A61L 27/36	A61L 27/60	(51) B60B 15/02	E02D 3/026
E05B 15/00		C12N 5/071	C07K 14/78	E01C 19/26	
		C12N 1/06			
(11) 2 530 279		(11) 2 539 393		(11) 2 547 536	
(51) F02C 7/18	F01D 11/08	(51) C08K 3/10	C08J 5/00	(51) B60B 15/02	E02D 3/026
F01D 25/00	F02C 7/28	C08L 67/02	C08K 3/26	E01C 19/26	
F01D 9/04	F01D 25/12	C08K 5/098			
F01D 11/24	F01D 25/24				
(11) 2 530 435		(11) 2 539 966		(11) 2 547 577	
(51) G01C 21/36	G01C 21/34	(51) H01R 31/02	H01R 13/04	(51) B62M 3/00	B62M 3/08
		H01R 13/11		B62J 25/00	
(11) 2 531 775		(11) 2 540 240		(11) 2 548 432	
(51) A61N 5/06	H05B 3/26	(51) A61B 17/28	A61B 18/12	(51) A01F 15/08	
H05B 3/56	A61H 33/06	A61B 17/29			
F24D 13/02	F24D 19/10				
(11) 2 532 260		(11) 2 540 258		(11) 2 548 504	
(51) A43B 5/00	A43B 13/22	(51) A61F 2/93		(51) A61B 5/08	A61B 7/04
				A61B 7/02	A61B 5/06

(11) 2 548 676 (51) B22D 41/20		(11) 2 562 907 (51) H02J 7/00	H02H 7/18	(11) 2 572 356 (51) G10L 25/69 H04M 3/26	H04M 3/22
(11) 2 549 610 (51) H02H 3/04		(11) 2 563 048 (51) H04W 4/02 H04W 8/24	H04W 68/00	(11) 2 572 548 (51) H04W 72/12	H04W 80/04
(11) 2 550 799 (51) H04N 5/228 G06F 19/00	H04N 7/18	(11) 2 563 570 (51) B29C 70/08 B29C 70/46	B32B 27/06	(11) 2 572 578 (51) A01N 25/30	
(11) 2 550 825 (51) H04W 36/08 H04W 48/20	H04L 5/00	(11) 2 563 804 (51) C07K 1/06 A61K 31/185 C07K 1/02	A61K 31/19 A61P 25/00 C08G 69/10	(11) 2 572 750 (51) A61M 25/06 A61M 39/06	A61M 5/32 A61M 39/04
(11) 2 550 980 (51) A61L 24/06 A61L 24/00	A61L 27/16 A61L 27/50	(11) 2 564 860 (51) A61K 36/064 A61P 3/06 A61P 39/06	A61P 3/04 A61P 3/10 A61P 9/10	(11) 2 573 857 (51) H01M 2/26 H01M 4/13 H01M 10/052 H01M 10/0525	H01M 2/34 H01M 10/04 H01M 10/0587 H01M 10/42
(11) 2 551 397 (51) D06F 37/26		(11) 2 564 983 (51) B24D 15/08 B24B 3/36	B24B 3/54	(11) 2 574 160 (51) A01D 69/06	A01D 34/64
(11) 2 551 960 (51) H01Q 15/00		(11) 2 565 284 (51) C22B 58/00 C25C 1/22	C22B 3/24	(11) 2 574 730 (51) F01D 9/04	F01D 9/06
(11) 2 554 283 (51) B21B 27/10 B21B 28/04	B21B 1/26	(11) 2 565 395 (51) F01D 25/16 F01D 25/28	F01D 25/24	(11) 2 574 969 (51) G02B 7/00 G02B 26/10 H02N 2/00	G02B 23/16 F16B 47/00
(11) 2 554 466 (51) B62K 23/06	B62M 25/04	(11) 2 565 820 (51) G06K 7/10	G06K 19/06	(11) 2 576 355 (51) B65B 51/14 B29C 65/22 B29C 65/00	B65F 1/06 B65B 51/30 B29C 65/74
(11) 2 555 414 (51) H02P 6/00	H02P 6/14	(11) 2 567 078 (51) B01D 53/94 F01N 3/20 F01N 3/021	F01N 3/035 F01N 3/28	(11) 2 576 425 (51) B65D 88/12	
(11) 2 555 650 (51) A45D 1/04 A45D 2/36 A45D 1/10	A45D 1/06 A45D 2/26 A45D 2/00	(11) 2 567 850 (51) B60K 17/10		(11) 2 577 323 (51) G01P 5/165 G01F 1/46 F16N 21/00 F01D 25/00	G01P 13/02 F02M 21/02 F01D 17/08 F16N 25/00
(11) 2 559 449 (51) A61M 5/315	A61M 5/32	(11) 2 568 254 (51) G01C 17/38		(11) 2 577 754 (51) H01L 33/48 H01L 33/60	H01L 33/52
(11) 2 560 166 (51) G10L 21/0388		(11) 2 568 378 (51) G06F 9/44		(11) 2 577 804 (51) H01R 4/24 H01R 13/512	H01R 9/03 H01R 13/622
(11) 2 560 252 (51) H01S 3/10 H01S 3/067 H04B 10/291	H01S 3/102 H03F 3/08 H04B 10/293	(11) 2 568 803 (51) A01K 15/02	A01K 5/01	(11) 2 577 958 (51) H04N 5/91 H04N 7/18 G06K 9/00	H04N 5/225 H04N 5/262 G08G 1/01
(11) 2 560 368 (51) H04N 5/232	G06T 5/20	(11) 2 570 694 (51) F16F 1/18 B60G 11/02 F16F 1/368	B32B 5/28 F16F 1/02 B32B 5/26	(11) 2 578 396 (51) B32B 27/32 B32B 25/08 B65D 65/40 B32B 7/02 B32B 27/06	A61J 1/10 B65D 30/02 B32B 7/00 B32B 27/00
(11) 2 560 528 (51) A47K 3/02 B01D 35/00 C02F 1/467 C02F 103/02	A61H 33/00 C02F 1/50 C02F 1/42	(11) 2 570 884 (51) G06F 1/16	E05B 17/20	(11) 2 578 648 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	
(11) 2 560 763 (51) B02C 13/06 B02C 13/26 B02C 13/286	B02C 13/20 B02C 13/30 B02C 18/30	(11) 2 571 026 (51) G11B 20/00 G06Q 20/34	G11B 20/10 G06K 19/07	(11) 2 579 424 (51) H02J 7/02	H02J 7/00
(11) 2 560 765 (51) B02C 17/18	B02C 17/22	(11) 2 571 222 (51) H04L 27/34		(11) 2 581 028 (51) A61B 1/00	
(11) 2 562 754 (51) G10L 21/0388		(11) 2 571 352 (51) C07C 259/06 C07D 215/40 C07D 405/12 C07C 237/22 A61P 35/00	C07D 215/08 C07D 401/12 C07C 233/54 A61K 31/47 A61P 25/00	(11) 2 583 306 (51) H01L 27/15	
(11) 2 562 835 (51) H01L 35/20 H01L 35/34	C01G 15/00	(11) 2 571 435 (51) A61B 17/86	A61B 17/70		
(11) 2 562 874 (51) H01Q 15/00 H01P 7/00	H01P 1/00				

(11) 2 583 648 (51) A61F 13/53	A61F 13/15	G06K 15/02 B41J 3/407	B41J 11/00	(11) 2 605 702 (51) A61B 5/103	
(11) 2 583 825 (51) B32B 27/30 B32B 27/06 B32B 3/26	B32B 27/00 B32B 27/32 B32B 3/28	(11) 2 594 726 (51) E06B 7/23		(11) 2 605 817 (51) A61M 16/00	
(11) 2 583 875 (51) B60W 30/12	B62D 15/02	(11) 2 594 769 (51) F02D 41/02 F02D 41/14	F02D 41/40	(11) 2 605 971 (51) B26D 5/00	
(11) 2 585 382 (51) B65D 43/16 B65D 43/08	B65D 43/06 B65D 1/22	(11) 2 594 792 (51) F04B 17/04 F04B 35/04 F04B 39/00	H02K 33/02 H02K 41/02	(11) 2 605 972 (51) B65D 1/02 C04B 26/06 C04B 111/10	C04B 26/02 C04B 111/00 C09D 5/28
(11) 2 586 336 (51) A47C 7/72 B06B 1/02 A47C 1/12	A47C 7/62 A47C 27/06	(11) 2 595 664 (51) C12N 15/113 A61K 31/712	A61K 31/7088	(11) 2 605 998 (51) B67B 7/82	
(11) 2 587 047 (51) F02M 61/14		(11) 2 597 083 (51) C07C 311/19 C07C 311/47 C07D 213/42 A61P 9/00	C07C 311/46 C07D 295/13 A61K 31/18	(11) 2 606 551 (51) H02J 7/34 H01L 31/042	H02M 3/28
(11) 2 587 182 (51) F24J 2/04 E06B 9/36 E06B 9/386 E06B 9/24	E06B 9/30 E06B 9/264 E06B 9/327	(11) 2 597 877 (51) H04N 13/00		(11) 2 606 975 (51) B01L 3/00	
(11) 2 587 563 (51) H01L 41/047 F02M 51/06	H01L 41/083	(11) 2 599 375 (51) A01D 69/06 A01D 34/64	A01D 34/81	(11) 2 607 071 (51) B32B 1/08 B32B 27/34 F16L 11/08	B32B 27/32 B60K 15/04
(11) 2 587 967 (51) A47C 27/10 A47C 27/18 A47C 7/02	B68G 7/06 A47C 27/14	(11) 2 599 537 (51) B01D 53/46 H01L 21/205	C01B 33/04	(11) 2 607 076 (51) B32B 27/00 B32B 37/12 B41M 1/00 B32B 7/02 B32B 7/10 B32B 9/00 B32B 27/08 B32B 27/20 B32B 27/30 B32B 27/36	B32B 27/10 B32B 38/14 B32B 7/00 B32B 7/04 B32B 7/14 B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 27/28 B32B 27/32
(11) 2 589 520 (51) B60W 30/12	B60T 8/1755	(11) 2 600 819 (51) A61G 7/053 A61G 7/002	A61G 7/10	(11) 2 607 107 (51) B60C 23/12	
(11) 2 589 900 (51) F25B 49/02 F24F 11/02 F24F 1/00	F25B 1/00 F24F 11/00 F28F 27/00	(11) 2 601 047 (51) C09D 139/02		(11) 2 608 111 (51) G06K 9/00	G06T 7/00
(11) 2 590 112 (51) G06K 19/077		(11) 2 601 764 (51) H04L 12/701		(11) 2 608 150 (51) G06T 7/00	
(11) 2 590 493 (51) H05K 7/20	H05K 7/14	(11) 2 602 081 (51) B29C 33/40 B29C 59/02	B29C 33/58 H01L 21/027	(11) 2 608 629 (51) H05B 3/14	
(11) 2 591 654 (51) A01D 41/127	A01B 79/00	(11) 2 603 174 (51) A61F 2/38	A61F 2/30	(11) 2 608 801 (51) A61K 38/16 A61K 38/08 A61K 48/00 A61P 25/00	A61K 38/10 A61K 39/395 A61P 29/00
(11) 2 591 811 (51) A61L 27/00 A61C 13/08 A61F 2/30 A61K 6/04 A61L 27/30	A61C 8/00 A61F 2/28 A61K 6/027 A61C 5/08 A61K 6/00	(11) 2 603 400 (51) B60P 1/44 E02F 3/96	B62D 49/00 B66F 9/12	(11) 2 609 894 (51) A61F 2/24	
(11) 2 591 988 (51) B62D 33/06	B62D 25/16	(11) 2 604 050 (51) H04W 60/00	H04B 7/26	(11) 2 610 036 (51) B25J 9/16	G05B 19/418
(11) 2 592 829 (51) H04N 7/173 H04N 21/45	H04N 21/442 H04N 21/637	(11) 2 604 126 (51) A23L 1/00 A21D 2/26 A23K 1/08 A23G 9/38	A23G 3/52 A23C 9/152 A21D 13/00	(11) 2 610 314 (51) C08L 83/07 H01L 33/50 C08G 77/04 C08G 77/20 F21K 99/00 C08G 77/00	C08L 83/05 C08J 5/18 C08G 77/12 C08L 83/04 H01L 23/00
(11) 2 592 911 (51) H05H 1/24 F02P 15/00 H01F 38/12 H05H 1/46	F02P 3/01 F02P 23/04 H01T 13/40 H05H 1/52	(11) 2 604 963 (51) F28F 11/02		(11) 2 610 552 (51) F21V 14/06	F21Y 101/02
(11) 2 593 306 (51) B41F 33/00	G06F 3/12	(11) 2 605 020 (51) G01N 35/00	G01N 21/31		
		(11) 2 605 503 (51) H04N 1/21 H04N 5/232	H04N 5/45		

(11) 2 610 715		B32B 27/32	B32B 27/34	(11) 2 624 871	
(51) G06F 3/033	G06F 3/02	B32B 37/06	F16L 11/04	(51) A61L 27/34	C08J 3/28
G06F 3/03		B32B 38/00	B32B 37/15	C08J 3/09	A61L 27/50
(11) 2 610 954		(11) 2 617 670		A61L 29/06	A61L 29/04
(51) H01M 10/04	H01M 2/30	(51) B65H 51/06	B65H 54/10	A61L 29/14	A61L 29/08
H01M 2/02	H01M 10/0525	B65H 59/32	B65H 59/36	C08J 7/18	
H01M 2/26	H01M 10/052	B65H 59/38	H01F 41/06	(11) 2 625 970	
H01M 10/0587		(11) 2 617 675		(51) A24C 5/32	
(11) 2 611 188		(51) B66F 9/22	B62D 5/12	(11) 2 625 971	
(51) H04N 21/2343	H04N 21/6379	(11) 2 618 357		(51) A24C 5/32	B65G 47/52
H04N 21/4402		(51) H01H 71/40	H01H 71/04	(11) 2 626 086	
(11) 2 612 347		(11) 2 618 412		(51) A61L 24/10	C09J 189/06
(51) H01L 21/18	H01L 21/02	(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 2 626 087	
H01L 21/98	H01L 23/535	(11) 2 618 877		(51) A61L 24/10	
(11) 2 612 714		(51) A61H 23/00	A61M 16/20	(11) 2 626 221	
(51) B08B 9/02	B08B 9/027	A63B 21/00	A61M 16/00	(51) B60C 11/04	B60C 11/11
B67C 3/00	B08B 3/12	A63B 23/18		B60C 11/113	B60C 11/13
(11) 2 612 834		(11) 2 620 099		(11) 2 626 222	
(51) B65H 49/24	B65H 51/10	(51) A61B 3/135	G06F 19/00	(51) B60C 25/02	
B65H 51/20	B65H 51/30	(11) 2 620 132		(11) 2 626 230	
B65H 54/10	H01F 41/06	(51) A61G 3/02		(51) B60L 11/18	
(11) 2 613 309		(11) 2 620 374		(11) 2 626 231	
(51) G10H 1/46	G10H 1/00	(51) B65B 19/20	B65B 19/22	(51) B60L 11/18	
G10H 5/00		B65D 5/66	B65D 85/10	(11) 2 626 457	
(11) 2 613 311		B65D 5/72		(51) D04H 13/00	D04H 3/018
(51) G10H 7/00	G10H 7/02	(11) 2 620 552		D04H 1/4391	B32B 5/26
(11) 2 613 887		(51) E02D 5/03	E02D 5/52	(11) 2 626 458	
(51) B05B 1/14		(11) 2 620 921		(51) D04H 13/00	D04H 3/018
(11) 2 614 596		(51) G07D 11/00	B65H 29/60	D04H 1/4391	B32B 5/26
(51) H04B 1/40	H04W 52/02	B65H 29/58		(11) 2 626 553	
(11) 2 615 011		(11) 2 622 441		(51) F03D 7/04	F03D 11/00
(51) B62D 25/08	B62D 25/16	(51) G06F 3/041	G06F 3/044	(11) 2 626 916	
(11) 2 615 051		G06F 3/043		(51) H01L 33/20	H01L 33/58
(51) B65H 51/015	H01F 41/06	(11) 2 623 075		(11) 2 627 097	
(11) 2 615 138		(51) A61F 13/15	A61F 13/472	(51) H04N 21/414	H04N 21/442
(51) C08L 67/04	C08J 5/18	B65G 47/244	A61F 13/551	H04N 21/443	G06F 9/46
C08K 5/20	C08L 101/16	(11) 2 623 637		H04N 5/44	G06F 9/48
(11) 2 615 414		(51) C23C 22/40	B32B 15/08	H04N 21/6377	
(51) G01S 7/491	G01S 17/48	(11) 2 623 673		(11) 2 627 276	
G01C 3/00	G01B 11/00	(51) E01C 23/088	E01C 23/09	(51) A61B 18/18	A61B 18/14
G01C 3/06		(11) 2 624 321		A61B 18/00	
(11) 2 615 550		(51) H01L 41/083	H01L 41/273	(11) 2 627 305	
(51) G06F 11/26	G06F 11/22	(11) 2 624 586		(51) A61K 8/34	A61K 8/30
(11) 2 615 780		(51) H04N 21/8355	H04N 21/414	A61K 8/41	A61K 8/65
(51) H04L 29/08	H04L 12/70	H04N 21/4627	H04N 21/266	A61Q 5/06	A61Q 5/00
H04N 21/64		H04N 21/41	H04N 21/4623	A45D 7/06	A61K 8/35
(11) 2 616 488		H04N 21/4784		A61K 8/37	A61K 8/64
(51) C07K 16/40	C07K 16/00	(11) 2 624 768		(11) 2 627 750	
C12P 21/08	A61K 39/395	(51) A61B 17/03	A61B 17/04	(51) C11D 3/10	C11D 3/22
(11) 2 617 437		A61L 17/06	A61L 31/02	C11D 11/00	C11D 17/06
(51) A61L 15/46	A61L 15/26	A61L 31/04		C11D 17/00	
A61L 15/60		(11) 2 624 773		(11) 2 628 043	
(11) 2 617 477		(51) A61B 17/70		(51) G02C 5/14	G02B 3/14
(51) A63F 13/00	H04M 1/725	(11) 2 624 834		G02C 7/06	G02C 7/08
H04N 5/225		(51) A61K 31/44	A61F 2/00	(11) 2 629 344	
(11) 2 617 562		A61L 29/06	A61L 29/16	(51) G01M 5/00	G01N 29/04
(51) B32B 1/02	B32B 1/08	A61L 31/06	A61L 31/16	H02N 2/18	H01L 41/113
B32B 27/08	B32B 27/30	A61L 29/08	A61L 31/08		

(11) 2 629 758		(11) 2 635 261		(11) 2 639 982	
(51) A61K 9/08	A61K 9/14	(51) A61K 9/51	A61K 48/00	(51) H04J 11/00	H04L 27/26
A61K 47/36	A61K 47/02	C12N 15/88		H04B 1/7083	H04B 1/7087
A61P 3/10	A61P 1/00	(11) 2 635 269		H04W 48/16	
A61K 33/26	A61K 33/06	(51) A61K 31/167	A61K 31/192	(11) 2 640 333	
A61K 33/30	A61K 33/32	A61P 29/00	A61K 9/08	(51) A61F 13/53	A61F 13/511
A61K 33/24	A61K 31/194	A61K 47/18		A61F 13/514	B32B 27/00
A61K 31/28	A61K 31/295	(11) 2 635 628		A61L 15/62	A61L 15/28
A61K 31/30	A61K 31/315	(51) C08J 9/28	C08J 9/12	(11) 2 640 810	
A61K 31/7016	A61K 31/7032	C08K 5/01		(51) C10G 27/02	C10G 27/14
A23L 1/09	A61K 9/51	(11) 2 635 709		C10G 29/12	C10G 27/00
A23L 1/304		(51) C12Q 1/68	A61K 31/505	C10G 27/10	C10G 27/12
(11) 2 630 086		G06F 15/16	A61K 31/40	(11) 2 641 496	
(51) C01G 23/047	B01J 35/06	A61K 31/22	A61K 31/366	(51) A43D 3/14	F16B 21/08
C01B 3/02	A61L 2/08	A61K 31/4439	A61K 31/5377	F16B 21/06	
(11) 2 630 191		A61K 31/4545	A61P 7/02	(11) 2 641 498	
(51) C07C 69/74		(11) 2 635 952		(51) A44B 11/26	
(11) 2 631 027		(51) G06F 3/01		(11) 2 641 526	
(51) B23B 27/14	B23B 27/20	(11) 2 636 459		(51) A61B 1/00	A61B 5/1459
B23C 5/16	C04B 35/583	(51) B08B 3/04	C23G 3/00	G01N 21/27	A61B 1/018
(11) 2 631 161		(11) 2 636 625		A61B 5/05	
(51) B62D 35/00	B62D 37/02	(51) B65H 54/70	B65H 67/048	(11) 2 641 608	
(11) 2 631 959		B65H 57/00	D01D 13/00	(51) A61K 38/16	A61K 36/48
(51) H01L 41/047	H01L 41/29	(11) 2 636 800		A61K 45/06	C07K 14/415
(11) 2 631 960		(51) E02D 31/00		(11) 2 641 751	
(51) H01L 41/39	H01L 41/113	(11) 2 637 158		(51) B60C 9/08	B60C 9/18
H01L 41/18	H02N 2/18	(51) G09F 15/00	G09F 17/00	B60C 9/20	B60C 11/03
(11) 2 632 525		(11) 2 637 701		B60C 3/04	
(51) A61M 16/00	A61M 16/06	(51) A61K 47/10	A61K 9/127	(11) 2 641 864	
(11) 2 632 681		A61B 5/029	A61M 5/19	(51) B67D 1/12	B67D 1/14
(51) B29C 45/17	B29B 11/08	A61M 16/00	A61K 33/00	B67D 3/00	F25D 31/00
B29C 45/43		A61K 9/10	A61K 9/50	F25D 23/12	F16K 23/00
(11) 2 633 445		A01N 1/02		B67D 3/02	B67D 3/04
(51) G06F 17/30	G06F 17/40	(11) 2 637 768		(11) 2 642 030	
G06F 17/00		(51) B01D 53/84	B01D 53/52	(51) E02D 17/20	E01F 7/04
(11) 2 633 752		C02F 11/04	C12M 1/00	B21F 27/02	B21F 27/08
(51) A01G 9/24		C12P 3/00	C12P 5/02	(11) 2 642 502	
(11) 2 633 901		(11) 2 637 860		(51) H01H 71/10	H01H 71/04
(51) B01D 69/00	B01D 69/10	(51) B32B 7/00		H01H 71/46	
B01D 69/12	B01D 71/82	(11) 2 638 149		(11) 2 642 787	
(11) 2 633 972		(51) C12N 5/071	C12N 5/02	(51) H04W 24/10	
(51) B29C 45/47	B29C 45/60	(11) 2 638 281		(11) 2 642 979	
B29K 105/12	B29C 45/00	(51) F03D 7/04		(51) A61K 9/127	A61K 39/395
(11) 2 634 076		(11) 2 638 405		A61P 35/00	A61K 9/51
(51) B62K 25/08		(51) G01R 5/08	G01S 19/45	A61K 9/107	A61K 47/48
(11) 2 634 609		G01C 5/06	G01S 5/02	A61K 39/44	A61K 31/282
(51) G02B 5/20	G02F 1/1335	(11) 2 639 190		A61K 31/337	A61K 31/4745
G02F 1/1343		(51) B65H 3/12	B65H 3/52	C07K 16/30	
(11) 2 634 714		(11) 2 639 192		(11) 2 642 998	
(51) G10L 13/10	G10L 13/033	(51) B65H 75/28	B65H 75/10	(51) A61K 31/44	A61K 31/445
(11) 2 635 039		(11) 2 639 263		A61K 31/451	
(51) H04N 21/4367	H04N 21/6377	(51) C08K 5/10	C08K 5/24	(11) 2 643 215	
H04N 5/775		(11) 2 639 389		(51) B64G 1/24	B64G 1/40
(11) 2 635 119		(51) E05D 11/06	E05D 11/10	B64G 1/36	
(51) A01N 35/06	A01N 65/30	(11) 2 639 862		(11) 2 643 527	
A01N 57/12	A01P 21/00	(51) H01M 4/131	H01M 4/1391	(51) E02D 17/18	E02D 17/20
A01P 3/00	A01N 25/00	H01M 4/485		E02D 29/02	
				(11) 2 644 044	
				(51) A41D 19/015	

(11) 2 644 443		(11) 2 653 871		(11) 2 658 941	
(51) <i>B60N 2/30</i>	<i>B60N 2/42</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C09J 183/04</i>	<i>C09J 183/10</i>
<i>B60R 22/28</i>	<i>B60N 2/427</i>	<i>G01N 33/564</i>		<i>C09J 133/04</i>	<i>C09J 7/02</i>
<i>B60N 2/68</i>	<i>B60N 2/015</i>	(11) 2 654 300		<i>C09J 11/00</i>	<i>C08F 283/12</i>
<i>B60R 22/26</i>	<i>B60R 22/02</i>	(51) <i>H04N 19/593</i>		<i>C09D 183/10</i>	
(11) 2 645 457		(11) 2 654 477		(11) 2 659 181	
(51) <i>H01M 4/46</i>	<i>H01M 4/38</i>	(51) <i>A43B 5/02</i>	<i>A43B 7/06</i>	(51) <i>F21V 17/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
<i>H01M 4/32</i>	<i>H01M 4/36</i>	<i>A43B 13/18</i>	<i>A43B 17/06</i>	(11) 2 659 303	
<i>H01M 10/34</i>		<i>A43B 17/10</i>	<i>A43B 5/00</i>	(51) <i>G02C 5/08</i>	<i>G02C 3/04</i>
(11) 2 645 579		<i>A43B 11/00</i>		<i>G02C 5/04</i>	<i>G02C 5/00</i>
(51) <i>H03M 13/29</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 654 625		(11) 2 659 548	
<i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>		(51) <i>H01R 9/26</i>	<i>H01R 13/447</i>
<i>H03M 13/00</i>	<i>H03M 13/15</i>	(11) 2 654 740		(11) 2 659 946	
(11) 2 646 002		(51) <i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 33/22</i>	(51) <i>B01D 53/32</i>	<i>H05H 1/24</i>
(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/11</i>	(11) 2 655 404		<i>H01L 21/02</i>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>C11B 9/00</i>	(51) <i>C07K 14/31</i>	<i>C07K 1/22</i>	(11) 2 659 952	
<i>C11D 3/50</i>		<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 17/00</i>	(51) <i>B01D 69/00</i>	<i>B01D 69/10</i>
(11) 2 647 418		(11) 2 655 829		<i>B01D 69/12</i>	<i>B01D 71/82</i>
(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>F02B 37/02</i>	<i>F02B 67/10</i>	(11) 2 660 014	
<i>B03C 3/017</i>	<i>B03C 3/34</i>	<i>F02F 1/24</i>	<i>F01N 13/10</i>	(51) <i>B25J 9/22</i>	<i>G05B 19/425</i>
<i>F23J 15/02</i>		<i>F01N 3/04</i>	<i>F02B 39/00</i>	<i>B25J 9/16</i>	
(11) 2 647 550		<i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 25/24</i>	(11) 2 660 131	
(51) <i>B62D 25/06</i>	<i>B62D 25/04</i>	<i>F01D 25/26</i>	<i>F01D 17/10</i>	(51) <i>B62D 61/12</i>	<i>B62D 63/06</i>
(11) 2 647 553		<i>F01D 25/16</i>	<i>F01D 25/14</i>	<i>B62D 53/00</i>	
(51) <i>B62D 25/20</i>	<i>B62D 25/08</i>	<i>F01D 25/28</i>		(11) 2 660 184	
(11) 2 647 685		(11) 2 656 265		(51) <i>B66F 9/22</i>	<i>F15B 21/14</i>
(51) <i>C09J 179/08</i>	<i>C09J 7/00</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 48/16</i>	<i>F15B 15/18</i>	
<i>C09J 11/04</i>	<i>C09J 163/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 660 191	
<i>C09J 183/10</i>	<i>H01L 23/36</i>	<i>H04W 8/26</i>	<i>H04W 84/12</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>	
<i>C08G 73/10</i>	<i>C08L 79/08</i>	<i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 92/18</i>	(11) 2 660 230	
<i>H01L 23/00</i>	<i>C08K 3/28</i>	<i>H04L 29/12</i>		(51) <i>C07C 29/80</i>	<i>C07C 31/20</i>
<i>C08G 77/14</i>		(11) 2 656 406		<i>C07B 63/00</i>	<i>B01D 3/14</i>
(11) 2 647 700		(51) <i>H01L 41/00</i>	<i>H02N 2/18</i>	(11) 2 661 171	
(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 5/071</i>	(11) 2 657 086		(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/53</i>
(11) 2 648 793		(51) <i>B60R 11/02</i>	<i>G10K 11/178</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>A61M 27/00</i>		<i>B60G 99/00</i>		(11) 2 661 343	
(11) 2 648 794		(11) 2 657 215		(51) <i>B29B 7/00</i>	<i>B29C 45/58</i>
(51) <i>A61M 27/00</i>		(51) <i>C07C 29/151</i>	<i>C07C 31/04</i>	<i>B01F 15/02</i>	<i>B29B 7/40</i>
(11) 2 649 921		<i>C10K 1/34</i>	<i>C10K 1/32</i>	<i>B29B 7/58</i>	<i>B29B 7/36</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>C10K 1/00</i>	<i>C10K 3/06</i>	(11) 2 661 616	
(11) 2 650 256		(11) 2 657 226		(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 27/26</i>
(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B81C 99/00</i>	(51) <i>C07D 209/88</i>	<i>C07C 13/567</i>	<i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/151</i>
(11) 2 650 307		<i>C07C 13/573</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1486</i>
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 657 239		<i>A61B 5/157</i>	
<i>G01N 33/577</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C07D 495/14</i>	<i>C07C 13/567</i>	(11) 2 662 690	
<i>C12P 21/08</i>		<i>C07C 13/573</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>G01N 31/00</i>	<i>G01N 31/12</i>
(11) 2 651 209		(11) 2 657 242		<i>G01N 33/18</i>	
(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>C07F 9/6593</i>	<i>A61K 31/337</i>	(11) 2 662 789	
<i>C12N 15/53</i>		<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 47/24</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 651 506		<i>A61K 47/42</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 663 359	
(51) <i>A61N 1/34</i>		(11) 2 657 337		(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>G01S 5/02</i>
(11) 2 652 203		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>H04W 4/04</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>E02B 8/08</i>	<i>A01K 61/00</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>H01L 31/04</i>	<i>H04L 29/08</i>	
<i>A01K 79/02</i>		<i>H01M 14/00</i>		(11) 2 663 579	
(11) 2 653 140		(11) 2 657 716		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>A61F 13/02</i>	<i>A61L 15/18</i>	(51) <i>G01R 33/12</i>	<i>G01R 33/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>A61F 13/84</i>		<i>G01R 33/10</i>	<i>G01R 29/08</i>	(11) 2 663 744	
(11) 2 653 325		<i>H03F 1/08</i>	<i>H03F 1/26</i>	(51) <i>F02B 25/08</i>	<i>F02B 29/04</i>
(51) <i>B60C 27/00</i>	<i>B60C 27/08</i>	<i>H03F 1/30</i>	<i>H03F 1/34</i>	<i>F02B 33/38</i>	<i>F02B 37/04</i>
		<i>H03F 1/56</i>			

	<i>F01L 1/38</i>	<i>F01L 9/02</i>	(11) 2 667 393		(11) 2 672 143	
	<i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 13/04</i>	(51) <i>H01H 1/24</i>	<i>H01H 13/28</i>	(51) <i>F16H 33/06</i>	<i>F03G 1/02</i>
	<i>F02B 75/02</i>	<i>F01L 13/06</i>				
	<i>F02B 75/28</i>		(11) 2 667 719		(11) 2 672 192	
(11) 2 663 930			(51) <i>A01N 59/02</i>	<i>A01N 47/44</i>	(51) <i>F24H 1/48</i>	<i>F24D 3/00</i>
(51) <i>G06F 1/00</i>			<i>A01N 47/40</i>	<i>A01N 47/34</i>	<i>F24H 9/18</i>	<i>F24H 1/52</i>
(11) 2 664 098			<i>A01N 47/30</i>	<i>A01N 47/18</i>	<i>F24D 11/00</i>	<i>F24D 3/08</i>
(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/10</i>		<i>A01N 47/10</i>	<i>A01N 47/06</i>	<i>F24D 3/10</i>	<i>F28D 20/00</i>
<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>A01N 43/72</i>	<i>A01N 43/60</i>		
(11) 2 664 106			<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/50</i>	(11) 2 672 193	
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04B 7/155</i>	(11) 2 667 934			(51) <i>F24H 1/48</i>	<i>F24D 3/02</i>
<i>H04B 17/02</i>		(51) <i>A61N 1/36</i>		<i>A61B 5/08</i>	<i>F24D 3/08</i>	<i>F24H 1/52</i>
(11) 2 664 169		<i>A61H 31/00</i>		<i>A61M 16/00</i>	<i>F24D 3/10</i>	<i>F28D 7/02</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A61B 5/00</i>		<i>A61H 9/00</i>	(11) 2 672 695	
<i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 8/20</i>	<i>A61B 5/113</i>		<i>A61H 11/00</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>
<i>H04W 76/00</i>	<i>G06F 15/02</i>	(11) 2 668 252			(11) 2 672 769	
(11) 2 664 238		(51) <i>C10J 3/76</i>		<i>C10J 3/74</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04B 7/02</i>
(51) <i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 37/18</i>	<i>C10J 3/48</i>		<i>F16K 17/14</i>		
<i>A01N 37/34</i>	<i>A01N 37/46</i>	<i>C10J 3/78</i>	(11) 2 668 671		(11) 2 672 811	
<i>A01N 37/50</i>	<i>A01N 37/52</i>		(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>A01K 47/06</i>	<i>A01K 51/00</i>
<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/42</i>		<i>F16L 3/12</i>		<i>A01K 47/04</i>	
<i>A01N 43/50</i>	<i>A01N 43/56</i>	(11) 2 668 996			(11) 2 672 912	
<i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 43/78</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>		<i>B01D 53/14</i>	(51) <i>A61B 18/22</i>	
<i>A01N 43/828</i>	<i>A01N 43/84</i>	<i>C01B 31/20</i>			(11) 2 673 407	
<i>A01N 43/90</i>	<i>A01N 47/12</i>				(51) <i>D04B 21/14</i>	<i>D04B 21/16</i>
<i>A01P 5/00</i>	<i>A01P 7/00</i>	(11) 2 669 085			<i>D03D 25/00</i>	<i>D04H 1/08</i>
(11) 2 664 840		(51) <i>B32B 27/30</i>		<i>B05D 7/24</i>	<i>D04B 1/16</i>	
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21S 10/00</i>	<i>B29C 45/14</i>		<i>B32B 27/36</i>	(11) 2 674 295	
<i>F21V 23/04</i>	<i>F21W 131/10</i>	<i>B29K 33/04</i>		<i>C08J 7/18</i>	(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>B29C 43/00</i>
<i>F21Y 101/02</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>C09D 143/04</i>		<i>C09D 169/00</i>	<i>B29C 59/00</i>	<i>C08J 5/18</i>
(11) 2 665 150		(11) 2 669 310			<i>C03C 27/12</i>	
(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 7/34</i>	(51) <i>C08G 59/32</i>		<i>H05K 1/03</i>	(11) 2 674 352	
(11) 2 665 305		(11) 2 669 376			(51) <i>B62L 3/02</i>	
(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>		<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 674 916	
<i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 28/04</i>	<i>G01N 21/64</i>		<i>G01N 21/78</i>	(51) <i>A63F 13/30</i>	<i>G06T 13/20</i>
(11) 2 665 457		(11) 2 669 762			<i>G06T 15/00</i>	<i>G06T 15/20</i>
(51) <i>A61H 39/06</i>	<i>A61N 1/18</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>		<i>G06F 3/048</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 13/00</i>
<i>A61N 1/04</i>	<i>A61H 23/02</i>	<i>G06F 3/0481</i>			<i>H04N 19/527</i>	<i>H04N 19/61</i>
<i>A61F 7/00</i>	<i>A61N 1/36</i>	(11) 2 670 312			<i>H04N 19/162</i>	<i>H04N 19/107</i>
<i>A61H 1/00</i>		(51) <i>A61B 17/03</i>		<i>A61F 13/00</i>	<i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/597</i>
(11) 2 665 547		<i>A61M 1/00</i>		<i>A61B 17/08</i>	<i>H04N 19/137</i>	<i>H04N 19/172</i>
(51) <i>B01D 59/26</i>		(11) 2 670 864			<i>H04N 19/176</i>	
(11) 2 665 593		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12Q 1/48</i>	(11) 2 675 472	
(51) <i>B29C 45/27</i>	<i>B29C 45/28</i>	<i>G01N 33/53</i>			(51) <i>A61K 38/46</i>	<i>A61P 3/06</i>
(11) 2 665 669		(11) 2 670 956			(11) 2 676 013	
(51) <i>B66B 5/02</i>	<i>B66B 5/00</i>	(51) <i>F02F 1/22</i>		<i>F02B 25/22</i>	(51) <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/352</i>
(11) 2 665 752		<i>F02B 29/00</i>		<i>F02B 33/04</i>	(11) 2 676 203	
(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 1/16</i>	<i>F01L 3/20</i>		<i>F02B 25/14</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 12/00</i>
<i>C12N 15/62</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>F02B 63/02</i>		<i>F01L 9/04</i>	<i>G06F 12/08</i>	
<i>A61P 35/00</i>		<i>F02B 75/16</i>		<i>F02D 13/02</i>	(11) 2 676 429	
(11) 2 665 820		<i>F02B 75/02</i>			(51) <i>H04N 1/04</i>	<i>H04N 1/107</i>
(51) <i>C12N 15/82</i>		(11) 2 671 056		<i>G01G 23/37</i>	<i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/195</i>
(11) 2 666 042		(51) <i>G01G 21/28</i>		<i>B08B 15/02</i>	(11) 2 676 665	
(51) <i>G02B 6/42</i>		<i>B01L 9/02</i>			(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 2 666 629		<i>B01L 99/00</i>			<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B05D 1/36</i>	(11) 2 671 445			<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 9/19</i>
<i>B05D 5/00</i>	<i>B05D 7/02</i>	(51) <i>A01G 3/053</i>			<i>A61P 25/28</i>	
<i>B05D 7/24</i>	<i>B32B 27/00</i>	(11) 2 671 831			(11) 2 676 781	
		(51) <i>B65H 59/10</i>		<i>D04B 15/48</i>	(51) <i>B29C 45/16</i>	<i>B29C 45/26</i>
		<i>D03D 47/34</i>		<i>D03D 47/36</i>	<i>A46B 9/02</i>	<i>A46D 3/00</i>

(11) 2 676 916		<i>C09K 5/16</i>	<i>B01J 20/28</i>	(11) 2 683 857	
(51) <i>B66C 13/06</i>	<i>B65G 1/00</i>	<i>B01J 20/04</i>	<i>B01J 20/30</i>	(51) <i>D01D 5/18</i>	<i>D01F 6/12</i>
<i>B66C 11/06</i>	<i>B66C 17/04</i>	<i>B01J 20/10</i>		<i>D01D 4/00</i>	<i>D04H 1/4318</i>
<i>H01L 21/677</i>	<i>B61B 3/00</i>	(11) 2 681 602		<i>D03D 15/00</i>	<i>D01D 13/00</i>
(11) 2 677 090		(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 2 683 913	
(51) <i>E04B 5/08</i>	<i>E04C 3/22</i>	<i>E21B 47/12</i>		(51) <i>E21B 34/08</i>	<i>E21B 43/04</i>
(11) 2 677 440		(11) 2 681 608		<i>E21B 49/00</i>	<i>G09B 9/00</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/06</i>	(51) <i>G02B 26/02</i>	<i>G02B 6/26</i>	<i>F16K 11/044</i>	
<i>G06F 9/44</i>		(11) 2 681 699		(11) 2 684 109	
(11) 2 677 589		(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G09G 5/04</i>
(51) <i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 2/02</i>	(11) 2 681 785		(11) 2 684 368	
<i>H01M 4/70</i>	<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/88</i>	(51) <i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/50</i>
<i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>B01F 5/10</i>	<i>B01F 13/10</i>	<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/61</i>
<i>H01M 4/78</i>	<i>H01M 10/625</i>	<i>B01F 3/12</i>		<i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/436</i>
<i>H01M 10/643</i>	<i>H01M 10/653</i>	(11) 2 681 860		(11) 2 684 405	
<i>H01M 10/6554</i>	<i>H01M 10/658</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 4/02</i>
(11) 2 677 691		(11) 2 681 911		(11) 2 684 408	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 21/41</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>G08B 23/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>H04N 21/218</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 52/02</i>
<i>H04L 12/46</i>		<i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/442</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 27/26</i>
(11) 2 677 986		<i>H04N 21/482</i>		<i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>A61G 7/16</i>	<i>A61G 15/00</i>	(11) 2 682 131		(11) 2 684 452	
<i>A61G 13/00</i>		(51) <i>A61K 49/00</i>		(51) <i>A01M 7/00</i>	
(11) 2 678 005		(11) 2 682 206		(11) 2 684 518	
(51) <i>A61K 38/16</i>		(51) <i>B22F 1/00</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>A61N 2/00</i>
(11) 2 678 173		<i>B01J 23/52</i>	<i>B01J 37/16</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 5/11</i>
(51) <i>B60C 9/18</i>		<i>B22F 9/24</i>		<i>G06T 7/20</i>	<i>G06T 11/00</i>
(11) 2 678 263		(11) 2 682 481		<i>A61B 5/06</i>	
(51) <i>B05B 1/02</i>	<i>B29C 70/32</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 684 567	
<i>B29C 70/02</i>	<i>B66C 23/64</i>	(11) 2 682 669		(51) <i>A61K 36/515</i>	<i>A61K 36/37</i>
<i>E04G 21/04</i>		(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 5/04</i>	<i>A61P 9/10</i>	
(11) 2 679 124		<i>F21V 8/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(11) 2 684 586	
(51) <i>A47J 43/08</i>	<i>A47J 19/02</i>	<i>F21V 29/00</i>		(51) <i>B01D 19/02</i>	<i>B65B 3/22</i>
<i>H02K 5/20</i>		(11) 2 682 915		<i>B67C 3/22</i>	
(11) 2 679 147		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 5/225</i>	(11) 2 684 709	
(51) <i>A61B 3/113</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>F21V 13/02</i>		(51) <i>B60B 27/00</i>	<i>B21K 1/05</i>
<i>G02B 27/00</i>		(11) 2 683 048		<i>B60B 35/02</i>	<i>F16C 3/02</i>
(11) 2 679 406		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>F16C 19/18</i>	
(51) <i>B60C 7/18</i>		<i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 3/00</i>	(11) 2 684 842	
(11) 2 679 473		(11) 2 683 160		(51) <i>C01B 3/26</i>	<i>C01B 31/02</i>
(51) <i>B62D 33/06</i>		(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>G03B 21/14</i>	<i>C01B 31/18</i>	<i>B01J 38/04</i>
(11) 2 679 736		<i>F21K 99/00</i>	<i>H04N 9/31</i>	<i>B01J 7/00</i>	<i>C07C 29/151</i>
(51) <i>E03B 3/20</i>		(11) 2 683 263		<i>C10K 3/02</i>	<i>C10K 3/06</i>
(11) 2 680 168		(51) <i>A41D 1/08</i>	<i>A41D 13/05</i>	(11) 2 684 899	
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>A41B 9/12</i>		(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>C07K 1/06</i>
(11) 2 680 309		(11) 2 683 362		(11) 2 684 911	
(51) <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 9/10</i>	(51) <i>C08J 11/14</i>	<i>B01J 3/00</i>
<i>H01L 21/20</i>		<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/14</i>	<i>C08J 11/16</i>	<i>B29B 17/02</i>
(11) 2 680 647		<i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 684 945	
(51) <i>H04W 52/24</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>C11D 3/20</i>	<i>C11D 3/43</i>
(11) 2 680 747		<i>A61K 47/16</i>	<i>A61K 9/19</i>	<i>C11D 3/44</i>	<i>C11D 7/26</i>
(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61N 1/372</i>	<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>C11D 7/50</i>	<i>D06M 13/352</i>
(11) 2 681 500		(11) 2 683 400		<i>D06L 1/02</i>	
(51) <i>F24J 3/00</i>		(51) <i>A61K 39/02</i>		(11) 2 684 996	
(11) 2 681 501		(11) 2 683 776		(51) <i>D06F 58/24</i>	<i>D06F 58/28</i>
(51) <i>F25B 17/08</i>	<i>B01D 53/26</i>	(51) <i>C09C 1/36</i>		<i>F26B 21/08</i>	
<i>B01D 53/28</i>	<i>C09K 5/00</i>	(11) 2 683 784		(11) 2 685 125	
<i>F25B 17/12</i>	<i>B01J 20/32</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B32B 38/06</i>	(51) <i>F16F 1/18</i>	<i>F16F 1/368</i>

(11) 2 685 144			<i>C09D 11/00</i>	<i>G02B 5/20</i>	(11) 2 688 296	
(51) <i>F16K 15/04</i>	<i>F02M 55/00</i>		<i>G02B 5/22</i>	<i>G03F 7/004</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G08B 13/196</i>
<i>F16K 17/04</i>		(11) 2 686 430			<i>H04N 21/418</i>	<i>H04N 21/472</i>
(11) 2 685 180		(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/82</i>		<i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 21/218</i>
(51) <i>F24J 3/08</i>	<i>F24D 3/18</i>					
<i>F28D 15/00</i>	<i>F28D 15/02</i>	(11) 2 686 502			(11) 2 688 467	
<i>H05K 7/20</i>		(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/04</i>		(51) <i>A61B 5/0448</i>	<i>A61B 5/107</i>
		<i>E04F 15/10</i>	<i>E04G 23/00</i>		<i>A61B 1/018</i>	<i>A61M 25/09</i>
(11) 2 685 181					<i>A61B 5/11</i>	
(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 1/00</i>	(11) 2 686 532			(11) 2 688 519	
<i>F25B 43/00</i>		(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>G01M 15/10</i>		(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>
		<i>F01N 9/00</i>	<i>G01N 1/22</i>		<i>A61F 2/28</i>	
(11) 2 685 239		<i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 21/35</i>			
(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01N 21/64</i>				(11) 2 688 527	
<i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 21/16</i>	(11) 2 686 660			(51) <i>A61F 5/04</i>	<i>A61G 13/12</i>
<i>G02B 21/18</i>	<i>G02B 27/58</i>	(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>B01L 3/00</i>		<i>A61G 13/00</i>	
<i>G02B 21/06</i>						
(11) 2 685 419		(11) 2 686 667			(11) 2 688 537	
(51) <i>G06T 7/40</i>	<i>G06K 9/46</i>	(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/71</i>		(51) <i>A61F 13/34</i>	<i>A61F 13/32</i>
<i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 1/62</i>	<i>G01J 5/00</i>	<i>G01J 5/08</i>			
					(11) 2 688 618	
(11) 2 685 420		(11) 2 686 725			(51) <i>A61M 13/00</i>	<i>A61B 17/34</i>
(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G02B 6/38</i>				
					(11) 2 688 628	
(11) 2 685 444		(11) 2 686 738			(51) <i>A61M 16/12</i>	
(51) <i>G09F 9/30</i>		(51) <i>G03G 9/09</i>	<i>C09B 11/28</i>			
		<i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>		(11) 2 688 875	
		<i>C09B 11/24</i>			(51) <i>C07D 253/06</i>	<i>C07D 251/54</i>
(11) 2 685 648						
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 686 779			(11) 2 688 912	
<i>H04B 7/155</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>G01N 33/542</i>
(11) 2 685 728		(11) 2 686 876			(11) 2 688 913	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 21/2362</i>	(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 29/06</i>		(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/62</i>
<i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/434</i>				<i>C12N 15/70</i>	
<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/63</i>	(11) 2 686 961				
<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/8547</i>	(51) <i>H03M 1/66</i>			(11) 2 688 970	
					(51) <i>C09J 163/00</i>	<i>C08K 3/08</i>
(11) 2 685 781		(11) 2 687 169			<i>C08L 63/00</i>	
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 88/06</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>				
<i>H04M 1/274</i>	<i>H04W 4/00</i>				(11) 2 689 028	
<i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 4/14</i>	(11) 2 687 211			(51) <i>C12Q 1/48</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/08</i>	(51) <i>A61K 31/235</i>	<i>A61K 31/222</i>		<i>C12N 15/11</i>	<i>G01N 27/26</i>
<i>H04W 8/18</i>		<i>A61K 31/216</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>G01N 33/68</i>	
(11) 2 685 815		(11) 2 687 245			(11) 2 689 089	
(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>A61J 1/05</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>F04B 33/00</i>		(51) <i>E06B 9/56</i>	<i>E06B 9/13</i>
<i>C12N 5/02</i>		<i>F04B 37/10</i>	<i>F04B 49/08</i>		<i>E06B 9/58</i>	
(11) 2 685 893		(11) 2 687 389			(11) 2 689 348	
(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A41D 13/00</i>	(51) <i>B60G 7/00</i>			(51) <i>H03H 15/02</i>	
(11) 2 685 901		(11) 2 687 468			(11) 2 689 381	
(51) <i>A61B 6/14</i>	<i>A61B 6/12</i>	(51) <i>B65H 54/22</i>	<i>B65H 51/20</i>		(51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/00</i>
		<i>B65H 51/22</i>	<i>B65H 61/00</i>		<i>G06K 19/06</i>	<i>G07D 7/00</i>
		<i>B65H 54/74</i>	<i>B65H 67/08</i>			
(11) 2 685 980						
(51) <i>A61K 31/497</i>	<i>A01N 43/54</i>	(11) 2 687 644			(11) 2 689 557	
<i>A61K 31/517</i>	<i>C07D 401/00</i>	(51) <i>E03F 5/06</i>			(51) <i>H04L 12/28</i>	
<i>A61P 35/00</i>						
(11) 2 686 227		(11) 2 687 918			(11) 2 689 583	
(51) <i>B62K 25/04</i>	<i>B62K 25/28</i>	(51) <i>G04B 19/26</i>			(51) <i>H04N 9/87</i>	<i>G09G 5/34</i>
					<i>G09G 5/399</i>	
(11) 2 686 228		(11) 2 688 100			(11) 2 689 606	
(51) <i>B62M 3/00</i>		(51) <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 23/48</i>		(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 52/02</i>
		<i>H01L 23/498</i>				
(11) 2 686 290		(11) 2 688 175			(11) 2 689 614	
(51) <i>C07C 29/76</i>	<i>C07C 29/80</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/42</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>G06K 7/00</i>
<i>C07C 29/88</i>	<i>C07C 31/20</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 1/00</i>		<i>H04W 12/06</i>	<i>G06Q 20/32</i>
<i>C07C 31/22</i>	<i>C07B 63/00</i>					
<i>B01D 3/14</i>	<i>B01J 19/24</i>					
(11) 2 686 384		(11) 2 688 240			(11) 2 689 665	
(51) <i>C09B 11/28</i>	<i>B41M 5/385</i>	(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A22C 15/00</i>	
<i>B41M 5/388</i>	<i>B41M 5/39</i>					
		(11) 2 688 282			(11) 2 689 717	
		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/374</i>		(51) <i>A61B 1/04</i>	

(11) 2 689 777		(11) 2 691 095		(11) 2 692 347	
(51) A61K 31/352 A61P 1/16	C07D 311/62 A61P 31/12	(51) A61K 31/4184 A61K 31/4468 A61K 31/422 A61K 31/4439 A61K 31/496 A61K 31/53 A61K 45/06 C07D 401/12 C07D 413/12	A61K 31/437 A61P 31/12 A61K 31/427 A61K 31/454 A61K 31/506 A61K 31/5377 C07D 403/12 C07D 235/28 C07D 417/12	(51) A61K 31/4709 A61K 47/04 A61K 47/12 A61K 47/18 A61P 43/00	A61K 9/06 A61K 47/10 A61K 47/14 A61K 47/22
(11) 2 689 890		(11) 2 691 142		(11) 2 692 483	
(51) B23Q 11/00		(51) A61M 25/095 A61B 1/00 A61B 5/06 H04W 56/00	A61B 5/00 A61B 1/04 A61B 5/07	(51) B25B 23/14 B25B 15/02	B25B 23/142 F16D 7/04
(11) 2 690 087		(11) 2 691 182		(11) 2 692 516	
(51) C07C 233/18 A61K 31/165 A61P 25/22 A61P 9/00 A61P 25/24	C07C 231/24 A61P 25/20 A61P 25/00 A61P 1/00	(51) B04B 7/16 B01D 17/038	B04B 1/00 B01D 61/00	(51) B30B 11/02 B30B 11/34 B41M 5/26	
(11) 2 690 088		(11) 2 691 307		(11) 2 692 620	
(51) C07C 233/10 A61K 31/165 A61P 25/22 A61P 9/00 A61P 25/24	C07C 231/24 A61P 25/20 A61P 25/00 A61P 1/00	(51) B65D 5/42 B65D 5/70	B65D 5/56 B65D 5/74	(51) B62J 27/00	B60R 21/2165
(11) 2 690 119		(11) 2 691 361		(11) 2 692 677	
(51) C08G 18/62 C08J 5/18 C08F 20/10	B32B 27/30 C09D 175/04 C08G 18/79	(51) C07C 51/09 C07C 55/14	C07C 51/14 C07C 57/03	(51) B66B 3/00 B66B 1/46	B66B 1/18 B66B 5/00
(11) 2 690 133		(11) 2 691 548		(11) 2 692 697	
(51) C08L 3/10 C08L 33/04	C08G 81/00	(51) C12Q 1/68 A61K 31/7105	C12N 15/11 A61K 31/713	(51) C02F 1/46 C25B 9/20 C25B 9/06	C25B 1/26 C02F 1/461
(11) 2 690 140		(11) 2 691 752		(11) 2 692 698	
(51) C08L 67/00 C08K 3/04	C08G 63/02	(51) G01J 3/12 G01J 3/42 G01J 3/02 G01J 3/44 G01J 3/08 G01J 3/14	G01J 3/06 G01N 21/64 G01J 3/28 G01N 15/14 G01J 3/10 G01J 3/18	(51) C02F 1/469	C02F 1/00
(11) 2 690 158		(11) 2 691 839		(11) 2 692 709	
(51) C10G 47/00 C01B 3/32 F23K 5/10	C01B 3/02 C01B 3/34 F23K 5/20	(51) G06F 3/041	G06F 3/0488	(51) C04B 2/10 C01F 11/06	C01F 11/02 C04B 2/04
(11) 2 690 307		(11) 2 691 867		(11) 2 692 725	
(51) F16F 9/44 F16F 9/46 F16F 9/512	F16F 9/50 F16F 9/34 F16F 9/18	(51) G06F 15/16	H04L 29/08	(51) C07D 401/12 A61K 31/496	C07D 401/14
(11) 2 690 309		(11) 2 691 888		(11) 2 692 749	
(51) F16F 15/08 F16F 7/12	B60K 5/12 F16F 1/38	(51) G06F 17/30		(51) C08F 116/38 C08F 8/28 C08L 29/14	C04B 35/00 C08K 3/34 H01G 4/12
(11) 2 690 358		(11) 2 691 839		(11) 2 692 761	
(51) F21V 23/00 F21V 9/00 F21V 9/16 G01J 1/02 G01J 3/02 G01J 5/04	F21V 8/00 F21V 9/10 F21V 11/00 G01J 1/42 G01J 5/02 G01J 1/04	(51) H04W 72/04 H04L 29/08	H04W 8/18	(51) C08G 61/12 C08L 65/00 H01L 51/00	C08K 3/04 H01L 51/42
(11) 2 690 393		(11) 2 692 034		(11) 2 692 770	
(51) G01B 5/20	G02C 13/00	(51) H02B 1/20	H02G 5/00	(51) C08G 65/10 C08G 101/00 C08G 65/26 C08G 18/66	C08G 18/48 C08G 18/40 C08J 9/00
(11) 2 690 401		(11) 2 692 189		(11) 2 692 774	
(51) G01C 21/34	G01C 21/36	(51) H04W 72/04 H04L 29/08		(51) C08G 73/10 H01M 8/02	H01B 1/06 H01M 8/10
(11) 2 690 505		(11) 2 692 236		(11) 2 692 787	
(51) G03G 21/18	G03G 21/00	(51) A22C 15/00		(51) C08L 1/00 C08J 5/00	C08J 3/20 C08K 9/06
(11) 2 690 698		(11) 2 692 252		(11) 2 692 792	
(51) H01M 10/04 H01M 10/0525	H01M 2/18 H01M 10/0587	(51) A24D 3/04		(51) C08L 21/00 C08K 3/22 C08K 5/16 C08K 5/315 C08L 23/22 C08K 5/31	C08J 5/18 C08K 5/053 C08K 5/49 C08K 5/3492 C08K 3/02 B32B 15/00
(11) 2 690 944		(11) 2 692 264		(11) 2 692 812	
(51) A01C 1/06	A01G 1/00	(51) A47B 23/04		(51) C09J 175/06 B32B 27/30 B32B 27/36	B32B 27/00 B32B 27/32 B32B 27/40
(11) 2 690 953		(11) 2 692 275			
(51) A01P 21/00	A01N 43/90	(51) A61B 1/00 A61B 5/1455	A61B 1/04 A61B 1/06		
(11) 2 691 052		(11) 2 692 281			
(51) A61F 2/852	A61F 2/91	(51) A61B 1/267			
		(11) 2 692 296			
		(51) A61B 8/00	G06F 1/16		

	<i>C08G 18/42</i>	<i>C08G 18/80</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/475</i>	(11) 2 694 699	
	<i>C08G 18/79</i>	<i>C08G 18/78</i>	<i>H04N 21/431</i>		(51) <i>C23C 16/24</i>	<i>H01L 21/768</i>
(11) 2 692 898			(11) 2 693 772		<i>H01L 21/02</i>	<i>C30B 28/14</i>
(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 14/34</i>		(51) <i>H04R 17/00</i>	<i>H04R 3/00</i>	<i>C23C 16/04</i>	<i>H01L 21/285</i>
	<i>C23C 14/00</i>		<i>B06B 1/06</i>		<i>H01L 23/48</i>	
	<i>C23C 16/54</i>		(11) 2 693 837		(11) 2 694 704	
(11) 2 692 951			(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 6/06</i>	(51) <i>C25C 7/02</i>	<i>C25C 1/00</i>
(51) <i>E02D 29/14</i>			(11) 2 693 865		(11) 2 694 729	
(11) 2 693 092			(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A01G 13/00</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 33/34</i>
(51) <i>F16K 51/02</i>	<i>F15B 13/044</i>		<i>A01G 9/00</i>	<i>E04H 17/00</i>	<i>G01N 21/85</i>	<i>G01N 21/88</i>
			<i>E04H 17/14</i>	<i>E04H 12/22</i>	<i>G01N 21/77</i>	
(11) 2 693 095			(11) 2 693 876		(11) 2 694 790	
(51) <i>F16L 27/10</i>	<i>F01D 25/00</i>		(51) <i>A61K 31/11</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>F02C 3/30</i>	
	<i>F01K 11/02</i>		<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 213/80</i>	(11) 2 694 851	
(11) 2 693 144			<i>C07D 213/81</i>	<i>C07D 213/82</i>	(51) <i>H01F 7/08</i>	<i>H01F 7/16</i>
(51) <i>F27D 1/02</i>	<i>F27B 3/16</i>		<i>C07D 213/803</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>H01F 3/14</i>	<i>H01F 41/02</i>
	<i>F27D 1/18</i>		<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) 2 694 882	
	<i>F27B 14/12</i>		<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>	(51) <i>F24H 1/10</i>	<i>F24H 9/20</i>
			<i>C07D 487/22</i>	<i>C07D 491/22</i>	<i>F24H 9/18</i>	<i>A61H 35/00</i>
(11) 2 693 200			<i>C07D 491/147</i>	<i>C07D 495/14</i>	<i>F24H 1/12</i>	
(51) <i>G01N 21/35</i>			<i>C07D 295/20</i>	<i>C07D 305/14</i>		
(11) 2 693 213			(11) 2 693 916		(11) 2 694 932	
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/558</i>		(51) <i>A47G 9/10</i>		(51) <i>G01J 3/30</i>	<i>G01J 3/02</i>
(11) 2 693 311			(11) 2 693 960		<i>G01J 3/06</i>	<i>G01J 3/28</i>
(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>G06F 3/01</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 17/29</i>	<i>G01J 3/44</i>	<i>G02B 21/00</i>
	<i>G06F 3/048</i>		<i>A61M 25/092</i>	<i>B25J 18/06</i>	<i>G02B 27/09</i>	<i>G02B 21/16</i>
	<i>G06F 3/16</i>		(11) 2 694 142		(11) 2 695 116	
(11) 2 693 412			(51) <i>A61M 5/46</i>	<i>A61B 8/08</i>	(51) <i>G06Q 10/08</i>	<i>G06K 7/10</i>
(51) <i>G07F 11/16</i>	<i>G07F 11/42</i>		<i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 5/15</i>	<i>G06K 19/06</i>	<i>G06F 3/01</i>
			<i>A61M 5/42</i>	<i>A61B 5/153</i>	<i>G06Q 50/28</i>	
			<i>A61M 25/01</i>		(11) 2 695 126	
(11) 2 693 463			(11) 2 694 147		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>H01L 21/331</i>	<i>H01L 29/732</i>		(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61B 5/087</i>	<i>G06F 3/00</i>	
			<i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/08</i>	(11) 2 695 134	
			<i>A61M 21/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
			<i>A61M 21/02</i>		(11) 2 695 195	
(11) 2 693 501	<i>H01L 37/00</i>		(11) 2 694 237		(51) <i>H01L 29/786</i>	
(51) <i>H01L 35/00</i>			(51) <i>B23B 31/117</i>	<i>B23B 31/20</i>	(11) 2 695 222	
			<i>B23B 31/12</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 4/505</i>
(11) 2 693 511	<i>H01M 2/10</i>		(11) 2 694 238		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/38</i>
(51) <i>H01M 2/02</i>			(51) <i>B27G 19/08</i>	<i>B23D 59/00</i>	<i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 10/052</i>
			(11) 2 694 282		(11) 2 695 236	
			(51) <i>B32B 7/10</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/42</i>
			<i>G09F 3/10</i>	<i>B32B 9/02</i>	(11) 2 695 310	
(11) 2 693 551			(11) 2 694 407		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 17/00</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>		(51) <i>B65D 90/00</i>	<i>B65D 90/18</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 693 556			(11) 2 694 436		<i>H04L 25/02</i>	<i>H04W 36/04</i>
(51) <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 4/134</i>		(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B01J 19/24</i>	<i>H04W 24/10</i>	
	<i>H01M 4/40</i>		<i>B82B 3/00</i>	<i>B01J 8/24</i>	(11) 2 695 350	
	<i>H01M 10/054</i>		<i>B01D 53/04</i>	<i>B01J 8/00</i>	(51) <i>H04L 29/04</i>	<i>G06Q 50/24</i>
	<i>H01M 4/38</i>		<i>B01J 8/02</i>		(11) 2 695 388	
(11) 2 693 562			(11) 2 694 489		(51) <i>H04N 21/647</i>	<i>H04N 21/6587</i>
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>G06K 17/00</i>		(51) <i>C07D 285/00</i>	<i>A61K 31/54</i>	<i>H04N 19/115</i>	<i>H04N 19/164</i>
	<i>H01Q 7/06</i>		(11) 2 694 589		(11) 2 695 423	
	<i>G06K 7/10</i>		(51) <i>C08L 77/10</i>	<i>C08K 5/01</i>	(51) <i>H04W 28/24</i>	<i>H04W 80/10</i>
(11) 2 693 728			<i>C08J 5/18</i>	<i>D01F 6/60</i>	<i>H04W 88/06</i>	
(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04M 11/00</i>		<i>C08K 5/00</i>		(11) 2 695 448	
			(11) 2 694 681		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 74/06</i>
			(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 88/08</i>
(11) 2 693 764			<i>G01N 33/50</i>			
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/433</i>					

(11) 2 695 838		(11) 2 697 660		C08G 61/12	B01J 20/28
(51) B66B 1/06	B66B 5/00	(51) G01R 31/00	G01N 27/04	B01J 20/22	B01D 53/02
		G01N 27/72		B01D 53/047	B01J 20/30
(11) 2 695 857		(11) 2 697 859		C01B 3/00	
(51) C01B 31/04	H01M 4/36	(51) H01M 10/44	H01M 10/46	(11) 2 699 487	
	H01M 4/587			(51) B65D 75/28	B65D 75/60
	H01M 4/1393	(11) 2 697 871		A61F 5/445	A61J 1/10
	H01M 4/62	(51) H01R 12/73			
(11) 2 695 864		(11) 2 698 133		(11) 2 699 506	
(51) B32B 17/10	B60J 1/00	(51) A61F 7/08		(51) B66B 5/24	B66B 5/22
	C03C 23/023			B66B 11/02	
	C03C 3/078	(11) 2 698 225		(11) 2 699 546	
(11) 2 695 869		(51) B23K 35/26	C22C 13/00	(51) C07D 211/58	B01D 53/62
(51) C04B 35/468	H01C 7/02	H05K 3/34		B01D 53/14	C07D 211/26
(11) 2 695 975		(11) 2 698 267		(11) 2 699 557	
(51) D01F 1/10	D01D 5/08	(51) B60G 21/055	F16C 11/06	(51) C07D 261/02	C07D 233/54
		B29C 45/14		C07D 275/00	C07D 263/02
(11) 2 696 332		(11) 2 698 404		C07D 277/00	C07D 271/06
(51) G01S 13/04	G08B 21/22	(51) C09C 1/00	B41J 29/00	C07D 285/00	A61K 31/4245
		B41M 3/14	C09D 11/00	A61K 31/166	A61P 31/04
(11) 2 696 412		G02B 5/32	G03G 9/08		
(51) H01M 4/583	H01M 4/38	G03G 21/04	B42D 15/00	(11) 2 699 611	
	H01M 4/139	B42D 25/00	C09D 11/02	(51) C08F 222/08	B29C 41/00
		B42D 25/324		B29C 67/00	
(11) 2 696 426		(11) 2 698 407		(11) 2 699 679	
(51) H01M 10/04	H01M 2/18	(51) C09J 107/00	B32B 25/04	(51) C12N 13/00	G01N 33/553
	B29C 65/18	B32B 27/00	B60C 5/14	G01N 33/549	G01N 33/536
	B29C 65/48	C09J 7/00	C09J 163/08		
	B29C 65/56	B29D 30/30		(11) 2 700 071	
	B29C 65/78			(51) G10L 15/18	G10L 15/06
	B29C 65/80			G10L 15/32	
	B29K 705/00	(11) 2 698 408		(11) 2 700 233	
(11) 2 696 508		(51) C09J 121/00	B60C 5/14	(51) H04N 19/59	H04N 19/187
(51) H04B 1/04	H04H 20/33	C09J 107/00		H04N 19/597	H04N 19/30
	H04N 7/173			H04N 19/105	H04N 19/107
(11) 2 696 653		(11) 2 698 595		H04N 19/172	H04N 19/61
(51) H05B 33/02	B82Y 20/00	(51) G01B 7/12	B23K 31/00	H04N 19/85	
	H01L 51/52	G01B 7/00	B23K 11/11		
		G01N 27/90	G01N 27/72	(11) 2 700 265	
(11) 2 696 760		(11) 2 698 817		(51) H04B 7/02	
(51) A61B 5/00	A61B 5/11	(51) H01L 21/60	H01L 25/07	(11) 2 700 387	
		H01L 25/18	H01L 23/34	(51) A61F 13/02	A61K 9/70
				A61F 13/00	
(11) 2 696 943		(11) 2 698 852		(11) 2 700 401	
(51) A63B 37/08	A63B 65/06	(51) H01M 8/02	H01B 1/08	(51) A61K 9/70	A61K 31/435
	A63B 41/00	H01M 8/12	H01M 8/10	A61K 31/551	A61K 47/12
	A63B 45/00	H01M 4/90		A61K 47/32	A61K 47/34
(11) 2 697 210		(11) 2 698 898		A61P 11/02	A61P 17/04
(51) C07D 279/12	C07D 417/12	(51) H02J 17/00	H04B 5/02	A61P 37/08	A61P 43/00
	C07D 417/04				
	A61K 31/541	(11) 2 698 969		(11) 2 700 403	
	A61P 25/16	(51) G06F 1/26		(51) A61K 31/47	A61K 31/437
(11) 2 697 364		(11) 2 698 993		A61P 35/00	C07D 215/48
(51) C12N 5/073	C12N 5/0789	(51) H04N 7/173	H04N 21/8547	C07D 471/04	
		H04N 21/43			
(11) 2 697 445		(11) 2 699 143		(11) 2 700 417	
(51) E04C 5/04	E04C 5/01	(51) A61B 1/04	A61B 17/00	(51) A61L 9/16	A61L 9/00
	E04C 5/07	A61B 1/012		B01D 53/06	B60H 3/00
				F24F 7/00	A61L 9/03
(11) 2 697 596		(11) 2 699 148		(11) 2 700 422	
(51) F41H 5/02		(51) A61B 5/00	A61B 5/0215	(51) A61M 1/06	
		F16B 7/04	F16G 11/00		
(11) 2 697 598		(11) 2 699 299		(11) 2 700 487	
(51) F42B 10/20	F42B 10/16	(51) A61M 16/06	A61M 11/02	(51) B29C 33/02	B60C 11/00
				B29L 30/00	
(11) 2 697 633		(11) 2 699 341		(11) 2 700 750	
(51) G01N 25/58	G01N 33/28	(51) B01J 20/26	C08K 3/22	(51) E02D 5/52	
		C08K 3/34	C08G 61/10		

(11) 2 725 046		(11) 2 742 817		(11) 2 757 428	
(51) C08G 18/40	C08G 18/48	(51) A42B 3/06		(51) G05B 19/409	
C08G 18/50	C08G 18/63	(11) 2 743 351		(11) 2 757 847	
C08G 65/26	C08G 65/22	(51) C12N 15/82		(51) H04L 5/00	H04W 72/04
C08G 65/30	C08L 71/02	(11) 2 743 463		(51) H04W 72/08	
C08G 101/00		(51) F01K 7/02	F01K 25/10	(11) 2 757 857	
(11) 2 725 449		(51) F01D 1/06	F01D 1/04	(51) H04W 74/08	H04W 84/12
(51) G06F 1/20		F01K 7/16	F01K 25/08	(51) H04L 12/28	
(11) 2 727 867		(11) 2 743 702		(11) 2 759 151	
(51) B65H 39/04	B07C 3/00	(51) G01N 33/68		(51) H04W 4/16	H04M 3/54
(11) 2 728 070		(11) 2 743 731		(51) H04M 7/12	
(51) E02D 5/28	E02D 7/02	(51) G01S 19/34	H04W 52/02	(11) 2 759 504	
E02D 27/12		(11) 2 744 177		(51) B65H 29/24	B65H 31/06
(11) 2 728 936		(51) H04L 29/08		B65H 29/56	B65H 31/22
(51) H04W 36/14		(11) 2 746 740		(11) 2 759 877	
(11) 2 730 041		(51) G01J 3/02	G01J 3/26	(51) G03B 13/36	H04N 5/232
(51) H04J 3/06	H04L 5/00	G01J 3/28	G01J 3/36	(11) 2 760 149	
H04W 72/04		G01B 7/06	G01R 27/26	(51) H04L 5/00	
(11) 2 730 383		(11) 2 747 340		(11) 2 761 296	
(51) B29C 37/00	B27N 3/04	(51) H04L 12/24	H04L 12/46	(51) G01N 33/533	C07D 207/40
B27N 5/00		(51) H04L 12/70		(11) 2 762 437	
(11) 2 733 763		(11) 2 747 488		(51) B66D 1/46	B66D 1/54
(51) H01L 51/52	H01L 51/56	(51) H04W 48/12		(11) 2 763 007	
H01L 27/32		(11) 2 749 206		(51) G06F 3/041	G02F 1/1333
(11) 2 733 880		(51) A61B 3/032	A61B 3/18	G06F 3/044	
(51) H04J 3/16		(11) 2 749 500		(11) 2 763 247	
(11) 2 733 899		(51) B65B 57/10	B65B 9/04	(51) H01S 3/067	H01S 5/065
(51) H04L 27/26	H04W 72/04	(11) 2 750 433		G02B 6/024	
(11) 2 737 270		(51) H04W 24/00	H04L 5/00	(11) 2 763 376	
(51) A23L 1/31	A23P 1/00	(11) 2 754 497		(51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 737 275		(51) B01L 3/00	B01L 9/00	(51) H04W 4/00	
(51) F42B 5/26	F42B 5/34	(11) 2 754 915		(11) 2 763 467	
F42B 5/307	F42B 33/00	(51) F16F 9/02	F16F 9/43	(51) H04W 52/02	H04W 28/06
(11) 2 737 471		(51) F16K 17/16		(51) H04L 1/00	
(51) H01L 51/50	G09F 9/30	(11) 2 754 917		(11) 2 763 998	
G09F 9/33	G09F 9/35	(51) F16F 9/43	F16F 9/02	(51) C07D 513/14	A61K 31/429
(11) 2 738 068		(51) F16K 17/16		A61P 35/00	A61P 37/00
(51) B62D 21/10	B62D 29/04	(11) 2 755 374		C07D 513/04	C07D 417/12
B62D 63/02	B60P 3/32	(51) H04M 11/00	H04M 1/00	A61K 31/437	A61K 31/519
(11) 2 738 457		(51) H04Q 9/00		(11) 2 766 833	
(51) F21V 29/00	F21K 99/00	(11) 2 755 475		(51) G06F 19/00	G08B 21/24
F21V 3/00	F21V 3/02	(51) A01N 25/10	A01N 33/12	G07C 1/10	
(11) 2 738 641		(51) C09D 5/16	C09D 173/02	(11) 2 767 286	
(51) G06F 1/16	G06F 13/40	C08F 216/16	A01P 1/00	(51) A61K 31/715	A61K 38/05
(11) 2 738 857		C09D 5/14	C09D 135/08	A61P 1/04	
(51) H01M 4/86	B01J 23/42	C08K 5/17	C08L 29/06	(11) 2 769 715	
H01M 4/88	H01M 8/10	(11) 2 756 342		(51) A61K 31/00	A61K 38/00
(11) 2 738 985		(51) G02F 1/35		A61K 31/69	A61P 37/06
(51) H04L 12/70		(11) 2 756 464		A61P 3/10	
(11) 2 739 006		(51) G06Q 30/02		(11) 2 769 767	
(51) H04L 29/06	G06F 21/31	(11) 2 756 755		(51) B01L 3/00	B29C 51/10
(11) 2 740 504		(51) A01N 25/00	G01N 33/569	(11) 2 769 957	
(51) A61M 5/315		G01N 33/68	A01M 1/20	(51) B81B 7/00	
(11) 2 740 764		A01M 1/02	G08B 21/18	(11) 2 769 992	
(51) C08L 33/04	C08K 5/101	(11) 2 757 259		(51) C07K 16/28	C12N 15/13
(11) 2 740 963		(51) F03G 6/00	F03G 6/06	C12N 5/12	A61K 39/395
(51) F16F 9/348	F16F 9/56			A61P 37/00	

- (11) **2 770 197**
(51) *F03D 11/00* *H02G 13/00*
- (11) **2 770 435**
(51) *G06F 11/30* *G06T 1/00*
- (11) **2 770 442**
(51) *G06F 17/18* *G06Q 30/00*
G06K 9/62
- (11) **2 770 486**
(51) *G08B 13/08*
- (11) **2 770 747**
(51) *H04R 1/08* *H04R 1/10*
- (11) **2 770 751**
(51) *H04R 3/00* *G10K 15/04*
G10H 1/00
- (11) **2 771 694**
(51) *A61K 39/395* *A61K 39/00*
C07K 16/00
- (11) **2 772 451**
(51) *B65D 79/00* *F01N 3/20*
- (11) **2 772 734**
(51) *G01J 1/42* *G06T 7/00*
- (11) **2 773 070**
(51) *H04L 12/70*
- (11) **2 773 106**
(51) *H04N 5/445* *H04N 7/173*
H04H 20/76 *H04H 60/31*
- (11) **2 773 115**
(51) *H04N 19/192* *H04N 19/597*
- (11) **2 775 331**
(51) *G02B 6/42* *G02B 6/12*
H04B 10/00 *H04Q 11/00*

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **2 238 152** (51) *C07J 73/00*
(30) 03.01.2008 US 18808 P
- (11) **2 274 842** (51) *H04B 10/516*
(30) 13.03.2008 US 36112 P
30.09.2008 US 242205
- (11) **2 540 120** (51) *H04W 52/24*
(30) 22.02.2010 US 306885 P
- (11) **2 684 300** (51) *H04B 7/185*
(30) 11.03.2011 DE 102011013737
- (11) **2 733 597** (51) *G06F 3/0488*
(30) 20.11.2012 US 201261728765 P
20.11.2012 US 201261728770 P
20.11.2012 US 201261728773 P
06.03.2013 US 201361773803 P
07.03.2013 US 201361773813 P
07.03.2013 US 201361773815 P
07.03.2013 US 201361773817 P
11.03.2013 US 201361775688 P
11.03.2013 US 201361775687 P

- 11.03.2013 US 201361775686 P
30.08.2013 US 201314015873
- (11) **2 734 905** (51) *G06F 1/16*
(30) 22.07.2011 US 201161510800 P
21.07.2012 US 201261674340 P
- (11) **2 745 421** (51) *H04B 5/00*
(30) 16.08.2011 US 201161523939 P
16.08.2011 US 201161523955 P
10.05.2012 US 201261645175 P
11.06.2012 US 201261657998 P
- (11) **2 749 743** (51) *F01N 3/025*
(30) 26.12.2012 JP 2012282323
29.05.2013 JP 2013073251
- (11) **2 773 463** (51) *B05B 3/08*
(30) 05.11.2011 CH 17782011

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **1 622 254** (51) *H02P 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 777 390** (51) *F02C 3/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 782 896** (51) *B21B 37/58*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 793 777** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 490** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 826 509** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 826 574** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 841 260** (51) *H04W 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 860 266** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 865 338** (51) *G01T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 944 550** (51) *F23N 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 947 296** (51) *F01D 5/18*
(84) DE GB
- (11) **1 959 119** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 961 655** (51) *B63H 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 970 515** (51) *E05D 15/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 970 516** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 520** (51) *E05F 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 284** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU LI
- (11) **1 975 534** (51) *F28D 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 144** (51) *H02J 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **1 990 324** (51) *C03B 37/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 000 748** (51) *F24J 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 014 985** (51) *F23N 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 020 495** (51) *F02D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 033 940** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 808** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 525** (51) *F23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 361** (51) *E05D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 100 569** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 108 883** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 368** (51) *B29C 49/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 117 114** (51) *H03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 119 808** (51) *C23C 14/34*
(84) DE
- (11) **2 138 660** (51) *E05F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 138 672** (51) *E06B 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 138 733** (51) *F16D 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 138 902** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 003** (51) *F23R 3/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 146 088** (51) *F02N 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 168 912** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 783** (51) *H01R 43/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 183 227** (51) *C07D 249/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 200 375** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 202 398** (51) *F02D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 204 503** (51) *E02F 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 208 624** (51) *B60G 17/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 211 598** (51) *H05K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 216 617** (51) *F41A 23/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 224 075** (51) *E04G 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 226 438** (51) *E03D 1/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 239 214** (51) *B65G 47/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 240 327** (51) *B41J 2/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 251 603** (51) *F23L 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 261 570** (51) *F24D 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 275 787** (51) *G01F 1/84*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 286 745** (51) *A61B 17/3203*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 290 197** (51) *F01D 21/04*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 295 919** (51) *F28F 1/12*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 299 493** (51) *H01L 29/775*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 306 023** (51) *F04C 11/00*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 320 071** (51) *F03D 1/06*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 322 808** (51) *F15B 7/00*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 325 589** (51) *F25D 25/02*(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 333 416** (51) *F23R 3/00*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 335 876** (51) *B24B 23/02*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 355 154** (51) *H01L 27/092*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 355 182** (51) *H01L 33/20*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 369 768** (51) *H04L 1/00*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 379 647** (51) *C09B 5/62*

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 381 026** (51) *D06F 37/20*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 390 176** (51) *B64C 9/22*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 390 177** (51) *B64C 9/22*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 394 718** (51) *A63F 13/10*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 397 756** (51) *F23B 50/12*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 410 229** (51) *F16L 37/092*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 420 603** (51) *D01G 23/02*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 422 956** (51) *B29C 49/56*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 426 390** (51) *F16L 21/03*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 431 153** (51) *B29C 47/88*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 434 554** (51) *H01L 33/50*(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR(11) **2 442 277** (51) *G06T 7/00*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 448 019** (51) *H01L 33/46*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 449 937** (51) *A47L 9/04*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 520** (51) *E06B 7/02*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 450 904** (51) *G21C 9/00*(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 458 593** (51) *G21C 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 459 815** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 557** (51) *G07F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 467 195** (51) *A63H 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 304** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 021** (51) *F28D 20/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 273** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 068** (51) *B23K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 694** (51) *B61L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 498 369** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 682** (51) *B08B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 300** (51) *H01L 23/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 700** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA ME
- (11) **2 511 148** (51) *B60W 30/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 512 059** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 512 080** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 512 086** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 515 455** (51) *H04H 60/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 515 493** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 522 575** (51) *B64D 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 522 686** (51) *C08L 71/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 499** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 527 884** (51) *G02B 5/124*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 529 843** (51) *B05B 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 763** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 014** (51) *A61C 5/06*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 535 015** (51) *A61C 5/06*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 540 921** (51) *E03F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 772** (51) *H03K 19/0175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 865** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 421** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 547 126** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 222** (51) *A63B 5/11*
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **2 554 323** (51) *B23K 26/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 226** (51) *D21F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 314** (51) *B60J 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 716** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 103** (51) *H01Q 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 608** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 957** (51) *F24J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 338** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 562 483** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 562 594** (51) *G02F 1/1339*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 562 915** (51) *H02K 3/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 565 111** (51) *B62K 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 565 177** (51) *C07C 51/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 565 449** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 565 972** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 567 633** (51) *A45D 33/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 567 886** (51) *B62M 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 567 887** (51) *B62M 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 568 680** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 570 543** (51) *D06B 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 573 300** (51) *E05B 65/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 081** (51) *H04R 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 278** (51) *A61B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 576 918** (51) *E02D 27/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 581 604** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 605** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 582 133** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 583 253** (51) *G06T 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 584 557** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 586 813** (51) *C08G 69/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 031** (51) *F02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 419** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 587 647** (51) *H02K 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 590 697** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 718** (51) *A63H 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 567** (51) *H01Q 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 595 518** (51) *A47J 31/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 597 399** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 601 580** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 586** (51) *G06F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 308** (51) *C11B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 488** (51) *B61D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 115** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 334** (51) *H01R 4/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 737** (51) *A61F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 834** (51) *A61Q 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 332** (51) *H02G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 333** (51) *H02G 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 160** (51) *B63B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 707** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 616 370** (51) *B65G 13/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 846** (51) *C22C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 618 829** (51) *A61K 38/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 116** (51) *B65G 39/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 951** (51) *G21K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 514** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 015** (51) *A61B 17/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 626 641** (51) *F24D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 413** (51) *A61Q 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 173** (51) *G06F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 511** (51) *H04N 5/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 631 359** (51) *D07B 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 632 832** (51) *B65G 53/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 731** (51) *G06K 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 937** (51) *F16M 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 639 688** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 315** (51) *G01S 17/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 126** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 204** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 645 265** (51) *G06F 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 494** (51) *H01S 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 315** (51) *A47H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 035** (51) *G02F 1/1343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 648 048** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 649 990** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 279** (51) **C07C 69/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 354** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 360** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 650 366** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 651 255** (51) **A24C 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 420** (51) **A61K 31/713**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 173** (51) **H02J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 413** (51) **A01K 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 971** (51) **F23N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 797** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 256** (51) **C08B 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 781** (51) **G03G 15/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 856** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 995** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 182** (51) **F21V 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 282** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 390** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 893** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 659 899** (51) **A61K 36/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 913** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 023** (51) **B27M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 103** (51) **B60Q 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 164** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 800** (51) **H02K 3/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 108** (51) **A61M 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 663 204** (51) **A41D 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 278** (51) **A61K 8/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 454** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 553** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 930** (51) **G06F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 256** (51) **A47B 96/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 635** (51) **C08F 290/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 674** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 664 980** (51) **G06F 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 667 060** (51) *F16H 61/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 418** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 083** (51) *B32B 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 470** (51) *F01B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 671 504** (51) *A61B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 671 954** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 672 003** (51) *D07B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 672 429** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 767** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 339** (51) *C10G 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 503** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 674 742** (51) *G01N 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 016** (51) *H01R 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 676 143** (51) *G01N 33/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 952** (51) *C07C 317/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 744** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 836** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 219** (51) *B64C 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 040** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 576** (51) *C07C 317/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 577** (51) *C07C 317/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 796** (51) *F02M 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 679 909** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 060** (51) *G02B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 169** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 166** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 344** (51) *B65B 51/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 388** (51) *C07D 209/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 682 801** (51) *G02B 21/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 682 938** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 683 427** (51) *A61M 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 610** (51) *B64D 37/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 282** (51) *H02K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 526** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 684 980** (51) *C23C 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 803** (51) *H05K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 691** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 694** (51) *G01R 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 947** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 323** (51) *B23Q 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 504** (51) *C07C 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 688 248** (51) *H04L 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 323** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 106** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 222** (51) *G01K 11/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 484** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 958** (51) *A01N 47/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 530** (51) *C12N 15/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 188** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 369** (51) *A61M 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 692 393** (51) *A63B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 692 555** (51) *B60D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 692 665** (51) *B65D 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 692 851** (51) *C12M 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 094** (51) *F16L 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 101** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 280** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 382** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 425** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 531** (51) *H01M 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 687** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 754** (51) *H04N 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 811** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 862** (51) *A01C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 970** (51) *A61B 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 271** (51) *B65B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 688** (51) *C14C 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 107** (51) *G06K 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 507** (51) *A01B 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 510** (51) *A01D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 511** (51) *A01D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 695 512** (51) **A01F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 517** (51) **A01N 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 521** (51) **A22C 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 541** (51) **A46B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 552** (51) **A47J 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 555** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 556** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 559** (51) **A47J 31/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 564** (51) **A47L 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 565** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 566** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 577** (51) **A61B 5/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 582** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 588** (51) **A61F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 597** (51) **A61K 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 599** (51) **A61K 8/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 600** (51) **A61K 8/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 609** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 695 612** (51) **A61K 31/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 616** (51) **A61K 31/4035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 695 618** (51) **A61K 31/4015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 695 626** (51) **A61M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 644** (51) **A63B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 660** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 666** (51) **B01D 63/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 683** (51) **B08B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 690** (51) **B23B 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 704** (51) **B23P 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 705** (51) **B23Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 712** (51) **B28D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 713** (51) **B28D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 719** (51) **B29C 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 721** (51) **B29C 49/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 748** (51) **B60C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 749** (51) **B60C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 767** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 769** (51) **B60N 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 770** (51) **B60P 1/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 773** (51) **B60Q 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 779** (51) **B60T 11/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 785** (51) **B60W 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 789** (51) **B60W 30/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 808** (51) **B63B 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 810** (51) **B64C 13/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 828** (51) **B65D 81/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 695 831** (51) **B65F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 833** (51) **B65F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 848** (51) **B81B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 858** (51) **C01C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 901** (51) **C08G 18/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 918** (51) **C09D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 920** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 926** (51) **C09J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 936** (51) **C12N 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 946** (51) **C12P 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 951** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 695 966** (51) **C23C 14/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 983** (51) **D04H 1/736**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 985** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 989** (51) **D06F 58/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 999** (51) **E02F 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 003** (51) **E03D 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 005** (51) *E03F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 009** (51) *E04G 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 034** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 044** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 051** (51) *F02B 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 062** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 071** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 074** (51) *F04B 43/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 079** (51) *F04D 29/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 696 089** (51) *F16D 3/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 095** (51) *F16F 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 118** (51) *F16K 31/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 122** (51) *F16K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 145** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 150** (51) *F24J 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 156** (51) *F26B 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 157** (51) *F26B 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 159** (51) *F28F 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 175** (51) *G01F 1/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 180** (51) *G01J 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 187** (51) *G01M 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 696 196** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 696 226** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 231** (51) *G02B 15/177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 234** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 237** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 244** (51) *G03G 9/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 252** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 259** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 299** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 696 308** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 313** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 315** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 318** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 319** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 325** (51) *G06Q 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 326** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 330** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 345** (51) *G11B 5/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 360** (51) *H01H 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 369** (51) *H01L 29/778*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 370** (51) *H01L 29/786*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 398** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 403** (51) *H01M 4/131*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 436** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 438** (51) *H01Q 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 448** (51) *H01R 13/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 460** (51) *H02H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 488** (51) *H02M 3/156*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 490** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 491** (51) *H02M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 499** (51) *H03F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 503** (51) *H03K 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 506** (51) *H03M 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 511** (51) *H04B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 513** (51) *H04B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 531** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 535** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 536** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 540** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 541** (51) *H04L 12/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 544** (51) *H04L 12/935*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 565** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 568** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 576** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 592** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 604** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 615** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 623** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 624** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 639** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 644** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 696 661** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 697 066** (51) *B41F 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 121** (51) *B65B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 166** (51) *C01B 39/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 692** (51) *G03G 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 713** (51) *G06F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 892** (51) *H02K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 059** (51) *A01K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 068** (51) *A23L 1/168*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 082** (51) *A47F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 117** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 121** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 189** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 211** (51) *B05B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 213** (51) *B07C 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 259** (51) *B42D 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 320** (51) *B65D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 330** (51) *B65G 47/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 432** (51) *C12N 15/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 520** (51) *F02D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 521** (51) *F02D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 580** (51) *F23B 40/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 617** (51) **G01L 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 698 662** (51) **G02B 26/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 663** (51) **G02C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 698 722** (51) **G06F 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 729** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 760** (51) **G06Q 50/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 840** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 979** (51) **H04N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 699 004** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 699 010** (51) **H04N 21/258**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 699 049** (51) **H04W 84/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 538** (51) **C07C 209/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 560** (51) **C07D 307/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 754** (51) **E21B 17/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 755** (51) **E21B 17/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 757** (51) **E21B 17/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 846** (51) **F23D 14/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 887** (51) **G01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 942** (51) **G01V 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 004** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 147** (51) **H02K 3/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 296** (51) **A01D 89/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 355** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 700 380** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 381** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 382** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 405** (51) **A61K 35/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 700 486** (51) **B29B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 700 543** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 597** (51) **B65G 57/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 743** (51) **D06F 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 759** (51) **E03D 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 782** (51) **E06B 3/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 795** (51) **F01N 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 700 814** (51) **F03D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 923** (51) **G01K 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 042** (51) **G06F 3/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 701 170** (51) **H01H 9/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 238** (51) **H01R 13/422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 256** (51) **H02H 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 305** (51) **H03F 3/217**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 615** (51) **A61B 17/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 932** (51) **B60G 17/0165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 941** (51) **B60L 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 228** (51) **E21B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 232** (51) **E21B 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 304** (51) **F16L 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 339** (51) **F25D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 369** (51) **G01F 1/708**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 597** (51) **H01C 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 842** (51) **H05K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 881** (51) **A24C 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 702 905** (51) **A47D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 266** (51) **B62J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 267** (51) **B62J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 271** (51) **B62K 19/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 273** (51) **B62K 19/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 295** (51) **B64D 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 576** (51) **E04D 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 798** (51) **G01L 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 008** (51) **G06F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 114** (51) **G07F 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 161** (51) **H01F 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 297** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 359** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 603** (51) **A45D 44/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 704 911** (51) **B60G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 705 195** (51) *E01H 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 264** (51) *F16C 32/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 488** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 590** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 650** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 693** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 727** (51) *H05B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 751** (51) *A01M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 011** (51) *B64D 27/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 015** (51) *B65D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 146** (51) *E02B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 147** (51) *E02B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 161** (51) *E04B 5/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 300** (51) *F23N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 387** (51) *G02B 6/028*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 454** (51) *G06F 3/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 542** (51) *H01F 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 577** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 578** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 587** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 593** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 766** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 781** (51) *H04W 28/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 336** (51) *B26D 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 516** (51) *C02F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 635** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 677** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 994** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 103** (51) *G10L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 142** (51) *H01L 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 199** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 220** (51) *H02B 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 312** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 315** (51) *H04L 12/437*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK TR

- (11) **2 709 362** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 363** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 394** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 960** (51) *C02F 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 710 791** (51) *H04M 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 845** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 846** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 848** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 940** (51) *A47J 31/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 339** (51) *C01F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 417** (51) *C12N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 817** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 886** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 053** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 107** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 347** (51) *B65B 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 385** (51) *E21B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 466** (51) *H01L 29/205*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 488** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 615** (51) *A61K 31/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 845** (51) *C01D 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 139** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 410** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 714 548** (51) *B65D 85/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 054** (51) *E21B 34/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 786** (51) *H01L 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 716 216** (51) *A61B 5/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 335** (51) *A63C 10/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 418** (51) *B25J 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 716 560** (51) *B65C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 005** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 717 667** (51) *A01B 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 668** (51) *A01C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 669** (51) *A01C 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 672** (51) *A01G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 719 334** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 368** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 719 372** (51) **A61K 8/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 377** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 383** (51) **A61K 31/352**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 398** (51) **A61K 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 400** (51) **A61L 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 404** (51) **A61M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 405** (51) **A61M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 406** (51) **A61M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 408** (51) **A61M 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 413** (51) **A61M 5/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 418** (51) **A61M 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 419** (51) **A61M 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 433** (51) **B01D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 439** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 446** (51) **B01D 71/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 451** (51) **B01J 8/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 453** (51) **B01J 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 468** (51) **B05B 12/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 479** (51) **B21D 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 483** (51) **B22C 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 486** (51) **B22F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 497** (51) **B23K 35/363**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 500** (51) **B23Q 41/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 512** (51) **B29C 33/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 518** (51) **B29C 55/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 719 519** (51) **B29C 70/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 545** (51) **B42D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 550** (51) **B60C 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 558** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 559** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 582** (51) **B60R 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 586** (51) **B60T 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 626** (51) **B64F 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 634** (51) **B65D 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 635** (51) **B65D 47/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 636** (51) **B65D 73/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 721 995** (51) **A61B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 049** (51) **A61K 31/7024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 055** (51) **A61K 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 072** (51) **A61N 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 084** (51) **A63F 13/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 088** (51) **B01D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 106** (51) **B01J 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 139** (51) **B25J 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 169** (51) **B32B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 173** (51) **B32B 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 174** (51) **B32B 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 197** (51) **B60C 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 213** (51) **B60K 17/346**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 236** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 242** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 246** (51) **B61F 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 290** (51) **B65D 65/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 330** (51) **C07D 413/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 351** (51) **C08F 230/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 377** (51) **C09J 133/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 385** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 386** (51) **C12N 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 414** (51) **C23C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 417** (51) **C23C 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 444** (51) **E02F 3/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 446** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 447** (51) **E03B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 502** (51) **F01N 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 548** (51) **F16C 43/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 554** (51) **F16F 15/139**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 563** (51) **F16H 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 576** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 577** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 585** (51) **F21V 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 586** (51) **F21V 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 587** (51) **F21V 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 605** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 616** (51) **F25B 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 624** (51) *F25D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 646** (51) *G01C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 651** (51) *G01D 11/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 663** (51) *G01N 21/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 699** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 711** (51) *G03B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 732** (51) *G06F 3/0354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 765** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 812** (51) *G06Q 50/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 817** (51) *G06T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 819** (51) *G06T 7/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 829** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 836** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 872** (51) *H01L 21/304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 874** (51) *H01L 21/368*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 968** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 018** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 028** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 039** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 048** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 051** (51) *H04M 3/424*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 073** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 076** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 085** (51) *H04N 21/2381*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 104** (51) *H04S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 116** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 133** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 147** (51) *H05B 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 159** (51) *A01G 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 177** (51) *A01N 61/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 089** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 382** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 446** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 741** (51) *A61M 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 817** (51) *B25B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 891** (51) *B60R 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 051** (51) **C08G 69/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 166** (51) **E04G 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 725 722** (51) **H04B 7/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 726 451** (51) **C07C 49/603**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 451** (51) **A01D 34/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 300** (51) **G01B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 563** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 575** (51) **G10H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 088** (51) **A61F 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 210** (51) **A61M 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 237** (51) **B01D 53/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 830** (51) **G01T 1/178**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 911** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 931** (51) **G10H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 439** (51) **B60H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 554** (51) **C07C 2/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 641** (51) **C12M 1/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 042** (51) **G06F 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 046** (51) **G06F 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 732 587** (51) **H04L 12/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 120** (51) **C02F 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 586** (51) **C08L 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 013** (51) **H01H 61/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 384** (51) **B21C 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 540** (51) **B81C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 870** (51) **G01N 27/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 063** (51) **H01H 50/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 737 913** (51) **A61L 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 158** (51) **C07C 251/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 957** (51) **H04B 10/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 217** (51) **H03K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 438** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 439** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 683** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 740 958** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 018** (51) *F24F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 082** (51) *G01N 33/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 256** (51) *F16F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 322** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 683** (51) *H04N 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 779** (51) *H05G 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 066** (51) *B29C 70/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 499** (51) *H04M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 271** (51) *C07D 401/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 746 283** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 426** (51) *C23C 16/452*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 500** (51) *E05B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 747 213** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 382** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 966** (51) *B27N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 111** (51) *C02F 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 628** (51) *G01S 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 914** (51) *H02K 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 220** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 458** (51) *B60R 21/2165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 516** (51) *B65H 67/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 030** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 126** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 659** (51) *A61K 8/97*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 945** (51) *B60T 8/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 826** (51) *H01J 25/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 885** (51) *H01R 39/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 132** (51) *A47B 67/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 011** (51) *G06F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 637** (51) *B67C 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 753** (51) *E02D 29/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 299** (51) *H02J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 601** (51) *H04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 673** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 756 947** (51) *B32B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 756 961** (51) *B42B 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 006** (51) *B60T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 010** (51) *B60T 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 272** (51) *F16B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 293** (51) *F16J 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 757 399** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 492** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 758 098** (51) *A61M 5/178*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 758 104** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 758 105** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 758 368** (51) *C07C 269/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 162** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 493** (51) *B65D 85/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 759 984** (51) *G07B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 760 147** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 761 094** (51) *E01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 761 095** (51) *E01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 762 006** (51) *A23G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 762 361** (51) *B60Q 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 763 125** (51) *G09B 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 763 333** (51) *H04B 10/2513*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 764 184** (51) *E04H 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 764 627** (51) *H04B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 765 064** (51) *B62D 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 165** (51) *C08L 83/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 767 162** (51) *A01K 89/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 767 917** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 768 360** (51) *A47J 31/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 772 131** (51) *A01G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 772 576** (51) *D04H 3/009*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 773 038** (51) *H03G 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 932 960** (51) **H04L 29/08**
(54) • Verfahren und System zur Fähigkeits-abhängigen Adressierung in einem Netzwerk
• Capability addressable network and method therefore
• Réseau adressable par capacités et procédé correspondant
- (11) **1 004 179** (51) **H04W 72/12**
(54) • Verfahren und Gerät zur adaptiven Zugangskontrolle in einem Kommunikationsnetzwerk
• Method and apparatus for adaptive media access control in a communication network
• Procédé et dispositif de contrôle d'accès adaptif dans un réseau de communication
- (11) **1 352 623** (51) **A61F 9/008**
(54) • Apparatus for determining and ablating corneal tissue volume necessary for correcting a visual ametropia
- (11) **1 357 447** (51) **G03G 21/16**
(54) • Réservoir d'alimentation en toner
- (11) **1 366 018** (51) **C07C 233/40**
(54) • OMEGA-AMINOALKYLAMIDE VON R-2-ARYLPROPIONSÄUREN ALS INHIBITOREN DER CHEMOTAXIS VON POLYMORPHONUCLEARER UND MONONUCLEAREN ZELLEN
- (11) **1 417 252** (51) **C08G 77/04**
(54) • POLYSILOXANE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND IHRE HERSTELLUNG
- (11) **1 419 747** (51) **A61F 2/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KÖRPEREIGENEN ODER KÜNSTLICHEN SEHNENTRANSPLANTATEN IN KNOCHEN
• Apparatus for anchoring autologous or artificial tendon grafts in bone.
• APPAREIL D'ANCRAGE DE GREFFES AUTOLOGUES OU ARTIFICIELLES DE TENDON DANS L'OS
- (11) **1 482 324** (51) **G01S 17/89**
(54) • Geheimes Identifizierungssystem auf einem Synthetischen-Aperture-Radar basierend
• Systeme discret d'identification humaine basee sur un radar a aperture synthetique
- (11) **1 488 630** (51) **H04N 1/00**
(54) • SCHNELLES DURCHSUCHEN AUFGEZEICHNETER VIDEOINFORMATIONEN, UM BEWEGUNG ZU ERKENNEN
- (11) **1 490 072** (51) **A61K 31/661**
(54) • NEUE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON LPC, G2A-REZEPTOR-SPEZIFISCHEN AGONISTENLIGANDEN
• NOVEL THERAPEUTICAL USE OF LPC, AGONIST LIGANDS SPECIFIC TO G2A RECEPTOR
• NOUVELLE UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LPC, LIGANDS AGONISTES SPECIFIQUES DU RECEPTEUR G2A

- (11) **1 497 019** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRROLO-TRIAZIN-ANILIN-VERBINDUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN
- (11) **1 521 828** (51) **C07D 493/18**
(54) • PRODUCTION DE POLYKETIDES
- (11) **1 573 165** (51) **E06B 9/42**
(54) • JALOUSIEVORRICHTUNG UND METHODE ZUR BEFESTIGUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- (11) **1 580 776** (51) **H01G 9/035**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLYTKONDENSATOREN
- (11) **1 638 597** (51) **A61K 39/102**
(54) • POLYANIONISCHE PEPTIDEN ZUR STABILISIERUNG VON IMPFSTOFFEN
• POLYANIONIC PEPTIDES FOR STABILIZING VACCINES
• PEPTIDES POLYANIONIQUES POUR STABILISER DES VACCINS
- (11) **1 646 695** (51) **C09D 183/04**
(54) • LÖSUNGSMITTELFREIE SILICONGUMMI-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 660 734** (51) **E04B 2/74**
(54) • Bauplatten mit Pfosten für Schalungen
• Building panels with studs for formwork
• Panneau de construction avec montants pour coffrage perdu
- (11) **1 676 088** (51) **F28F 9/02**
(54) • ÉLÉMENT DE CIRCUIT POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR AINSI OBTENU
- (11) **1 689 448** (51) **A61K 51/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTA-ANTIKÖRPER KONJUGATEN
• METHOD FOR PREPARING DOTA-ANTIBODY CONJUGATES
• PROCÉDÉ POUR LA PREPARATION DE CONJUGUÉS DE DOTA ET DES ANTI-CORPS
- (11) **1 689 641** (51) **B65B 3/04**
(54) • Verteiler für Massengutmischer
• Bulk compounder manifold
• Collecteur de préparateur de médicaments en vrac
- (11) **1 723 103** (51) **C07C 315/06**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON 4-BETA-SULFATOETHYLSULFONYLANILIN-2-SULFONSAURE
• METHOD FOR PROCESSING 4-BETA-SULPHATOETHYLSULPHONYLANILINE-2-SULPHONIC ACID
• PROCÉDE DE PREPARATION D'ACIDE 4-BETA-SULFATOETHYLSULFONYLANILINE 2-SULFONIQUE
- (11) **1 723 152** (51) **C07D 519/00**
(54) • Pyrrolbenzodiazepine
• Pyrrolbenzodiazepines
• Pyrrolbenzodiazépines
- (11) **1 761 257** (51) **A61K 31/22**
(54) • VERWENDUNG VON ACETYL L-CARNITIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN VON DIABETIKERN
- (11) **1 769 904** (51) **B29C 67/00**
(54) • Stereolithographiegerät und Stereolithographieverfahren
• Apparatus and method for stereolithography
• Appareil et procédé de stéréolithographie

- (11) **1 794 129** (51) **C07D 203/18**
(54) • Durch chirales Diamin vermittelte asymmetrische Alkylation
• Synthesis by chiral diamine-mediated asymmetric alkylation
• Synthèse par alkylation asymétrique au moyen d'une diamine chirale
- (11) **1 810 380** (51) **H01S 3/108**
(54) • Mehrfachwellenlängen-Laser mit wählbarer Wellenlänge zur Ausstrahlung sichtbaren Lichts
- (11) **1 829 122** (51) **H01L 33/12**
(54) • NITRID-HALBLEITER LICHEMITTERENDES BAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 861 601** (51) **F02C 7/00**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'INTRODUCTION DE COMBUSTIBLE POUR TURBINE À GAZ
- (11) **1 863 495** (51) **A01N 25/00**
(54) • KALZIUMS- UND NATRIUMSSALZ VON MYO-INOSITOL 1,6,2,3,4,5-TRIPYROPHOSPHAT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• CALCIUM AND SODIUM SALT OF MYO-INOSITOL 1,6,2,3,4,5 TRIPYROPHOSPHATE FOR TREATING CANCER
• SEL DE CALCIUM ET DE SODIUM DE MYO-INOSITOL 1,6,2,3,4,5 TRIPYROPHOSPHATE POUR TRAITER LE CANCER
- (11) **1 879 019** (51) **G01N 21/952**
(54) • VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION SUPRALEITENDER LEITUNGEN
• SUPERCONDUCTING WIRE INSPECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INSPECTION DE FIL SUPRACONDUCTEUR
- (11) **1 879 909** (51) **A61P 7/00**
(54) • STABILIZER MOLECULE-DEPLETED ALBUMIN SOLUTION
- (11) **1 880 837** (51) **B30B 15/14**
(54) • Pressenanlage und Verfahren zum Betrieb einer Pressenanlage
• Power assisted press and method of operating a press
• Servopresse et méthode pour opérer une servopresse
- (11) **1 881 824** (51) **A61K 31/232**
(54) • VERWENDUNG VON DOCOSAHEXANSÄURETRIGLYCERIDEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMORARTIGEN ERKRANKUNGEN
• USE OF DOCOSAHEXAENOIC TRIGLYCERIDES FOR THE TREATMENT OF TUMOROUS DISEASES
• UTILISATION DE TRIGLYCERIDES DOCOSAHEXAENOIQUES POUR TRAITER DES MALADIES TUMORALES
- (11) **1 885 279** (51) **A61F 2/00**
(54) • SYSTEM ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINES PROLAPSUS UND EINER BEHANDLUNG GEEIGNETES IMPLANTAT
• ARRANGEMENT FOR SURGICALLY TREATING A PROLAPSE AND AN IMPLANT FOR SAID TREATMENT
• ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UN PROLAPSUS ET IMPLANT ADAPTE POUR UN TEL TRAITEMENT

- (11) **1 893 760** (51) **C12N 15/82**
(54) • PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 901 846** (51) **B01L 3/00**
(54) • CARTE MICROFLUIDIQUE POUR ANALYSE DES HÉMATIES
- (11) **1 916 790** (51) **H04J 13/00**
(54) • METHOD FOR IMPLEMENTING HSDPA FOR TD-SCDMA
- (11) **1 939 917** (51) **H01J 1/34**
(54) • Photocathode, photomultiplier and electron tube
- (11) **1 942 532** (51) **H01L 41/047**
(54) • LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND EINSPRITZVORRICHTUNG DAMIT
• LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT AND INJECTION APPARATUS USING SAME
• ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION L'UTILISANT
- (11) **1 947 129** (51) **C08G 59/40**
(54) • PHOTORADICAL- AND PHOTOCATION-CURABLE COMPOSITION
- (11) **1 954 618** (51) **B65H 69/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bildung eines Knotes aus länglichem Material
• Device and method for forming a knot from elongated material
• Dispositif et procédé de formation d'un noeud à partir d'un matériau de forme allongée
- (11) **1 962 866** (51) **A61K 31/785**
(54) • Poly-(Harnstoff-Urethan)-Zusammensetzungen, verwendbar als topische Arzneimittel und Verfahren zu ihrer Anwendung
• Poly(urea-urethane) compositions useful as topical medicaments and methods of using the same
• Compositions de poly(urée-uréthane) utilisées en tant que médicaments topiques et procédés d'utilisation desdites compositions
- (11) **1 962 949** (51) **A61N 1/05**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MODULATION DES BAROREFLEXSYSTEMS
• APPARATUS FOR MODULATING THE BAROREFLEX SYSTEM
• APPAREIL DE MODULATION DU SYSTEME BAROREFLEXE
- (11) **1 969 951** (51) **A23K 1/14**
(54) • extrudierter Kaffeeextrakt für die Verwendung bei der Behandlung von Osteoarthritis
• extruded coffee extract for use in the treatment of osteoarthritis
• extrait de café extrudé pour une utilisation dans le traitement de l'arthrose
- (11) **1 978 034** (51) **C07K 16/18**
(54) • ANTI-PERIOSTIN ANTIBODY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR PREVENTING OR TREATING PERIOSTIN-RELATED DISEASE
- (11) **1 979 535** (51) **D21F 5/04**
(54) • VERFAHREN IN EINER TROCKENPARTIE UND TROCKENPARTIE EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE, WIE EINER PAPIER- ODER PAPPEMASCHINE
• METHOD IN A DRYER SECTION AND DRYER SECTION OF A FIBRE-WEB
- MACHINE, SUCH AS A PAPER OR BOARD MACHINE
(11) **1 986 503** (51) **A23D 7/005**
(54) • MILCHFREIES PRODUKT
• NON DAIRY PRODUCT
• PRODUIT NON-LAITIER
- (11) **1 994 791** (51) **H04R 25/00**
(54) • AUTOMATISCHES UMSCHALTEN DER MIKROPHONBETRIEBSART ZWISCHEN OMNIDIREKTIONALER UND RICHTCHARAKTERISTIK IN EINEM HÖRGERÄT
- (11) **2 000 378** (51) **B60W 10/08**
(54) • VEHICLE AND MOTOR CONTROLLER FOR VEHICLE
- (11) **2 010 080** (51) **A61B 17/70**
(54) • ERWEITERBARE VORRICHTUNG FÜR DIE EINFÜHRUNG ZWISCHEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN UND EIN VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 012 371** (51) **H01L 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-LEUCHELEMENTS
• METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
• MÉTHODE POUR FABRIQUER DES ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 026 897** (51) **B01D 53/50**
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TROCKENEN UND NASSEN RAUCHGASREINIGUNG
- (11) **2 044 235** (51) **C23C 4/10**
(54) • SCHAUFELSPITZENBESCHICHTUNGEN DURCH DEN EINSATZ VON HOCHREINEN PULVER
- (11) **2 046 792** (51) **C07D 473/34**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tenofovir
• Process for the preparation of tenofovir
• Procédé pour la préparation de ténofovir
- (11) **2 051 533** (51) **H04N 13/00**
(54) • 3D-Bild-Rendervorrichtung und -verfahren
• Appareil et méthode de rendu de l'image 3D
- (11) **2 052 403** (51) **C23C 14/54**
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER DEFINIERTEN SCHICHTDICKENVERTEILUNG
• METHOD FOR COATING A SUBSTRATE WITH A DEFINED DISTRIBUTION OF COATING THICKNESS
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT AVEC UNE DISTRIBUTION DÉFINIE D'ÉPAISSEUR DE COUCHE
- (11) **2 054 385** (51) **C07D 211/58**
(54) • 1-BENZYL-PIPERIDIN-4-YL-AMIN-VERBINDUNGEN ALS SOMATOSTATIN REZEPTOR SUBTYP-5 (SSTR5) MODULATOREN
• 1-BENZYL-PIPERIDIN-4-YL-AMINE COMPOUNDS AS SOMATOSTATIN RECEPTOR SUBTYPE 5 (SSTR5) MODULATORS
• COMPOSÉS DE 1-BENZYL-PIPERIDIN-4-YL-AMINE COMME MODULATEURS DU SOUS-TYPE 5 DU RÉCEPTEUR DE LA SOMATOSTATINE (SSTR5)
- (11) **2 057 050** (51) **B60T 11/224**
(54) • ZWEISTUFIGER HAUPTZYLINDER MIT SCHNELLDRUCKENTLASSUNG
• TWO STAGE MASTER CYLINDER WITH QUICK PRESSURE RELEASE
• MAÎTRE CYLINDRE A DEUX ETAGES A RELACHEMENT DE PRESSION RAPIDE
- (11) **2 077 869** (51) **A61M 1/36**
(54) • SYSTEM ZUR EXTRAKORPORALEN REINIGUNG VON BLUT VON PATHOGENEN ENZYMEN
• A SYSTEM FOR THE EXTRA-CORPOREAL PURIFICATION OF BLOOD OF PATHOGENIC ENZYMES
• SYSTÈME D'ÉPURATION EXTRACORPORELLE DU SANG PAR ÉLIMINATION D'ENZYMES PATHOGÈNES
- (11) **2 079 844** (51) **C12P 7/02**
(54) • SYNTHESE VON INIMEREN UND HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN
• SYNTHESIS OF INIMERS AND HYPERBRANCHED POLYMERS
• SYNTHÈSE D'INIMÈRES ET DE POLYMÈRES HYPER-RAMIFIÉS
- (11) **2 080 216** (51) **H01J 37/32**
(54) • PROCÉDE DE FORMATION D'UNE COUCHE A INTERVALLE DE BANDE GRADUEL PAR DEPOT D'UN MATERIAU AMORPHE A PARTIR D'UN PLASMA
- (11) **2 080 425** (51) **H05H 1/46**
(54) • DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE COUCHE PAR DÉPOSITION À PARTIR D'UN PLASMA
- (11) **2 083 863** (51) **A61K 39/395**
(54) • Anti-TGF-beta Antikörpern in der Verwendung zur Behandlung von Kleinkindern, die Gefahr laufen eine bronchopulmonäre Dysplasie zu entwickeln
• Antibodies to TGF-beta for use in the treatment of infants at risk of developing bronchopulmonary dysplasia
• Anticorps contre le TGF-beta dans l'utilisation pour traiter des nourrissons risquant de développer une dysplasie broncho-pulmonaire
- (11) **2 090 415** (51) **B28B 23/02**
(54) • Herstellungsverfahren eines Gitterbalkens und Vorrichtung zu durchführen solche Verfahren
• Method for manufacturing a lattice girder and apparatus to perform such method
• Procédé de fabrication d'une poutre treillis et matériel adapté à sa mise en oeuvre
- (11) **2 109 576** (51) **B65H 3/44**
(54) • VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON ZIEHPALETTEN
• METHOD FOR STORING SLIP-SHEETS
• PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE FEUILLES INTERCALAIRES
- (11) **2 115 055** (51) **C08K 3/00**
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT POLYMER UND MESOPORÖSES SILIKAT
- (11) **2 116 268** (51) **A61M 1/00**
(54) • Inneres Deckelteil für ein hochvolumiges System zur Sammlung und Entsorgung von flüssigen Abfallstoffen
• Inner cap portion for a high volume liquid waste collection and disposal system
• Partie intérieure du couvercle d'un système de dépôt et de collecte de déchets liquides en grande quantité
- (11) **2 152 267** (51) **A61K 31/496**
(54) • BEHANDLUNG VON IMATINIBRESISTENTER LEUKÄMIE MIT BOSUTINIB

- (11) **2 155 593** (51) **B65H 29/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND/ODER STEUERN EINER TRANSPORTVORRICHTUNG, SOWIE TRANSPORTVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR MONITORING AND/OR CONTROLLING A TRANSPORT DEVICE, AND TRANSPORT DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET/OU COMMANDER UN DISPOSITIF DE TRANSPORT, AINSI QUE DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 158 190** (51) **C07D 301/12**
- (54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN OXYDE D'OLÉFINE
- (11) **2 159 508** (51) **F24J 2/52**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Dachhakens
- Process for manufacturing a roof hook
- Procédé de fabrication d'un crochet de toit
- (11) **2 170 915** (51) **C07F 15/02**
- (54) • Spinübergangsmaterial
- (11) **2 175 284** (51) **G01P 15/13**
- (54) • Beschleunigungssensor mit Krafterückkopplung als mikroelektromechanisches System (MEMS)
- Accéléromètre d'équilibrage de forces dans un système microélectromécanique (MEMS)
- (11) **2 181 177** (51) **C10J 3/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSIERTES KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALS
- A PROCESS OF PREPARING A CATALYSED CARBONACEOUS MATERIAL
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU CARBONÉ CATALYSÉE
- (11) **2 181 845** (51) **B32B 27/36**
- (54) • Dekofolie und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **2 183 282** (51) **C07K 16/28**
- (54) • ANTIKÖRPER DIE SPEZIFISCH GEGEN DIE C-TERMINALE REGULATORISCHE DOMÄNE VON EGFR GERICHTET SIND UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 187 376** (51) **G09F 13/22**
- (54) • Luminous information panel including a battery, a trigger unit and control means lodged in a functional volume of the panel
- (11) **2 189 287** (51) **B41F 33/02**
- (54) • System zur Herstellung von Druckprodukten
- System for the production of printing products
- Système pour produire des produits à imprimer
- (11) **2 194 505** (51) **G06T 7/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung der Wirbelsäule und der Aorta in medizinischen Bilddaten gemäß Skelettatlas
- Method and apparatus for segmenting spine and aorta in a medical image according to a skeletal atlas
- Procédé et dispositif pour segmenter la colonne vertébrale et de l'aorte dans les données d'imagerie médicale en fonction d'un atlas squelettique
- (11) **2 197 628** (51) **B24B 41/053**
- (54) • SCHLEIFKOPF FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE FÜR GLASPLATTEN
- GRINDING HEAD FOR A GRINDING MACHINE FOR GLASS SLABS
- TÊTE DE DOUCISSAGE POUR MACHINE DE DOUCISSAGE POUR PLAQUES DE VERRE
- (11) **2 200 023** (51) **G10L 19/00**
- (54) • MULTICHANNEL SIGNAL CODING METHOD AND APPARATUS AND PROGRAM FOR THE METHODS, AND RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM STORED THEREON.
- (11) **2 205 363** (51) **B05B 12/08**
- (54) • REVÊTEMENT D'ENDOPROTHÈSES VASCULAIRES PAR PULVÉRISATION AVEC UN NOMBRE FIXE DE COUCHES À ÉPAISSEUR PRÉDÉTERMINÉE
- (11) **2 205 388** (51) **B23D 57/00**
- (54) • CUTTING MACHINE FOR CUTTING BLOCKS OF NATURAL STONE AND SIMILAR INTO SLABS WITH DIAMOND WIRES
- (11) **2 206 855** (51) **E04G 17/06**
- (54) • Schalungspaneel für eine dünnen Betonschicht, Einheit aus zwei dieser Schalungspaneele sowie Verfahren zum Zusammenbauen dieser Schalungspaneele
- (11) **2 211 750** (51) **A61B 19/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER ACETABULUMKOMPONENTE
- APPARATUS FOR DETERMINING ACETABULAR COMPONENT POSITIONING
- APPAREIL DE DÉTERMINATION DU POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT ACÉTABULAIRE
- (11) **2 213 626** (51) **C02F 3/00**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines synthetischen Abwassers
- (11) **2 228 799** (51) **G11B 27/10**
- (54) • Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät und Videoaufzeichnungs- und -wiedergabeverfahren
- Video recording and playback equipment and video recording and playback method
- Équipement de lecture et d'enregistrement vidéo et procédé de lecture et d'enregistrement vidéo
- (11) **2 231 486** (51) **B65D 47/08**
- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSSKAPPE
- FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT.
- (11) **2 231 778** (51) **C08L 31/04**
- (54) • HOHLE/PORÖSE FASERN UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **2 236 376** (51) **B60W 30/02**
- (54) • Dispositif de contrôle dynamique de véhicule
- Fahrzeugdynamiksteuervorrichtung
- (11) **2 244 031** (51) **F24J 2/05**
- (54) • Solarkollektor und Verbundscheibe
- Solar collector and compound glazing
- Collecteur solaire et vitrage composite
- (11) **2 249 717** (51) **A61B 17/56**
- (54) • Wirbelfixationsvorrichtung
- Spinal fixation device
- Dispositif de fixation vertébrale
- (11) **2 251 016** (51) **A61K 31/728**
- (54) • Topical use of hyaluronic acid with filmogenic action for the treatment and prophylaxis of pathologies of the respiratory tract.
- (11) **2 259 338** (51) **H01L 31/18**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Vorlötung einer Solarzellenbatterie und Lötung von einem Anschlussdraht an der Solarzellenbatterie
- Method of and apparatus for automatically presoldering the solar battery and soldering a lead wire to the solar battery
- (11) **2 260 968** (51) **B23K 35/26**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ZINN ODER LÖTLEGIERUNG
- PROCESS FOR PRODUCING TIN OR SOLDER ALLOY FOR ELECTRONIC PART
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTAIN OU D'UN ALLIAGE DE SOUDAGE POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
- (11) **2 262 943** (51) **D06M 10/06**
- (54) • Textile capable de réguler la micro-circulation sanguine
- (11) **2 264 795** (51) **H01L 33/22**
- (54) • Leuchtdiode und deren Herstellungsverfahren
- Light emitting diode and manufacturing method thereof
- Diode électroluminescente et sa procédé de fabrication
- (11) **2 265 324** (51) **A61N 1/30**
- (54) • Integriertes System zur Messung von Analyten
- Integrated analyte measurement system
- Système intégré de mesure d'analytes
- (11) **2 265 751** (51) **D01D 5/24**
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ODER ABTRENNUNG EINES MOLEKÜLS AUS EINER LÖSUNG
- METHOD FOR DEPLETING OR ISOLATING A MOLECULE FROM A SOLUTION
- MÉTHODE POUR SÉPARER OU ISOLER UNE MOLECULE D'UNE SOLUTION
- (11) **2 267 367** (51) **F23C 99/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SAUERSTOFFZUFUHR IN EINEM SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-VERBRENNUNGSKESSEL
- METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING OXYGEN SUPPLY IN OXYFUEL COMBUSTION BOILER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE DANS UNE chaudière à oxycombustion
- (11) **2 268 553** (51) **B65D 33/25**
- (54) • WIEDERVERSCHLISSBARE VERPACKUNG
- RECLOSEABLE PACKAGE
- EMBALLAGE REFERMABLE
- (11) **2 278 845** (51) **H04W 72/12**
- (54) • Procédé et appareil pour la fourniture d'information d'ordonnement
- (11) **2 279 285** (51) **C23C 16/44**
- (54) • SYNTHÈSE ET UTILISATION DE PRÉCURSEURS POUR L'ALD DE FILMS MINCES DE TELLURE ET DE SÉLÉNIMUM
- (11) **2 279 377** (51) **F21K 99/00**
- (54) • LED-VORRICHTUNG UND ANORDNUNG
- (11) **2 279 983** (51) **C03B 33/07**
- (54) • Method and apparatus for processing brittle material substrate

- (11) **2 281 079** (51) **D01D 5/00**
(54) • MIKRORÖHRCHEN SOWIE IHRE ANWENDUNGEN
• MICROTUBES AND THEIR APPLICATIONS
• MICROTUBES ET SES APPLICATIONS
- (11) **2 282 960** (51) **B66B 7/02**
(54) • ÉLÉMENT DE GAINÉ POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR
- (11) **2 283 164** (51) **C08H 8/00**
(54) • VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON POLYSACCHARIDEN IN EINEM GESCHMOLZENEN SALZHYDRAT
• PROCÉDÉ POUR CONVERTIR LES POLYSACCHARIDES DANS UN HYDRATE DE SEL INORGANIQUE FONDU
- (11) **2 286 543** (51) **H04L 12/18**
(54) • Verfahren zum Erhalten des Endgeräte-Multicastzustands
• Method for obtaining terminal multicast status
• Procédé destiné à obtenir un état de diffusion groupée de terminal
- (11) **2 291 343** (51) **C07C 29/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOL
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ALKYLÈNE GLYCOL
- (11) **2 292 978** (51) **F24C 15/10**
(54) • Table de cuisson, notamment table de cuisson au gaz et procédé de montage d'une table de cuisson
- (11) **2 298 655** (51) **B65D 5/28**
(54) • Herstellungsverfahren einer Aerosolventilbetätigungsverrichtung
• Method of forming an aerosol valve actuator
• Procédé de fabrication d'un bouton-poussoir pour aérosol
- (11) **2 303 210** (51) **A61G 1/01**
(54) • FELDBAHRE
• A FIELD STRETCHER
• BRANCARD DE TERRAIN
- (11) **2 305 421** (51) **B24B 9/14**
(54) • Brillenglasverarbeitungsrichtung und Kalibriersensoreinheit
• Appareil de traitement de verres de lunettes et unité de capteur d'étalonnage
- (11) **2 309 809** (51) **H04W 36/00**
(54) • Messagerie mise en oeuvre dans un système de télécommunications à accès mobile sans licence
- (11) **2 315 948** (51) **F04D 7/04**
(54) • PUMPENGHÄUSE MIT EINSTELLBARER SEITENAUSKLEIDUNG
• PUMP CASING WITH AN ADJUSTABLE SIDE LINER
• CARTER DE POMPE AVEC CHEMISE LATÉRALE AJUSTABLE
- (11) **2 318 041** (51) **A61K 39/02**
(54) • LAWSONIA INTRACELLULARIS BAKTERIE EINES NEUARTIGEN SEROTYPS, IMPFSTOFF AUF DER BASIS DIESER BAKTERIE, ZUR DIAGNOSE DES NEUARTIGEN LAWSONIA INTRACELLULARIS SEROTYPEN GEEIGNETE ANTIKÖRPER UND HYBRIDOME ZUR ERZEUGUNG DIESER ANTIKÖRPER
• BACTÉRIE LAWSONIA INTRACELLULARIS D'UN NOUVEAU SÉROTYPE, VACCIN À BASE DE CETTE BACTÉRIE, ANTICORPS ADAPTÉS AU DIAGNOSTIC DU NOUVEAU SÉROTYPE DE LAWSONIA
- INTRACELLULARIS ET HYBRIDOMES POUR PRODUIRE CES ANTICORPS
- (11) **2 323 716** (51) **A61M 5/148**
(54) • ARZNEIABGABEPUMPEN
• DRUG-DELIVERY PUMPS
• POMPES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 324 703** (51) **A01H 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERNUTZBARKEIT IN PFLANZEN
• METHOD FOR IMPROVING WATER USE EFFICIENCY IN PLANTS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE RENDEMENT DANS L'UTILISATION DE L'EAU DANS LES PLANTES
- (11) **2 324 790** (51) **A61B 19/00**
(54) • SCHAFT-ANSCHLUSS FÜR SCHÄDELZUGANG
• SHAFT CONNECTOR FOR ACCESS TO THE SKULL
• CONNECTEUR DE TIGE POUR L'ACCES DU CRANE
- (11) **2 325 176** (51) **C07D 261/04**
(54) • Process for the preparation of Isoxazolin-3-yl-Acylbenzenes
• Procédé pour la préparation d' Isoxazolin-3-yl-Acylbenzenes
- (11) **2 332 950** (51) **C07H 17/08**
(54) • COMPOSÉS DE GLYCOSIDE D'ÉPOTHILONE, COMPOSITIONS LES UTILISANT COMME PRINCIPE ACTIF ET LEUR UTILISATION
- (11) **2 333 862** (51) **H01L 51/50**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS
- (11) **2 345 105** (51) **H01Q 19/06**
(54) • LINSENANTENNENVORRICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT
• Dispositif d'antenne à lentille monté sur un substrat
- (11) **2 345 192** (51) **H04L 1/18**
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ZUR VERWALTUNG EINES NEW DATA INDICATORS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 355 088** (51) **G09G 3/36**
(54) • Gamma-Referenzspannungsausgang für einen Datentreiber einer Anzeige
• Gamma reference voltage output for a display data driver
• Sortie de voltage référence gamma pour un dispositif de pilotage de données d'un dispositif d'affichage
- (11) **2 358 238** (51) **A47C 7/22**
(54) • SITTING ELEMENT FOR A CHAIR
- (11) **2 358 531** (51) **B32B 27/10**
(54) • MIT EINER ABBILDUNG VERSEHBARER ARTIKEL
• IMAGEABLE ARTICLE
- (11) **2 363 225** (51) **B23B 31/16**
(54) • Clamping system in particular zero point clamping system
- (11) **2 364 283** (51) **C04B 38/00**
(54) • CORDIERIT-WABENKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 364 808** (51) **B23K 15/00**
(54) • Verfahren zur vorzugsweisen Formung einer Schweißverbindung
• Method for preferential formation of weld joint
- Procédé pour la formation préférentielle d'un joint de soudage
- (11) **2 364 899** (51) **B62D 55/21**
(54) • Caterpillar track for all terrain vehicle
- (11) **2 365 357** (51) **G01V 1/155**
(54) • Bodenplatten seismischer Energiewandler mit verbesserter Oberfläche
• Transducteurs sismiques dotés de plaques de base à surface réduite
- (11) **2 369 021** (51) **C22B 7/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung Quecksilber enthaltender verbrauchter Flachbildschirme
• Processing and apparatus for spent flat screens containing mercury
• Procédé et dispositif pour transformation d'écrans plats usés contenant du mercure
- (11) **2 378 196** (51) **F23D 17/00**
(54) • Zweistoff-Brenner für Trockenzylinder und Verfahren zur Verwendung desselben
• Dual fuel burner for drying cylinders and method for using it
• Brûleur à deux combustibles pour cylindres sècheurs et procédé d'utilisation le même
- (11) **2 379 498** (51) **C07D 205/04**
(54) • POLYMORPHE FORM VON 1-(4-{L-[(E)-4-CYCLOHEXYL-3-TRIFLUORMETHYLBENZYL-OXYIMINO]ETHYL}-2-ETHYLBENZYL)AZETIDIN-3-CARBONSÄURE
• POLYMORPHIC FORM OF 1-(4-{L-[(E)-4-CYCLOHEXYL-3-TRIFLUOROMETHYLBENZYL-OXYIMINO]ETHYL}-2-ETHYLBENZYL)-AZETIDINE-3-CARBOXYLIC ACID
• FORME POLYMORPHE DE L'ACIDE 1-(4-{L-[(E)-4-CYCLOHEXYL-3-TRIFLUOROMETHYLBENZYL-OXYIMINO]ÉTHYL}-2-ÉTHYLBENZYL)-AZÉTIDINE-3-CARBOXYLIQUE
- (11) **2 379 654** (51) **C09D 143/04**
(54) • Flüssigfolie auf basis von silanterminierten Polymeren
- (11) **2 380 009** (51) **G01N 21/84**
(54) • ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR EINES TESTSENSORS
• ASSEMBLY FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF A TEST SENSOR
• ASSEMBLAGE POUR DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE D'UN CAPTEUR DE TEST
- (11) **2 381 809** (51) **A43B 7/14**
(54) • ORTHOPEDIC MODULE
- (11) **2 385 587** (51) **H01R 13/646**
(54) • Masse-Hülle mit verbesserter Impedanzkontrolle und Hochfrequenzleistung
• Manchon mis à la masse améliorant le contrôle de l'impédance et la performance haute fréquence
- (11) **2 398 817** (51) **C07K 1/18**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON LIPOPEPTIDEN
• PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE LIPOPEPTIDES
- (11) **2 404 465** (51) **H04W 48/16**
(54) • Verfahren zur Auswahl einer Zelle eines Netzwerkes beim Einschalten eines drahtlosen Kommunikationsgeräts und entsprechendes drahtloses Kommunikationsgerät
• Method for selecting a cell of a network when a wireless communications device is turned on and corresponding wireless communications device

- *Procédé permettant de sélectionner une cellule d'un réseau lorsqu'un dispositif de communications sans fil est en marche et dispositif de communications sans fil correspondant*
- (11) **2 407 716** (51) **F23D 14/22**
- (54) • Brenner für die Aufbereitung von brennbarem saurem Gas, entsprechend angepasster Reaktionsofen und Prozess
- Burner for treating a combustible acid gas, adapted reaction furnace and process
- Brûleur pour le traitement d'un gaz acide combustible, four à réaction adapté et procédé
- (11) **2 409 085** (51) **F23R 3/10**
- (54) • TURBOMOTORBRENNKAMMER MIT EINER VERBESSERTEN PRIMÄRLUFT-ZUFÜHREINRICHTUNG
- TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER COMPRISING IMPROVED PRIMARY AIR SUPPLY MEANS
- CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE COMPRENANT DES MOYENS AMÉLIORÉS D'ALIMENTATION EN AIR PRIMAIRE
- (11) **2 414 130** (51) **B23K 26/06**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STRUCTURATION D'UNE SURFACE DE CORPS SOLIDE POUR VUE D'UNE COUCHE DE MATIÈRE SOLIDE À L'AIDE D'UN PREMIER LASER AYANT DES PULSES DANS LE DOMAINE DE LA NANOSÉCONDE ET UN DEUXIÈME LASER AYANT DES PULSES DANS LE DOMAINE DE LA PICO- OU FEMTOSECONDE ; FEUILLE D'EMBALLAGE
- (11) **2 416 761** (51) **A61K 9/14**
- (54) • Desfesoterodin in the form of a tartaric acid salt
- Desfésotérodine sous forme d'un sel d'acide tartrique
- (11) **2 421 377** (51) **A21D 8/04**
- (54) • Durability extension of baked sourdough goods
- Augmentation de la durabilité de produits cuits au levain
- (11) **2 424 564** (51) **A61K 39/10**
- (54) • VACCIN POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE VOIES RESPIRATOIRES D'ORIGINE ALLERGIQUE
- (11) **2 424 735** (51) **B42D 25/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENTS UND SICHERES IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENT
- PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION ET DOCUMENT D'IDENTIFICATION SÉCURISÉ
- (11) **2 436 219** (51) **H04W 72/00**
- (54) • Energieeffiziente präzise MICH-Überwachung in einem mobilen Kommunikationssystem
- Power-efficient accurate MICH monitoring in a mobile communication system
- Surveillance de canal MICH précise et à faible consommation d'énergie dans un système de communication mobile
- (11) **2 440 281** (51) **A61N 1/05**
- (54) • LEITUNG MIT EINER ZYLINDRISCHEN ELEKTRODE UND EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS
- (11) **2 456 444** (51) **C07D 487/04**
- (54) • ADENINDERIVAT ALS PI3K-HEMMER
- ADENINE DERIVATIVE AS PI3K INHIBITOR
- DÉRIVÉ D'ADENINE COMME INHIBITEUR DE PI3K
- (11) **2 458 691** (51) **H01R 13/52**
- (54) • Alimentation électrique partiellement surmoulée et procédé de fabrication
- (11) **2 459 448** (51) **B65B 7/16**
- (54) • VAKUUMVERPACKUNG EINES AUF EINEM TRÄGER ANGEORDNETEN PRODUKTS
- SUREMBALLAGE SOUS VIDE D'UN PRODUIT AGENCÉ SUR UN SUPPORT
- (11) **2 459 770** (51) **C23C 22/34**
- (54) • MULTI-STAGE METHOD FOR THE TREATMENT OF METAL SURFACES PRIOR TO ELECTRODEPOSITION
- PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES DE MÉTAL AVANT UNE ÉLECTRODÉPOSITION
- (11) **2 464 458** (51) **B02C 13/30**
- (54) • BRECHER ODER HAMMERMÜHLE MIT ZWEITEILIGEM ROTOR
- CHOPPER OR HAMMER MILL WITH 2 PART-ROTOR
- BROYEUR OU CONCASSEUR A MARTEAUX AVEC ROTOR EN 2 PARTIES
- (11) **2 464 601** (51) **C01C 1/04**
- (54) • Verfahren zur Modernisierung eines Ammoniakwerks mit stickstoffbasierter Wäsche eines Spülstroms
- Procédé de remaniement d'une d'installation de fabrication d'ammoniac avec lavage à base d'azote d'un flux de purge
- (11) **2 467 083** (51) **A61B 19/00**
- (54) • GELENK FÜR INSTRUMENT MIT ZYKLOIDEN KONTAKTFLÄCHEN
- ARTICULATION POUR INSTRUMENT AVEC DES SURFACES DE CONTACTE CYCLOIDES
- (11) **2 467 437** (51) **C09D 11/00**
- (54) • DRUCKFARBE, -APPARAT UND -VERFAHREN
- (11) **2 471 206** (51) **H04L 1/00**
- (54) • METHOD FOR PACKET SIZE EQUALIZATION IN A MULTIMEDIA FLOW
- (11) **2 475 408** (51) **A61M 5/148**
- (54) • ARZNEIMITTELBEHÄLTER
- CONTENEUR DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 477 562** (51) **A61B 17/24**
- (54) • SCHUTZ FÜR PHARYNX
- PROTECTEUR PHARYNGEAL
- (11) **2 477 660** (51) **A61K 9/20**
- (54) • Pharmaceutical composition comprising active agents metformin and sitagliptin or vildagliptin
- Composition pharmaceutique renfermant les agents actifs metformine et sitagliptine ou vildagliptine
- (11) **2 482 676** (51) **A23L 1/236**
- (54) • REDUKTION ODER BESEITIGUNG VON NACHGESCHMACK IN SÜSSSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON REBAUDIOSID D
- REDUCING OR ELIMINATING AFTERTASTE IN A SWEETENER USING REBAUDIOSIDE D
- RÉDUCTION OU SUPPRESSION DE L'ARRIERE-GOUT D'UN EDULCORANT PAR UTILISATION DE REBAUDIOSIDE D
- (11) **2 483 340** (51) **C08K 5/00**
- (54) • UV-STABLE POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED PROPERTIES
- COMPOSITIONS DE POLYCARBONAT STABLES AUX RAYONS UV AVEC DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES.
- (11) **2 485 252** (51) **H01L 21/66**
- (54) • A method of processing a substrate holder material
- Procédé de traitement d'un matériau de support de substrat
- (11) **2 491 692** (51) **H04L 27/10**
- (54) • ORTHOGONALE UND LINEARE FREQUENZMODULIERTE KOMMUNIKATIONEN
- ORTHOGONAL LINEAR FREQUENCY MODULATED COMMUNICATIONS
- COMMUNICATIONS AVEC FORMES D'ONDES ORTHOGONALES ET MODULÉES LINÉAIREMENT EN FRÉQUENCE
- (11) **2 491 766** (51) **H05B 33/08**
- (54) • LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MULTICHROMATISCHER LICHTSTRAHLUNG
- LED LIGHTING DEVICE FOR PRODUCING MULTI-CHROMATIC LIGHT RADIATION
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL POUR LA PRODUCTION DE RADIATION LUMINEUSE MULTICHROMATIQUE
- (11) **2 494 564** (51) **H01H 1/00**
- (54) • System zur präventiven Diagnose eines Kontaktscheinwiderstands und von Überlastungen eines Umschalters
- System for preventive diagnosis of contact impedance and overloads of a commutator
- (11) **2 495 690** (51) **G06K 19/073**
- (54) • Transponder und Verfahren zur Überwachung des Zugriffs auf Anwendungsdaten im Transponder
- Transponder and method for monitoring access to application data in the transponder
- Transpondeur et procédé de surveillance d'accès aux données d'application du transpondeur
- (11) **2 496 355** (51) **B04B 9/10**
- (54) • ZENTRIFUGE MIT, IM OBEREN TEIL DES GEHÄUSES, INTEGRIERTE GESCHWINDIGKEITSMESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE IM DECKEL.
- CENTRIFUGE WITH SPEED MEASURING MEANS INTEGRATED IN THE UPPER PART OF THE VESSEL, PARTICULARLY IN THE COVER
- (11) **2 498 709** (51) **A61B 18/18**
- (54) • STRUKTURIERTE BELEUCHTUNGS-SONDE
- STRUCTURED ILLUMINATION PROBE
- SONDE D'ÉCLAIRAGE STRUCTURÉE
- (11) **2 501 373** (51) **A61K 31/135**
- (54) • USE OF ALPHA 2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS FOR TREATING OR PREVENTING PSORIASIS
- UTILISATION D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR ALPHA 2 ADRENERGIQUE POUR TRAITER OU PRÉVENIR LE PSORIASIS
- (11) **2 502 054** (51) **G01N 21/31**
- (54) • Method and device for inspecting a bodily fluid
- Procédé et dispositif destinés à l'examen d'un liquide corporel

- (11) **2 504 444** (51) **C12N 15/867**
(54) • *Retrovirusvektorpartikel und Verfahren zu deren Erzeugung und Verwendung*
• *Particules de vecteur rétroviral et leurs procédés de génération et utilisation*
- (11) **2 506 751** (51) **A47L 15/44**
(54) • *WASCHMITTELSPENDER FÜR EINE HAUSHALTWASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN AGENT DE LAVAGE OU DE RINÇAGE POUR UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER UNE MACHINE À LAVER LA VAISSELLE,*
- (11) **2 509 240** (51) **H04J 11/00**
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNGEN UND EMPFANGSVORFAHREN*
• *RECEIVER DEVICES AND RECEIVING METHODS*
• *DISPOSITIFS RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉS DE RÉCEPTION*
- (11) **2 509 741** (51) **B23K 26/067**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LASERABHEBEVERFAHREN MIT EINEM STRAHLEITER*
- (11) **2 509 905** (51) **B66B 1/32**
(54) • *Selektive Aufzugbremse während eines Notstopps*
• *Frein d'ascenseur sélectif durant un arrêt d'urgence*
- (11) **2 512 511** (51) **A61K 39/395**
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-22RA*
• *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE L'IL-22RA HUMAIN*
- (11) **2 512 736** (51) **B24B 33/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHONTEN SEGMENTBOHRUNGEN IN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HONED SEGMENT BORES IN WORK PIECES*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES ALÉSAGES DE SEGMENT PIÉRÉS DANS DES PIÈCES*
- (11) **2 513 032** (51) **C07C 67/62**
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION-SINHIBIERUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND/ODER (METH)ACRYLSÄUREESTERN*
- (11) **2 513 084** (51) **C07D 401/06**
(54) • *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- (11) **2 514 273** (51) **H05B 33/08**
(54) • *ANTRIEBSSCAHLUNG FÜR EINE FESTKÖRPERLAMPE*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE POUR UNE LAMPE À DEL*
- (11) **2 515 998** (51) **A61N 2/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN HAUTGLÄTTUNG MITTELS MAGNETFELD*
• *METHOD OF COSMETIC SMOOTHING OF SKIN BY APPLYING MAGNETIC FIELD*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE COSMÉTIQUE DE LA PEAU PAR LE CHAMP MAGNÉTIQUE*
- (11) **2 516 142** (51) **B29D 30/00**
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENEN ARTEN VON ROHREIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND PLANT FOR BUILDING DIFFERENT TYPES OF GREEN TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE DIFFÉRENTS TYPES DE*
- PNEUS CRUS POUR ROUES DE VÉHICULE*
- (11) **2 519 745** (51) **F04D 25/04**
(54) • *AUFLADEEINRICHTUNG*
• *SUPERCHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURALIMENTATION*
- (11) **2 519 956** (51) **H01C 1/084**
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTER WIDERSTAND MIT ANSCHLÜSSE FÜR HOHE LEISTUNGABLEITUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RÉSISTANCE À MONTAGE EN SURFACE POUR HAUTE x_A; DISSIPATION DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 520 422** (51) **B29D 35/14**
(54) • *Mold for footwear bottoms and other articles composed of two overlapping layers of expandable reticulable polyolefin materials*
- (11) **2 522 803** (51) **E06B 9/326**
(54) • *Bidirektional betreibbarer bzw. schaltbarer Zugleinenmechanismus für eine Fensterabdeckung*
• *Mécanisme de tirette commutable/bidirectionnellement opérable pour obturateur de fenêtre*
- (11) **2 523 613** (51) **A61B 19/00**
(54) • *SYSTEME FÜR MINIMALINVASIVE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT HAPTISCHEM FEEDBACK*
• *SYSTEMS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGICAL TOOLS WITH HAPTIC FEEDBACK*
• *SYSTÈMES POUR OUTILS CHIRURGICAUX MINIMALEMENT INVASIFS AVEC RETOUR TACTILE*
- (11) **2 525 966** (51) **B30B 15/16**
(54) • *BORDKÜCHE FÜR EIN FLUGZEUG mit Müllpresse und Verfahren zur Verdichtung von Müll in ein Flugzeug*
• *Aircraft galley with a trash compaction system and method for compacting trash in an aircraft galley*
• *Cuisine de bord d'avion avec compacteur de déchets et méthode pour compacter des déchets dans une cuisine de bord d'avion*
- (11) **2 527 750** (51) **F24D 3/08**
(54) • *thermodynamischer wassererhitzer*
• *thermodynamic water heater*
- (11) **2 528 698** (51) **B06B 1/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIEZO-ELEKTRISCHER ULTRASCHALLWANDLER UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
- (11) **2 529 708** (51) **A61F 5/01**
(54) • *Gelenk für eine orthopädische Stütze mit einem Schnellarretier- und lösesystem*
- (11) **2 530 269** (51) **F01N 3/24**
(54) • *SCR Muffler*
- (11) **2 531 775** (51) **A61N 5/06**
(54) • *INFRAROT-HEIZUNG PLATTEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
- (11) **2 535 081** (51) **A61N 1/05**
(54) • *Leitung mit Kontakten aus spulenförmigen Leitern sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **2 536 924** (51) **F01L 1/344**
(54) • *GESINTERTE STATOR-DECKEL-EINHEIT UND NOCKENWELLENVERSTELLER*
- (11) **2 544 593** (51) **A61B 8/00**
(54) • *INITIALISIERUNG VON ANPASSUNGSPARAMETERN FÜR DIE PERFUSIONSBEURTEILUNG BASIEREND AUF DER BOLUSVERBREITUNG*
• *INITIALISATION DES PARAMÈTRES DE RÉGLAGE POUR L'ÉVALUATION DE PERFUSION BASÉE SUR UNE ADMINISTRATION DE BOLUS*
- (11) **2 544 961** (51) **B65D 77/20**
(54) • *Behälter mit Verschlussmembran*
• *Container with closing membrane*
• *Récipient doté d'une membrane de fermeture*
- (11) **2 547 823** (51) **D21C 3/22**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSE ZELLSTOFFE UND VERWENDUNG VON BIOPOLYMEREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON CELLULOSE ZELLSTOFFE*
• *TRAITEMENT DE PÂTE CELLULOSIQUE ET PÂTE AINSI OBTENUE ET UTILISATION D'UN BIOPOLYMERE POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE CELLULOSIQUE*
- (11) **2 553 469** (51) **G01N 33/84**
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON CALCIUMIONEN*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'IONS CALCIUM*
- (11) **2 554 626** (51) **C09K 11/06**
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN*
• *MATIÈRES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (11) **2 556 242** (51) **F03D 1/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES OFFSHORE-WINDPARKS*
• *METHOD FOR INSTALLING AN OFFSHORE WIND FARM*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN PARC ÉOLIEN OFFSHORE*
- (11) **2 559 124** (51) **H02G 1/00**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN BEARBEITEN EINES ELEKTRISCHEN KABELS*
- (11) **2 559 830** (51) **E04H 9/14**
(54) • *Schwimmkörper zum Tragen eines Gehäuses bei Hochwasser*
- (11) **2 560 166** (51) **G10L 21/0388**
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, KODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMME DAFÜR*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, ENCODING DEVICE AND METHOD, DECODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAMS THEREFOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET PROGRAMMES POUR CEUX-CI*
- (11) **2 560 763** (51) **B02C 13/06**
(54) • *VOR-BRECHER ODER VOR-ZERKLEINERER MIT ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *PRE-CRUSHER OR PRE-SHREDDER WITH DRIVING DEVICE*
• *PRE-BROYEUR OU PRE-DECHIQUETEUR AVEC SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT*
- (11) **2 561 127** (51) **D04H 1/42**
(54) • *FASERVLIESTRÄGERMATERIAL MIT CHEMISCH AKTIVEN TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- (11) **2 562 754** (51) **G10L 21/0388**
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, KODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMME DAFÜR*
- (11) **2 567 964** (51) **C07H 21/02**
(54) • *Monomer compositions for the synthesis of RNA, methods of synthesis, and methods of deprotection*
• *Compositions de monomères permettant la synthèse d'Arn, procédés de synthèse et procédés de déprotection*
- (11) **2 570 380** (51) **B66C 13/44**
(54) • *ELEKTRONISCHES KRANFERNWARTUNGSSYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE PERMETTANT LA MAINTENANCE A DISTANCE D'UNE GRUE*
- (11) **2 571 026** (51) **G11B 20/00**
(54) • *Authenticating Memory Card with flag indicating validity period in unprotected user area common for a block of subscription files.*
- (11) **2 576 355** (51) **B65B 51/14**
(54) • *VERSCHLISSVORRICHTUNG FÜR SÄCKE UND VERSCHLIESSEINHEIT*
- (11) **2 576 425** (51) **B65D 88/12**
(54) • *PUMPING ARRANGEMENT AND FUEL DISPENSING UNIT WITH PUMP ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE ET UNITÉ DE RAVITAILLEMENT DE CARBURANT AVEC DISPOSITIF DE POMPAGE*
- (11) **2 577 278** (51) **G01N 23/04**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG EINES MECHANISCHEN TEILS*
• *DEVICE FOR NON DESTRUCTIVE TESTING OF A MECHANICAL PART*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UNE PIÈCE MÉCANIQUE*
- (11) **2 577 754** (51) **H01L 33/48**
(54) • *OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT, AND COMPOSITE*
- (11) **2 581 028** (51) **A61B 1/00**
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPE*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS FOR ENDOSCOPE*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGE POUR ENDOSCOPES*
- (11) **2 581 461** (51) **C12R 1/225**
(54) • *Zusammensetzung und Verwendung des Lactobacillus paracasei-Stammes GMNL-133 zur Behandlung von atopischer Dermatitis oder anderen allergischen Krankheiten*
- (11) **2 585 262** (51) **B27B 33/14**
(54) • *MODULARKETTE*
- (11) **2 586 249** (51) **H04W 48/10**
(54) • *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ACCÈS, D'HABILITATION ET DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DANS L'ESPACE BLANC DE TÉLÉVISION*
- (11) **2 587 047** (51) **F02M 61/14**
(54) • *Injektoranordnung*
• *Injector arrangement*
• *Agencement d'injecteur*
- (11) **2 587 915** (51) **A01K 61/00**
(54) • *Fischzuchtfarm und Wasserflussverfahren für eine Fischzuchtfarm*
• *Fish farm construction and method for water flow in a fish farm construction*
• *Construction de pisciculture et procédé pour l'écoulement d'eau dans une construction de pisciculture*
- (11) **2 589 442** (51) **B07C 5/36**
(54) • *SORTIERMASCHINE FÜR STEIGEN MIT KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN*
- (11) **2 591 045** (51) **C08K 5/00**
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGEN-ENTHALTENDE POLYMEREN*
• *COMPOSITION STABILISANTE POUR DES POLYMÈRES HALOGÉNÉS*
- (11) **2 591 654** (51) **A01D 41/127**
(54) • *Assembly and method for automatic documentation of situations in agricultural work*
- (11) **2 592 335** (51) **F21V 15/02**
(54) • *Gehäuse zur Wärmeableitung*
• *Heat dissipating cage*
- (11) **2 593 868** (51) **G06F 11/14**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLONIERUNG EINES DATEISYSTEMSOBJEKTS IN EINEM DATEISPEICHERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLONING A FILESYSTEM OBJECT IN A DATA STORAGE SYSTEM*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CLONAGE D'OBJECTS DE FICHIER DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (11) **2 598 298** (51) **B27N 3/14**
(54) • *STREUKOPF EINER STREUANLAGE ZUR ZUMINDEST TEILWEISEN HERSTELLUNG EINER STREUGUTMATTE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STREUGUTMATTE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON WERKSTOFFPLATTEN*
• *SCATTERING HEAD OF A SCATTERING INSTALLATION FOR AT LEAST PARTIALLY PRODUCING A SCATTERED PARTICLE MAT, AND METHOD FOR PRODUCING A SCATTERED PARTICLE MAT IN THE COURSE OF PRODUCING MATERIAL BOARDS*
• *TÊTE DE DISPERSION D'UN ÉQUIPEMENT DE DISPERSION POUR RÉALISER AU MOINS PARTIELLEMENT UN TAPIS EN MATIÈRE DISPERSÉE, ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TAPIS EN MATIÈRE DISPERSÉE À LA SUITE DE LA FABRICATION DE PANNEAUX DE MATÉRIAU*
- (11) **2 601 473** (51) **F28D 21/00**
(54) • *ÉCHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR DES CHAUDIÈRES MURALES À CONDENSATION*
- (11) **2 605 841** (51) **A63B 63/00**
(54) • *TRAGBARES FUSSBALL-ÜBUNGSZIEL*
- *PORTABLE SOCCER PRACTICE TARGET*
- (11) **2 606 778** (51) **A47J 31/20**
(54) • *Appareil électroménager de préparation de boisson comportant un récipient de travail et un dispositif de filtration*
- (11) **2 610 617** (51) **G01N 33/00**
(54) • *Vorrichtung and Verfahren zur Erkennung einer Pilzbelastung in Raumluft*
- (11) **2 611 649** (51) **B60N 2/06**
(54) • *TRANSVERSALLY DISPLACEABLE VEHICLE SEAT*
- (11) **2 612 562** (51) **A23L 1/30**
(54) • *PROBIOTICS FOR USE IN EXPECTING FEMALE MAMMALS FOR ENHANCING THE IMMUNITY OF THEIR OFFSPRINGS*
- (11) **2 612 968** (51) **D21F 3/00**
(54) • *BANDE PRESSEUSE, PRESSE À SABOT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE PRESSEUSE*
- (11) **2 614 329** (51) **F28D 9/00**
(54) • *ÉLÉMENT OUVERT D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (11) **2 615 780** (51) **H04L 29/08**
(54) • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CONTENU ET NOEUD DE RÉSEAU*
- (11) **2 615 953** (51) **A47J 36/24**
(54) • *APPAREIL DE CUISSON POUR LA CUISSON SOUS VIDE*
- (11) **2 616 860** (51) **G02B 6/44**
(54) • *VERTEILERSCHRANK FÜR VERZWEIGUNG VON STEIGENDEM GLASFASERKABEL*
• *ARMOIRE DE DISTRIBUTION POUR BRANCHEMENT DE CÂBLES À FIBRES OPTIQUES MONTANTS*
- (11) **2 618 140** (51) **G01N 27/90**
(54) • *Test set-up and test method for non-destructive detection of a flaw in a device under test by means of an eddy current*
- (11) **2 626 222** (51) **B60C 25/02**
(54) • *Outil de travail pour pneumatiques & xA; et procédé de fabrication*
- (11) **2 627 121** (51) **H04W 36/00**
(54) • *Procédé pour la gestion efficace de la mobilité dans un système de communication mobile*
- (11) **2 630 285** (51) **D04H 1/42**
(54) • *VLIESTOFF, LAMINAT, VLIESTOFFPRODUKT, MULTIKOMPONENTEFASER, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES VLIESTOFFS*
• *TISSU NON-TISSÉ, TISSU STRATIFIÉ, PRODUIT NON-TISSÉ, FIBRE MULTICOMPOSANTS, VOILE, AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TISSU NON-TISSÉ*
- (11) **2 630 306** (51) **E02D 27/01**
(54) • *ZUSAMMENSETZBARE EINWEGVER-SCHALUNG ZUR KONSTRUKTION MODULARER SCHALUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BETONFUNDAMENTEN*
- (11) **2 630 546** (51) **G05B 19/02**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE ALARMFUNKTIONEN IN FELDSGERÄTPROTOKOLLEN*
- (11) **2 630 936** (51) **A61F 2/966**
(54) • *Vorrichtung für lumbalen Stent*
• *Appareil de pose d'endoprothèses lumbales*

- (11) **2 632 525** (51) **A61M 16/00**
(54) • *MASQUE NASAL EN FORME DE PAPILLON*
- (11) **2 635 161** (51) **A47G 19/22**
(54) • *TRINKGEFÄSS UND VERWENDUNG*
• *DRINKING GLASS AND USE*
• *RECIPIENT POUR BOIRE ET UTILISATION*
- (11) **2 635 846** (51) **F23R 3/04**
(54) • *BRENNKAMMER MIT EINEM WAND-ABSCHNITT UND EINEM RANDELEMENT und Methode zur Steuerung eines Kühlmediumstroms*
• *COMBUSTION CHAMBER WITH A WALL SECTION AND A BRIM ELEMENT and method for controlling a flow of a cooling medium*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DOTÉE D'UNE SECTION DE PAROI ET D'UN ÉLÉMENT DE BORD et procédé pour contrôler un écoulement de refroidissement*
- (11) **2 636 744** (51) **C12N 15/54**
(54) • *PROPIONYL-COA-TRANSFERASE-MUTANTE AUS CLOSTRIDIUM PROPIONICUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLA ODER EINEM PLA-COPOLYMER DAMIT*
- (11) **2 637 709** (51) **A61L 27/12**
(54) • *SUBSTITUTES OSSEUX PRÉSENTANT UNE ARCHITECTURE ORGANISÉE HIERARCHIQUEMENT DÉRIVANT DE LA TRANSFORMATION DE STRUCTURES VÉGÉTALES*
- (11) **2 638 358** (51) **G01C 15/00**
(54) • *DISPOSITIF POUR MESURER ET MARQUER DES POINTS LE LONG DE COURBES DE NIVEAU HORIZONTALES*
- (11) **2 640 156** (51) **H04W 80/00**
(54) • *Wireless network with low power consumption and method for operating such a wireless network*
- (11) **2 640 883** (51) **D04H 13/00**
(54) • *SUPPORT TEXTILE RENFORCÉ PAR DES FILAMENTS DE NATURE CELLULOSIQUE, EN PARTICULIER POUR DES MEMBRANES ENDUITES DE BITUME*
- (11) **2 641 022** (51) **F23D 14/02**
(54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN UND Membrane MIT KÜHLER FLAMMENWURZEL*
• *COMBUSTION METHOD AND MEMBRANE WITH COOL FLAME ROOT*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION ET MEMBRANE AVEC BASE DE FLAMMES FROIDE*
- (11) **2 641 023** (51) **F23D 14/02**
(54) • *DISPLACEMENT METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BURNER FABRIC MEMBRANE FOR A COOL FLAME ROOT*
- (11) **2 641 608** (51) **A61K 38/16**
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Lunasinangereicherten Samenextract und Sojamehl*
• *Pharmaceutical composition comprising lunasin enriched seed extract and soy flour*
• *Composition pharmaceutique comprenant un extrait de graines enrichi en lunasine et de la farine de soja*
- (11) **2 643 527** (51) **E02D 17/18**
(54) • *VERBLENDERELEMENT MIT INTEGRIERTER KOMPRESSIBILITÄT*
- (11) **2 645 457** (51) **H01M 4/46**
(54) • *Wiederaufladbare Nickel-Wasserstoff-Batterie*
- (11) **2 646 000** (51) **A61K 9/16**
(54) • *FORMULIERUNG ZUR CHEMOEMBOLISIERUNG ENTHALTEND ANTIANGIOGENETISCHE WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITION POUR L'EMBOLIE CHEMIQUE COMPRENANT DES AGENTS ANTI ANGIOGENETIC*
- (11) **2 651 090** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Systèmes et procédés pour améliorer les concordances des historiques de compression en supprimant des entêtes de la couche d'application*
- (11) **2 652 203** (51) **E02B 8/08**
(54) • *Sieb zur Steuerung der Migration von fischen in einem fließenden Strom wie etwa einem Fluss*
• *Screen for controlling the migration of fish in a flowing stream such as a river*
• *Grille pour contrôler la migration de poissons dans un cours d'eau tel qu'une rivière*
- (11) **2 652 551** (51) **G03C 1/73**
(54) • *PHOTOCHROMISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL*
• *COMPOSÉS PHOTOCHROMIQUES, COMPOSITIONS ET OBJETS*
- (11) **2 654 477** (51) **A43B 5/02**
(54) • *SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE*
• *CHAUSSURE, NOTAMMENT CHAUSSURE DE SPORT*
- (11) **2 654 740** (51) **A61K 31/135**
(54) • *ANTIBAKTERIELL UND ANTIMYKOTISCH WIRKENDE SUBSTANZEN BIPHENYLYL-VERBINDUNGEN*
• *BIPHENYLYL COMPOUNDS HAVING ANTIBACTERIAL AND ANTIMYCOTIC ACTIVITY*
• *COMPOSÉS BIPHÉLIQUES À ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE ET ANTIMYCOTIQUE*
- (11) **2 655 489** (51) **C08J 5/10**
(54) • *POLYMER MISCHUNG*
• *UN MÉLANGE POLYMÉRIQUE*
- (11) **2 655 730** (51) **D21C 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSEHALTIGEN MATERIALIEN*
- (11) **2 655 749** (51) **E02D 27/01**
(54) • *SCHALUNG FÜR FLACHGRÜNDUNG*
- (11) **2 655 829** (51) **F02B 37/02**
(54) • *ZYLINDERKOPF UND TURBOLADERANORDNUNG*
• *ENGINE CYLINDER HEAD AND TURBOCHARGER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CULASSE DE MOTEUR ET TURBOCOMPRESSEUR*
- (11) **2 659 548** (51) **H01R 9/26**
(54) • *DEVICE FOR COLLECTIVE LINE*
• *DISPOSITIF DE LIGNE AGRUPPÉE*
- (11) **2 661 526** (51) **E04G 5/14**
(54) • *KOLLEKTIVSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GERÜSTE*
• *A COLLECTIVE-PROTECTION DEVICE FOR SCAFFOLDING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION COLLECTIVE POUR ECHAFAUDAGE*
- (11) **2 663 766** (51) **F02M 63/00**
(54) • *AKTUATORANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR*
- und VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU*
• *ACTUATOR ARRANGEMENT FOR USE IN A FUEL INJECTOR and process for assembling the same*
• *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR À UTILISER DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT et procédé d'assemblage de celui-ci*
- (11) **2 664 008** (51) **H01L 31/048**
(54) • *PHOTOVOLTAISCHER VERBUNDDACHZIEGEL*
• *PHOTOVOLTAIC COMPOSITE ROOF TILE*
- (11) **2 666 042** (51) **G02B 6/42**
(54) • *ELECTRO-OPTICAL DEVICE HAVING AN ELASTOMERIC BODY IN A THROUGH HOLE OF A SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING*
- (11) **2 666 247** (51) **H04B 7/26**
(54) • *ZEITSCHLITZINTEROPERABILITÄT ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSPLATTFORMEN*
• *INTEROPÉRABILITÉ D'INTERVALLES TEMPORELS ENTRE DES PLATEFORMES DE COMMUNICATION.*
- (11) **2 668 323** (51) **D03D 41/00**
(54) • *WEBMASCHINE MIT VERFAHRBAREN BEGRENZUNGSMITTELN*
• *WEAVING MACHINE HAVING MOVABLE LIMITING MEANS*
• *MÉTIER À TISSER COMPORTANT DES MOYENS DE DÉLIMITATION MOBILES*
- (11) **2 676 781** (51) **B29C 45/16**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer einstückig mehrkomponentig spritzgegossenen Bürste*
• *Method and device for producing a single-piece multi-component injection moulded brush*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une brosse à plusieurs composants moulée par injection d'une seule pièce*
- (11) **2 677 620** (51) **H02J 3/18**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SPANNUNGSWELLENFORM EINES STROMNETZES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE VOLTAGE WAVEFORM OF AN ELECTRICAL GRID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA FORME D'ONDE DE TENSION D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 678 608** (51) **F23C 10/20**
(54) • *Methode zum schnellen austauschen von FLUIDISIERUNGSDÜSEN*
• *Method of quickly replacing FLUIDIZING NOZZLES*
• *PROCÉDÉ DE remplacement rapide des BUSE DE FLUIDISATIONS*
- (11) **2 679 417** (51) **B60H 1/00**
(54) • *Dispositif de chauffage, ventilation et/ou climatisation pour véhicule*
- (11) **2 680 261** (51) **G10L 19/018**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen eines Wasserzeichens in einen AC-3-coidierten Bitstrom*
- (11) **2 683 664** (51) **C03B 9/32**
(54) • *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE VERRRE CREUX DE FAIBLE ÉPAISSEUR*
• *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN HOHLEN GLASWAREN*

- (11) **2 683 975** (51) **F16L 33/207**
(54) • SPIRAL-BOUND HOSE
- (11) **2 686 266** (51) **B67D 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON KARBONISIERTEN GEKÜHLTEN GETRÄNKEN
• APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS GAZEUSES REFROIDIES
- (11) **2 689 443** (51) **H01H 9/00**
(54) • TAP CHANGER HAVING A VACUUM INTERRUPTER ASSEMBLY WITH AN IMPROVED DAMPER
- (11) **2 689 665** (51) **A22C 15/00**
(54) • Dispositif et procede de suspension de saucisses sur une tige
- (11) **2 689 835** (51) **B01J 13/08**
(54) • Aromatic oil encapsulation
• Encapsulation d'huile parfumée
- (11) **2 690 393** (51) **G01B 5/20**
(54) • Gerät zur Messung der Form von Brillenfassungen
- (11) **2 691 769** (51) **G01N 33/483**
(54) • MATIERES FECALES ARTIFICIELLES
- (11) **2 692 307** (51) **A61B 19/00**
(54) • Device for supporting and for adjusting the position of a patient's head during surgeries
- (11) **2 697 426** (51) **D21F 7/08**
(54) • METHOD FOR PRODUCING AN ENDLESS MODULE FOR A PAPER MACHINE CLOTHING AND ENDLESS MODULE FOR A PAPER MACHINE CLOTHING
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE SANS FIN POUR UN HABILAGE DE MACHINE À PAPIER ET MODULE SANS FIN POUR UN HABILAGE DE MACHINE À PAPIER
- (11) **2 699 148** (51) **A61B 5/00**
(54) • IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER SENSOR MIT EINEM VON SCHLAUFEN GEBILDETEN KANAL ZUR AUFNAHME EINER SPREIZBAREN BEFESTIGUNGSTEILS
• CAPTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC UN CANAL FORMÉ PAR DES LANGUETTES POUR RECEVOIR UNE PIÈCE DE FIXATION DÉPLOYABLE
- (11) **2 699 311** (51) **A61N 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINER TRANSKUTANEN ELEKTRISCHEN STIMULATIONSRZEISS AUF DIE OBERFLÄCHE EINES ABSCHNITTS DES MENSCHLICHEN OHRS
• DEVICE FOR APPLYING A TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL STIMULATION TO THE SURFACE OF A SECTION OF THE HUMAN EAR
• DISPOSITIF DESTINÉ À SOUMETTRE LA SURFACE D'UNE PARTIE DE L'OREILLE HUMAINE À UN SIGNAL DE STIMULATION ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉE
- (11) **2 699 448** (51) **B60N 2/015**
(54) • LOCKING DEVICE OF THE FOLDABLE BACKREST OF A SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN UN DOSSIER RABATTABLE DE'UN SIEGE
- (11) **2 700 071** (51) **G10L 15/18**
(54) • Spracherkennung unter Verwendung mehrerer Sprachmodelle
• Speech recognition using multiple language models
• Reconnaissance de la parole au moyen de plusieurs modèles linguistiques

- (11) **2 701 538** (51) **A23L 1/318**
(54) • METHOD FOR REFINING FRESH MEAT
• PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE VIANDE FRAÎCHE
- (11) **2 701 539** (51) **A23L 1/318**
(54) • METHOD FOR REFINING PORK MEAT
• PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE VIANDE PORCINE
- (11) **2 704 906** (51) **B41J 2/165**
(54) • SPÜLUNG MIT LÖSUNGSMITTEL FÜR EINE FLÜSSIGKEITSTRAHLVORRICHTUNG
• RINÇAGE AVEC SOLVANT POUR DISPOSITIF À JET DE FLUIDE
- (11) **2 705 345** (51) **G01N 1/30**
(54) • Verwendung von Halogeno-Cyanoacetamiden zur Fixierung und Aufbewahrung von Biologischen Proben
• Use of halogeno-cyanoacetamides for fixation and preservation of biological samples
• Utilisation de halogeno-cyanoacetamides pour la fixation et préservation d'échantillons biologiques
- (11) **2 705 685** (51) **H04W 24/10**
(54) • MESSUNGEN MIT EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
• MEASUREMENTS PERFORMED BY A WIRELESS DEVICE
• MESURES RÉALISÉES PAR UN DISPOSITIF SANS FIL
- (11) **2 709 345** (51) **H04M 3/34**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Nebensprechen
- (11) **2 729 726** (51) **F16L 59/21**
(54) • ENCASEMENT FOR HEAT TRANSFER FLUID CONDUITS.
- (11) **2 735 191** (51) **H04W 28/08**
(54) • BANDBREITENAGGREGATION BEI EINEM ZUGANGSPUNKT
• BANDWIDTH AGGREGATION IN AN ACCESS POINT
• AGRÉGATION DE BANDE PASSANTE DANS UN POINT D'ACCÈS
- (11) **2 762 083** (51) **A61B 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON FREIEN STOFFEN IM BLUTGEFÄSS
- (11) **2 771 163** (51) **B29C 39/00**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT
- (11) **2 771 969** (51) **H02N 10/00**
(54) • Durch eine Speicherlegierung betätigte Vorrichtung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
• Memory alloy-actuated apparatus and methods for making and using the same
• Appareil actionné par alliage à mémoire de forme et procédé pour fabriquer et construire cet appareil
- (11) **2 772 333** (51) **B23K 26/40**
(54) • Selektives Laserschneiden durch IHD (impulsive heat deposition) im IR-Wellenlängenbereich zur Direktantriebsablation
• Laser selective cutting by impulsive heat deposition in the ir wavelength range for direct-drive ablation
• Découpage selectif au laser par dépôt de chaleur par impulsion dans la longueur d'onde infrarouge pour ablation directe
- (11) **2 774 492** (51) **A23L 1/22**
(54) • Süßkraftverstärkerzusammensetzungen

- (11) **2 775 279** (51) **G01L 9/00**
(54) • Pressure transducer substrate with self alignment feature

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 685 046** (51) **E21B 43/38**
(71) Petrochina Company Limited, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN
Daqing Oilfield Co. Lit, Ranghulu District, Daqing, Heilongjiang 163453, CN

Teil B / Part B / Partie B

(71) Petrochina Company Limited, 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District, Beijing 100007, CN

- (11) **2 447 469** (51) **E21B 47/00**
(11) **2 497 817** (51) **C10M 163/00**
(11) **2 497 818** (51) **C10M 163/00**
(11) **2 520 366** (51) **B01J 31/24**
(11) **2 540 392** (51) **B01J 23/882**
(11) **2 540 805** (51) **B01J 23/882**
(11) **2 567 986** (51) **C08F 4/656**
(11) **2 644 627** (51) **C08F 4/64**
(11) **2 735 576** (51) **C08F 255/02**
(11) **2 765 409** (51) **G01N 24/08**

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 089 479** (51) **H04J 14/02**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 114 390** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9150, US
- (11) **1 334 282** (51) **F16C 17/00**
(71) Lufkin Industries, LLC, 601 South Raguet, Lufkin, TX 75904, US
- (11) **1 335 821** (51) **B29B 11/16**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 352 971** (51) **C12Q 1/68**
(71) Agena Bioscience, Inc., 360 Post Street, Suite 601, San Francisco, CA 94108, US
- (11) **1 406 109** (51) **G02B 26/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 436 688** (51) **G06F 3/00**
(71) DataWind Net Access Corporation, 7895 Tranmere Drive, Suite 207, Mississauga, ON L5S 1V9, CA
- (11) **1 439 359** (51) **F26B 3/02**
(71) Valutec AB, P.O. Box 709, 931 27 Skelleftea, SE
- (11) **1 456 895** (51) **H01M 4/58**
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 495 309** (51) **G01N 21/65**
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 536 674** (51) **H05K 5/02**
(71) Tabuchi Electric Co., Ltd., 2-21, Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (11) **1 559 366** (51) **A61B 5/0404**
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 565 598** (51) **C30B 25/02**
(71) Element Six Technologies Limited, Fermi Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, GB
- (11) **1 602 085** (51) **G07D 11/00**
(71) CIMA S.p.A., Via di Mezzo, 2-4, 41037 Mirandola (MO), IT
- (11) **1 606 692** (51) **G06F 17/50**
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US
- (11) **1 621 278** (51) **B23K 1/20**
(71) Unimicron Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan, TW
- (11) **1 624 176** (51) **F02G 1/055**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 670 816** (51) **C07K 7/06**
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 675 177** (51) **H01L 25/16**
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Ooizumi-machi, Oura-gun, Gunma, JP
- (11) **1 684 347** (51) **H01L 23/64**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Ooizumi-machi, Oura-gun, Gunma, JP
- (11) **1 701 175** (51) **G01R 31/36**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **1 716 288** (51) **D21H 11/20**
(71) Invention AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
- (11) **1 752 089** (51) **A61B 5/021**
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (11) **1 763 931** (51) **H04H 1/00**
(71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
Eutelsat Inc., 1776, 1 Street NW 9th Floor, Washington, DC 20006, US
- (11) **1 765 869** (51) **C07K 16/28**
(71) JV Bio S.r.l., Via Gaetano Salvatore 486, 80145 Naples, IT
- (11) **1 771 613** (51) **B32B 27/02**
(71) Suominen Corporation, Itämerentori 2, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 793 189** (51) **F28D 7/16**
(71) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Straße 7 / 664 / 2, 5401 Baden, CH
- (11) **1 796 549** (51) **A61B 17/00**
(71) LimFlow GmbH, Lauensteiner Str. 37, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 798 100** (51) **B60L 11/18**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **1 811 725** (51) **H04L 12/853**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 851 970** (51) **H04N 7/68**
(71) Global Invacom Limited, Winterdale Manor, Southminster Althorne Essex CM3 6BX, GB
- (11) **1 858 402** (51) **A61B 5/00**
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 861 655** (51) **F22B 31/00**
(71) STEAG New Energies GmbH, St. Johanner Strasse 101-105, 66115 Saarbrücken, DE
- (11) **1 872 432** (51) **H01P 1/161**
(71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
- (11) **1 873 963** (51) **H04L 9/32**
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **1 885 389** (51) **A61K 38/18**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (11) **1 896 885** (51) **H01H 23/02**
(71) HMI Systems, LLC, 45 Locust St., Hartford CT 06114, US
- (11) **1 916 302** (51) **A61K 35/26**
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsushi, Shiga, JP
- (11) **1 918 388** (51) **C21D 9/08**
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150 0013, JP
- (11) **1 924 209** (51) **A61B 17/20**
(71) Valeritas, Inc., 9 Campus Drive 2nd Floor East, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **1 925 020** (51) **H01L 21/02**
(71) Dino Technology Acquisition LLC, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 926 985** (51) **G01J 3/28**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 928 801** (51) **C04B 16/08**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 960 845** (51) **G04B 47/06**
(71) Officine Panerai AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **1 962 108** (51) **G01T 1/29**
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Office of Research, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 967 408** (51) **B60L 11/18**
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **1 971 209** (51) **A23C 1/00**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **1 975 366** (51) **E06B 9/11**
(71) Paperflow, 79-81 Rue du Pré Catelan - Bât 5, 1 étage, 59110 La Madeleine, FR
- (11) **1 977 532** (51) **H04W 52/36**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 985 277** (51) **A61H 1/02**
(71) BackProject Corporation, 341 N. Montgomery Street, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 987 611** (51) **H04H 1/00**
(71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
- (11) **1 989 301** (51) **C12N 9/42**
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

- (11) **1 991 887** (51) **G01V 3/00**
(71) Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (11) **1 995 676** (51) **G06F 17/50**
(71) ARCHI.CON.DES INVENTIONS (UK) LIMITED, 59 Victoria Road, Surbiton, Surrey KT6 4NQ, GB
- (11) **1 995 677** (51) **G06F 17/50**
(71) ARCHI.CON.DES INVENTIONS (UK) LIMITED, 59 Victoria Road, Surbiton, Surrey KT6 4NQ, GB
- (11) **1 995 678** (51) **G06F 17/50**
(71) ARCHI.CON.DES INVENTIONS (UK) LIMITED, 59 Victoria Road, Surbiton, Surrey KT6 4NQ, GB
- (11) **2 000 603** (51) **E03F 5/04**
(71) Höllko GmbH, Im Grund 1, 91593 Burgbernheim, DE
- (11) **2 012 708** (51) **A61F 2/06**
(71) LimFlow GmbH, Lauensteiner Str. 37, 01277 Dresden, DE
- (11) **2 015 505** (51) **H04L 9/06**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
- (11) **2 022 855** (51) **C12N 15/09**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
- (11) **2 026 298** (51) **G07F 11/68**
(71) Staort B.V., Witbrantlaan Oost 22, 5036 CS Tilburg, NL
- (11) **2 026 775** (51) **A61K 31/00**
(71) Novaremed Ltd., 9 Baretok St. POB 7018, 4917001 Petah Tiqwa, IL
- (11) **2 042 369** (51) **B60P 1/02**
(71) Van Huët Glastransport B.V., Rijksweg 4, 6596 AB Milsbeek, NL
- (11) **2 044 721** (51) **H04L 9/00**
(71) Open Invention Network LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Boulevard, Suite 400, Durham, NC 27703, US
- (11) **2 047 622** (51) **G06K 9/00**
(71) Lumidigm, Inc., 801 University Blvd. SE Suite 302, Albuquerque NM 87106, US
- (11) **2 052 558** (51) **H04W 76/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 052 675** (51) **A61B 1/313**
(71) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB
- (11) **2 061 501** (51) **A61K 38/57**
(71) Volution Immuno Pharmaceuticals SA, Place Des Eaux Vives 6, 3461-1211 Geneve 3, CH
- (11) **2 064 760** (51) **H01M 2/20**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 065 547** (51) **E05D 15/36**
(71) Oiles Eco Corporation, 21-1, Nishi-Gotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **2 066 614** (51) **C07C 51/54**
(71) Chiyoda Corporation, 4-6-2, Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
- (11) **2 066 816** (51) **C12Q 1/68**
(71) 3D Signatures Inc, c/o 1700-360 Main Street, Winnipeg, MB R3C 3Z3, CA
- (11) **2 067 703** (51) **B65C 9/32**
(71) AI&DI Co., Ltd., 2-2-7, Kawaramachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
- (11) **2 078 429** (51) **H04M 3/42**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 078 430** (51) **H04M 3/42**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 084 488** (51) **G02B 1/02**
(71) Bioaxial, Paris Biotech Santé 24, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
- (11) **2 086 405** (51) **A61B 5/08**
(71) Vision RT Limited, Dove House Arcadia Avenue, London N3 2JU, GB
- (11) **2 094 284** (51) **A61K 35/76**
(71) PsiOxus Therapeutics Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **2 098 537** (51) **C07K 14/705**
(71) 4-Antibody AG, Hochbergerstrasse 60C, 4057 Basel, CH
- (11) **2 101 931** (51) **B05D 3/02**
(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401-3393, US
- (11) **2 103 346** (51) **B01F 3/04**
(71) Revalesio Corporation, 1200 East D. Street, Tacoma, WA 98421, US
- (11) **2 107 477** (51) **G06F 17/30**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 130 896** (51) **C10L 3/06**
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
- (11) **2 135 193** (51) **G06K 9/00**
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 139 343** (51) **A22C 7/00**
(71) Marel France, Z.i. du Dressève, 56150 Baud, FR
- (11) **2 142 004** (51) **A22C 11/00**
(71) Marel France, Z.i. du Dressève, 56150 Baud, FR
- (11) **2 143 357** (51) **A47F 5/08**
(71) Shop Systems GmbH, Zeppelinstrasse 8-10, 88677 Markdorf, DE
- (11) **2 156 611** (51) **H04L 12/28**
(71) SparkMotion Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (11) **2 160 149** (51) **A61F 2/00**
(71) ConTIPI Medical Ltd., 2 Alon HaTavor Street Southern Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (11) **2 169 088** (51) **C22C 21/02**
(71) UACJ Corporation, 7-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 176 665** (51) **G01N 33/574**
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 0G4, CA
The Hospital For Sick Children, 525 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2L3, CA
- (11) **2 189 322** (51) **B60L 11/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 197 438** (51) **C07D 471/14**
(71) CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD., No. 226, Huanghe Street, Shijiazhuang Hebei 050035, CN
Centaurus BioPharma Co., Ltd., Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District, Beijing 100195, CN
- (11) **2 199 339** (51) **C08L 63/00**
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **2 201 034** (51) **C07K 14/475**
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (11) **2 210 940** (51) **C12N 15/00**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
- (11) **2 212 952** (51) **H01M 4/86**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 229 884** (51) **A61B 5/107**
(71) ConTIPI Medical Ltd., 2 Alon HaTavor Street Southern Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (11) **2 229 984** (51) **A62C 2/12**
(71) Grempeco S.A., ul. Prosta 2a, Lozienica, 72-100 Goleniów, PL
- (11) **2 237 319** (51) **H01L 29/739**
(71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., 2-2, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
- (11) **2 238 152** (51) **C07J 73/00**
(71) Gador Sociedad Anonima, Darwin 429, 1414 Buenos Aires, AR
- (11) **2 238 720** (51) **H04L 29/06**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 240 509** (51) **C07K 14/18**
(71) Heinz, Franz Xaver, Department of Virology Medical University of Vienna Kinderspitalgasse 15, 1090 Wien, AT
Mandl, Christian, Obere Heidegasse 10, 7143 Apetlon, AT
- (11) **2 241 859** (51) **G01C 21/36**
(71) STMicroelectronics Design and Application GmbH, Bahnhofstr. 18, 85609 Aschheim-Dornach, DE
STMicroelectronics GmbH, Bahnhofstr. 18, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (11) **2 245 090** (51) **C08K 5/19**
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Hélène Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
- (84) ES FR
(11) **2 245 756** (51) **H04B 7/005**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 268 601** (51) **C07C 51/04**
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **2 269 071** (51) **G01N 33/574**
(71) China Synthetic Rubber Corporation, 8th Floor, No. 113, Section 2 Zhongshan North Rd. Taipei 104, Taiwan, TW
- (11) **2 275 966** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
- (11) **2 280 720** (51) **A61K 38/17**
(71) Symic Biomedical, Inc., 953 Indiana St., San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 284 298** (51) **C30B 25/02**
(71) Element Six Technologies Limited, Fermi Avenue Harwell Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, GB
- (11) **2 292 255** (51) **A61K 38/36**
(71) Bio & Bio Licensing SA, 2 bis, rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU
- (11) **2 295 460** (51) **C07K 14/775**
(71) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US
- (11) **2 295 462** (51) **C07K 14/775**
(71) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US
- (11) **2 295 464** (51) **C07K 14/775**
(71) CardioVax, LLC, 2390 Crenshaw Boulevard, Suite 202, Torrance, CA 90501, US
- (11) **2 302 551** (51) **G06F 21/00**
(71) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 309 404** (51) **G06F 17/50**
(71) ARCHI.CON.DES INVENTIONS (UK) LIMITED, 59 Victoria Road, Surbiton, Surrey KT6 4NQ, GB
- (11) **2 311 032** (51) **G10L 19/02**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 320 362** (51) **G06Q 10/00**
(71) PowerCloud Systems, Inc., 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 321 804** (51) **G07D 11/00**
(71) CIMA S.p.A., Via di Mezzo, 2-4, 41037 Mirandola (MO), IT
- (11) **2 324 580** (51) **H04B 10/08**
(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 333 689** (51) **G06F 21/00**
(71) PowerCloud Systems, Inc., 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 334 700** (51) **C07K 16/10**
(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
- (11) **2 335 313** (51) **H01M 4/88**
(71) CarbonX B.V., Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
- (11) **2 345 306** (51) **H05B 33/08**
(71) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
- (11) **2 345 528** (51) **B29C 70/08**
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 345 529** (51) **B29C 70/34**
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 348 395** (51) **G06F 3/06**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 350 128** (51) **C07K 16/00**
(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vincenzo Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
- (11) **2 350 923** (51) **G06K 9/00**
(71) LiveClips LLC, 2260 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **2 360 465** (51) **G01N 21/77**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 364 850** (51) **B41J 2/01**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 367 481** (51) **A61B 10/02**
(71) Covidien LLP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US
- (11) **2 370 434** (51) **C07D 455/03**
(71) CVI Pharmaceuticals Limited, Scotia Centre 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, KY
- (11) **2 373 999** (51) **G01N 33/50**
(71) Youth in Mind Research Institute, 106 The Parade, Norwood, SA 5067, AU
- (11) **2 376 499** (51) **C07D 498/04**
(71) CTI BIOPHARMA CORP., 3101 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98121, US
- (11) **2 376 500** (51) **C07D 498/04**
(71) CTI BIOPHARMA CORP., 3101 Western Avenue, Suite 600, Seattle, WA 98121, US
- (11) **2 378 957** (51) **A61B 5/02**
(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéstraße 1, 10117 Berlin, DE
- (11) **2 379 623** (51) **C08G 77/26**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 385 992** (51) **C12Q 1/68**
(71) Arcedi Biotech APS, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
- (11) **2 391 481** (51) **B24C 1/00**
(71) Cold Jet, LLC, 455 Wards Corner Road, Suite 100, Loveland OH 45140, US
- (11) **2 397 139** (51) **A61K 31/4709**
(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **2 398 430** (51) **A61F 5/41**
(71) Swiss Sana Anstalt, Heiligkreuz 6, 9490 Vaduz, LI
- (11) **2 403 456** (51) **A61F 13/15**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 404 682** (51) **B21C 23/00**
(71) Southwire Company, LLC, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
- (11) **2 405 015** (51) **C12P 21/06**
(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 408 414** (51) **A61H 3/00**
(71) Mehr, Christian, Seeburgstr. 43, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (11) **2 412 039** (51) **H01L 35/32**
(71) Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, N. 1295 DingXi Road, Shanghai, 200050, CN
- (11) **2 414 065** (51) **B01D 39/18**
(71) McAirmaid's Vliesstoffe GmbH, Zum Eichberg 2, 37339 Berlingerode, DE
- (11) **2 415 930** (51) **D21B 1/32**
(71) Seed Co. Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **2 417 930** (51) **A61F 2/00**
(71) ConTIPI Medical Ltd., 2 Alon HaTavor Street Southern Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
- (11) **2 421 627** (51) **B01D 25/21**
(71) Klinkau GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 6, 87616 Marktberdorf-Leuterschach, DE
- (11) **2 421 682** (51) **B26B 19/24**
(71) Aesculap Suhl GmbH, Fröhliche Mann Strasse 15, 98528 Suhl, DE
- (11) **2 427 252** (51) **B01D 25/28**
(71) Klinkau GmbH + Co. KG, Raiffeisenstrasse 6, 87616 Marktberdorf-Leuterschach, DE
- (11) **2 427 525** (51) **C09J 5/06**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 433 596** (51) **A61F 13/02**
(71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB

- Prometheus Medical Ltd, The Old Rectory, Hope-Under-Dinmore, Hereford, Hertfordshire HR6 0PW, GB
- (11) **2 434 925** (51) **A45D 33/16**
(71) L'Oreal, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **2 435 126** (51) **A61M 35/00**
(71) L'Oreal, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **2 438 153** (51) **C12M 3/00**
(71) CarouCELL ApS, Abogade 15, 8200 Aarhus N., DK
- (11) **2 442 338** (51) **H01H 33/664**
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (11) **2 446 906** (51) **A61L 27/06**
(71) National University Corporation of Yamagata University, 1-4-12, Kojirakawa-machi, Yamagata-shi Yamagata 990-8560, JP
- (11) **2 448 608** (51) **A61L 27/34**
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
- (11) **2 450 763** (51) **G05D 1/02**
(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Inc., 9445 Airport Road, Brampton, Ontario L6S 4J3, CA
- (11) **2 456 564** (51) **B05B 3/00**
(71) AgJunction LLC, 4110 9th Street S.E., Calgary, AB T2G 3C4, CA
Pollock, Colin J., 3411 E. Escuda Rd., Phoenix, AZ 85050-7929, US
Burnell, Kirk, 2815 E. Charlotte Dr., Phoenix, AZ 85024, US
- (11) **2 460 182** (51) **H01L 35/18**
(71) Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, N. 1295 DingXi Road, Shanghai, 200050, CN
- (11) **2 461 833** (51) **A61K 48/00**
(71) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, Geb. 708, 55131 Mainz, DE
Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL
- (11) **2 468 783** (51) **C08G 18/10**
(71) BOSTIK SA, 253 Avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine-St-Denis, FR
- (11) **2 473 056** (51) **C07D 403/12**
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No.2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 479 686** (51) **G06F 17/30**
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 483 142** (51) **B62M 6/55**
(71) TQ-Systems GmbH, Mühlstrasse 2, Gut Delling, 82229 Seefeld, DE
- (11) **2 483 205** (51) **C01G 51/00**
(71) Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, N. 1295 DingXi Road, Shanghai, 200050, CN
- (11) **2 489 180** (51) **H04N 5/228**
(71) CSR Technology Inc., 1060 Rincon Circle, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 494 498** (51) **G06K 9/46**
(71) CSR Technology Inc., 1060 Rincon Circle, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 498 855** (51) **A61M 16/12**
(71) MEDIN MEDICAL INNOVATIONS GMBH, Adam-Geisler-Str. 1, 82140 Olching, DE
- (11) **2 501 693** (51) **C07D 401/12**
(71) FAB Pharma SAS, 11, avenue Myron Herrick, 75008 Paris, FR
- (11) **2 504 969** (51) **H04L 29/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 507 635** (51) **G01N 33/574**
(71) Biouniversa S.r.l., at Difarma Università di Salerno Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (SA), IT
- (11) **2 509 910** (51) **B67B 3/20**
(71) Rejves S.r.L., Via Achille Grandi, 6, 46045 Marnirolo, IT
- (11) **2 517 555** (51) **A01K 67/027**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (11) **2 519 030** (51) **H04R 19/04**
(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 520 244** (51) **A61B 19/00**
(71) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB
- (11) **2 520 791** (51) **F03B 7/00**
(71) HIDROFORCE - ENERGIAS S.A., Rua São Gonçalo, 319, 1°C, 4810-512 Guimarães, PT
- (11) **2 521 562** (51) **A61K 38/16**
(71) Volution Immuno Pharmaceuticals SA, Place Des Eaux Vives 6, 3461-1211 Geneve 3, CH
- (11) **2 525 105** (51) **F16B 12/20**
(71) Car S.r.l., Via Austria, 17, 35127 Padova, IT
- (11) **2 525 410** (51) **H01L 29/739**
(71) Zhejiang University, No. 388 Yuhangtang Road, Xihu District Hangzhou Zhejiang 310058, CN
Huayue Microelectronics Co., Ltd., 3 Tian-guangqiao Shaoxing, Zhejiang, CN
- (11) **2 530 532** (51) **G03G 21/18**
(71) Zhuhai Seine Technology Co., Ltd., 7/F, Building 1, No.3883 Zhuhai Avenue, Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
- (11) **2 536 844** (51) **C12Q 1/68**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **2 538 839** (51) **A61B 5/05**
(71) Loma Linda University, 11145 Anderson Street, Loma Linda, California 92350, US
University Of California, Riverside, 200 University Office Building, Riverside, California 92521, US
- (11) **2 539 487** (51) **C23C 22/02**
(71) AGERE S.r.l., Via Giovio, 16, 22100 Como, IT
- (11) **2 544 858** (51) **B24B 7/22**
(71) Tecnama Technology S.r.l., Via Bozzini, 5/C, 37135 Verona, IT
- (11) **2 544 882** (51) **B29C 70/54**
(71) Trans-Textil GmbH, Pommerstrasse 11-13, 83395 Freilassing, DE
Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 545 188** (51) **C12Q 1/68**
(71) OncU Ltd, Porticullis TrustNet (BVI) Limited Porticullis TrustNet Chambers PO Box 3444, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 549 048** (51) **E06B 3/673**
(71) Forel Spa, Via per Monastier 4, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, IT
- (11) **2 556 517** (51) **H01B 9/02**
(71) NKT Cables Group A/S, Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 559 195** (51) **H04L 12/24**
(71) LYaTiss, 41 Rue du Mail, 69004 Lyon, FR
- (11) **2 559 196** (51) **H04L 12/24**
(71) LYaTiss, 41 Rue du Mail, 69004 Lyon, FR
- (11) **2 559 224** (51) **H04L 29/08**
(71) LYaTiss, 41 Rue du Mail, 69004 Lyon, FR
- (11) **2 559 415** (51) **A61K 6/027**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayab-acho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 559 416** (51) **A61K 6/027**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayab-acho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 562 546** (51) **G01N 33/68**
(71) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Zamudio Edificio 801 -A-, 48160 Derio, ES
- (11) **2 563 892** (51) **C11D 3/02**
(71) Evonik Treibacher GmbH, Auer von Welsbach-Strasse 1, 9330 Althofen, AT
- (11) **2 567 171** (51) **F28D 7/16**
(71) HeatMatrix Group B.V., De Ooyen 15, 4191 PB Geldermalsen, NL
- (11) **2 571 761** (51) **B64C 27/14**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 571 763** (51) **B64D 27/24**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

- (11) **2 571 764** (51) **B64D 27/24**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 572 503** (51) **H04H 20/63**
(71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
- (11) **2 575 456** (51) **A01N 43/04**
(71) Nexgen Dermatologics, Inc., 545 NE 19th Avenue, Deerfield Beach, FL 33441, US
- (11) **2 576 859** (51) **C23C 16/44**
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **2 577 976** (51) **H04N 7/24**
(71) Global Invacom Limited, Winterdale Manor, Southminster Althorne Essex CM3 6BX, GB
- (11) **2 578 952** (51) **F24D 19/10**
(71) Gemeinnützige Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Kassel mbH, Neue Fahrt 2, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 579 065** (51) **G01S 19/48**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 583 001** (51) **F16H 25/06**
(71) TQ-Systems GmbH, Mühlstraße 2, Gut Delling, 82229 Seefeld, DE
- (11) **2 585 112** (51) **A61K 45/00**
(71) Symic Biomedical, Inc., 953 Indiana St., San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 585 476** (51) **C07K 14/00**
(71) Precision Biologics Inc., 9700 Great Seneca Hwy, Suite 321, Rockville, MD 20850, US
- (11) **2 586 205** (51) **H04N 7/24**
(71) Global Invacom Limited, Winterdale Manor, Southminster Althorne Essex CM3 6BX, GB
- (11) **2 589 339** (51) **A61B 6/03**
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP
- (11) **2 591 491** (51) **H01J 37/34**
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **2 593 453** (51) **C07D 471/04**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **2 601 431** (51) **F16L 58/00**
(71) Flexlife Limited, Northpoint Exploration Drive Bridge of Don, Aberdeen AB23 8HZ, GB
- (11) **2 606 160** (51) **C22C 12/00**
(71) Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, N. 1295 DingXi Road, Shanghai, 200050, CN
- (11) **2 611 693** (51) **B65B 23/06**
(71) Sanovo Technology Netherlands B.V., Ambachtsstraat 4, 7122 MP Aalten, NL
- (11) **2 616 211** (51) **B23Q 1/00**
(71) Zeroclamp GmbH, Wadlhausen 12, 82057 Icking, DE
- (11) **2 616 212** (51) **B23Q 1/00**
(71) Zeroclamp GmbH, Wadlhausen 12, 82057 Icking, DE
- (11) **2 616 213** (51) **B23Q 1/03**
(71) Zeroclamp GmbH, Wadlhausen 12, 82057 Icking, DE
- (11) **2 616 391** (51) **C01B 31/02**
(71) CarbonX B.V., Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
- (11) **2 618 092** (51) **F28F 3/02**
(71) Cooler Master Development Corporation, 9F., No. 788-1, Chung-Cheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **2 619 187** (51) **C07D 239/88**
(71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., Rodovia Presidente Dutra, Km 222,2, 07034-904 Guarulhos - SP, BR
Aché International (BVI) Ltd., ATC Trustees Abbot Building, 2nd Floor Road Town PO Box 933, Tortola, VG
- (11) **2 621 411** (51) **A61F 2/30**
(71) Subchondral Solutions, Inc., 147, Hillbrook Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 622 201** (51) **F02M 35/10**
(71) SYSTEMES MOTEURS, Parc Ariane IV 7 avenue du 8 mai 1945, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 626 414** (51) **C12N 5/00**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (11) **2 628 041** (51) **G02B 21/00**
(71) Bioaxial, Paris Biotech Santé 24, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
- (11) **2 642 530** (51) **H01L 31/09**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Nippon Hoso Kyokai, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0041, JP
- (11) **2 644 546** (51) **B65H 31/06**
(71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT
- (11) **2 646 429** (51) **C07D 401/12**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 646 787** (51) **G06F 17/50**
(71) Brincker, Rune, Assensgade 24, 2. tv., 8000 Aarhus C, DK
- (11) **2 658 442** (51) **A61B 5/103**
(71) Myoton AS, Lootsa Str. 8A A-entrance, Tallinn 11415, EE
- (11) **2 661 485** (51) **C12M 1/34**
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **2 665 481** (51) **A61K 31/5575**
(71) Topokine Therapeutics, Inc., 241 Nahanton Street, Newton, MA 02459, US
- (11) **2 666 119** (51) **G06K 9/00**
(71) EMBED Singapore Pte Ltd, 3 International Business Park No.04-13 Nordic European Centre, Singapore 609927, SG
- (11) **2 669 532** (51) **F16B 7/10**
(71) Big Astor S.r.l., Via Somalia 108/1, Torino, IT
- (11) **2 673 741** (51) **G06Q 20/40**
(71) ScramCard Holdings (Hong Kong) Limited, Suite 1602, Bangkok Bank Building 18 Bonham Strand West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (11) **2 675 112** (51) **H04L 12/28**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **2 679 753** (51) **E05D 15/36**
(71) Oiles Eco Corporation, 21-1, Nishi-Gotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **2 681 560** (51) **G01N 33/569**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 682 177** (51) **B01D 71/26**
(71) Electrophor, Inc., 199 Priscilla Road, Woodmere NY 11598, US
- (11) **2 685 800** (51) **H05K 7/20**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 685 878** (51) **A47K 7/04**
(71) L'Oreal, S.A., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **2 687 440** (51) **B64C 27/00**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 691 636** (51) **F03B 13/08**
(71) Staudt, Friedrich, Forstberg 7, 4600 Thalheim bei Wels, AT
Stadlmair, Raimund, Gangljodl 4, 4645 Grünau im Almtal, AT
- (11) **2 693 796** (51) **H04W 24/02**
(71) Tektronix, Inc., 14150 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (11) **2 694 932** (51) **G01J 3/30**
(71) The UWIM Research Foundation, Inc, 1440 East North Avenue, Milwaukee, WI 53202, US
- (11) **2 695 852** (51) **C01B 3/06**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Nanomaterials, Leszek Stobinski, ul. Wyszogrodzka 14/38, 03-337 Warszawa, PL
- (11) **2 695 853** (51) **C01B 3/06**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Nanomaterials, Leszek Stobinski, ul. Wyszogrodzka 14/38, 03-337 Warszawa, PL
- (11) **2 696 180** (51) **G01J 1/18**
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (11) **2 696 203** (51) **G01N 33/574**
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 0G4, CA
The Hospital For Sick Children, 525 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2L3, CA
- (11) **2 696 730** (51) **A47J 31/06**
(71) Brasilia S.p.A., Strada Provinciale Bressana-Salice Snc, 27050 RETORBIDO (PAVIA), IT

- (11) **2 702 529** (51) **G06K 9/00**
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville KY 40203, US
Sri International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 702 530** (51) **G06K 9/00**
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville KY 40203, US
Sri International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 702 531** (51) **G06K 9/00**
(71) Iristrac, LLC, 550 W. Kentucky St., Louisville KY 40203, US
Sri International Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 703 874** (51) **G02B 27/22**
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 709 366** (51) **H04N 9/31**
(71) Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0022, JP
- (11) **2 710 047** (51) **C08G 18/16**
(71) MAS Innovation (Private) Limited, 10th Floor, Aitken Spence Tower II 315, Vauxhall Street, 02 Colombo, LK
- (11) **2 710 807** (51) **H04N 21/472**
(71) LiveClips LLC, 2260 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **2 714 113** (51) **A61L 27/60**
(71) Epinova Biotech S.r.l., Via Giovanni Bovio 6, 28100 Novara, IT
- (11) **2 714 503** (51) **B63B 19/18**
(71) James Plastics, LLC, 4500 Clarks River Road, Paducah KY 42003, US
- (11) **2 714 718** (51) **C07K 7/06**
(71) Symic Biomedical, Inc., 953 Indiana St., San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 717 261** (51) **G10L 19/008**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 725 924** (51) **A23L 1/00**
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
- (11) **2 727 665** (51) **B21D 53/92**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 9, FR
- (11) **2 727 834** (51) **B64C 31/024**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Steinbeis Flugzeug- und Leichtbau GmbH, Baumwiesenweg 6 b, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **2 730 072** (51) **H04L 29/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 733 839** (51) **H02N 2/06**
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 735 700** (51) **F01C 1/22**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Wankel Supertec GmbH, Burger Chaussee 20, 03044 Cottbus, DE
- (11) **2 741 070** (51) **G01M 9/04**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Brno University of Technology, Institute of Aerospace Engineering Faculty of Mechanical Engineering Technicka 2896/2, 616 69 Brno, CZ
- (11) **2 749 641** (51) **C12N 5/095**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (11) **2 749 878** (51) **G01N 29/04**
(71) AREVA Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24506, US
- (11) **2 749 879** (51) **G01N 29/04**
(71) AREVA Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24506, US
- (11) **2 750 713** (51) **A61K 47/48**
(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Légier-La Chiésaz, CH
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 752 839** (51) **G09G 3/02**
(71) Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0022, JP
- (11) **2 753 971** (51) **G02B 27/64**
(71) Astrium SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 755 889** (51) **B64C 9/16**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 757 904** (51) **A23L 1/212**
(71) OmniActive Health Technologies Limited, A-10, Road No. 1, Wagle Industrial Estate, Thane 400 604, IN
- (11) **2 760 339** (51) **A61B 5/06**
(71) Bruker BioSpin Corporation, 15 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 761 019** (51) **C12Q 1/68**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 761 758** (51) **H03M 1/10**
(71) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **2 762 156** (51) **A61K 39/00**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (11) **2 762 158** (51) **A61K 39/00**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 764 224** (51) **F02B 37/18**
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
- (11) **2 764 916** (51) **B01J 37/02**
(71) Alantum Europe GmbH, Raiffeisenallee 6, 82041 Oberhaching, DE
- (11) **2 766 152** (51) **B25J 15/04**
(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Inc., 9445 Airport Road, Brampton, Ontario L6S 4J3, CA
- (11) **2 766 725** (51) **G01N 33/497**
(71) MSA Technology, LLC, 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township PA 16066, US
- (11) **2 768 778** (51) **C02F 1/52**
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **2 771 450** (51) **C12M 1/18**
(71) Prognosys Biosciences, Inc., 11125 Flintkote Avenue, Suite A, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 771 527** (51) **E05B 15/00**
(71) DIRTT ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD., 7303 30th Street, SE, Calgary, AB T2C 1N6, CA
- (11) **2 772 268** (51) **A61K 39/395**
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (11) **2 774 668** (51) **B01J 8/06**
(71) Alantum Europe GmbH, Raiffeisenallee 6, 82041 Oberhaching, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 278 021** (51) **F24F 3/14**
(11) **1 538 698** (51) **H01Q 1/28**
(11) **1 719 144** (51) **H01H 59/00**
(11) **1 920 908** (51) **B29C 70/38**
(11) **2 030 891** (51) **B64C 1/06**
(11) **2 039 604** (51) **B64D 1/04**
(11) **2 049 650** (51) **C12M 1/26**
(11) **2 065 477** (51) **C21D 10/00**
(11) **2 134 522** (51) **B29B 11/16**
(11) **2 136 979** (51) **B29B 11/16**
(11) **2 152 913** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 176 640** (51) **G01N 21/03**
(11) **2 203 955** (51) **H01Q 1/38**
(11) **2 216 752** (51) **G06T 17/00**
(11) **2 217 966** (51) **G02F 1/39**
(11) **2 220 485** (51) **G01N 33/00**
(11) **2 228 299** (51) **B64C 27/46**
(11) **2 228 300** (51) **B64C 27/72**
(11) **2 230 176** (51) **B64C 27/72**
(11) **2 245 642** (51) **H01G 4/33**
(11) **2 254 075** (51) **G06K 9/62**
(11) **2 297 594** (51) **G01S 17/95**
(11) **2 297 815** (51) **H01Q 1/12**
(11) **2 298 643** (51) **B64C 11/02**
(11) **2 300 852** (51) **G01S 17/95**
(11) **2 307 124** (51) **B01D 69/02**
(11) **2 307 874** (51) **G01N 15/14**
(11) **2 313 755** (51) **G01N 1/22**
(11) **2 319 153** (51) **H02J 3/14**
(11) **2 343 618** (51) **G05D 1/06**
(11) **2 353 023** (51) **G01S 3/782**
(11) **2 356 413** (51) **G01J 3/45**

- (11) 2 369 609 (51) *H01H 59/00* (11) 2 704 022 (51) *G06F 13/40* (71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) 2 378 277 (51) *G01N 21/85* (11) 2 704 863 (51) *B22F 3/105* (11) 1 304 017 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 389 646 (51) *G06K 9/00* (11) 2 708 265 (51) *A62C 13/00* (11) 1 385 417 (51) *A61B 5/00*
- (11) 2 394 157 (51) *G01N 27/62* (11) 2 710 358 (51) *G01N 25/14* (11) 1 446 190 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 427 313 (51) *B29C 33/38* (11) 2 711 294 (51) *B64D 11/00* (11) 1 470 835 (51) *A61N 1/05*
- (11) 2 429 801 (51) *B29C 65/74* (11) 2 711 685 (51) *G01N 15/14* (11) 1 547 176 (51) *H01M 6/06*
- (11) 2 439 138 (51) *B64C 3/42* (11) 2 711 717 (51) *G01N 35/10* (11) 1 547 176 (51) *A61N 1/08*
- (11) 2 446 298 (51) *G01S 13/90* (11) 2 711 733 (51) *G01S 17/66* (11) 1 765 459 (51) *A61N 1/18*
- (11) 2 446 505 (51) *H01Q 1/18* (11) 2 711 734 (51) *G01S 17/66* (11) 1 972 359 (51) *A61N 1/05*
- (11) 2 450 566 (51) *F03D 7/02* (11) 2 714 386 (51) *B32B 15/14* (11) 2 047 884 (51) *A61N 1/05*
- (11) 2 452 198 (51) *G01N 33/543* (11) 2 714 516 (51) *B64D 15/12* (11) 2 082 779 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 461 023 (51) *F03D 1/06* (11) 2 718 187 (51) *B64D 45/00* (11) 2 082 779 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 464 098 (51) *H04N 5/232* (11) 2 720 823 (51) *B23K 20/12* (11) 2 092 958 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 468 628 (51) *B64C 39/00* (11) 2 720 824 (51) *B23K 20/12* (11) 2 140 908 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 469 078 (51) *F03D 3/00* (11) 2 720 945 (51) *B64D 27/24* (11) 2 165 327 (51) *G10L 15/02*
- (11) 2 483 911 (51) *H01J 49/16* (11) 2 725 883 (51) *H05K 7/20* (11) 2 167 185 (51) *A61B 5/12*
- (11) 2 510 467 (51) *G06F 17/50* (11) 2 726 371 (51) *B64C 1/12* (11) 2 234 413 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 514 048 (51) *H01S 3/0941* (11) 2 729 363 (51) *B64C 21/10* (11) 2 265 331 (51) *A61N 1/375*
- (11) 2 520 509 (51) *B65D 47/18* (11) 2 729 604 (51) *C25D 11/26* (11) 2 269 385 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 525 241 (51) *G01V 5/00* (11) 2 730 496 (51) *B64C 1/12* (11) 2 269 387 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 530 637 (51) *G06Q 10/06* (11) 2 736 802 (51) *B64C 1/14* (11) 2 269 388 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 532 588 (51) *B64D 7/00* (11) 2 740 799 (51) *C12P 3/00* (11) 2 274 837 (51) *H04B 7/15*
- (11) 2 544 034 (51) *G02B 6/28* (11) 2 742 556 (51) *H01M 8/04* (11) 2 314 079 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 551 737 (51) *G05D 1/00* (11) 2 743 177 (51) *B64C 9/16* (11) 2 326 107 (51) *H04R 25/00*
- (11) 2 558 843 (51) *G01N 17/04* (11) 2 743 179 (51) *B64C 27/615* (11) 2 393 462 (51) *A61F 11/04*
- (11) 2 571 762 (51) *B64C 29/00* (11) 2 746 378 (51) *C11D 3/386* (11) 2 405 871 (51) *A61F 11/04*
- (11) 2 583 266 (51) *G09B 21/00* (11) 2 746 407 (51) *C12R 1/66* (11) 2 408 519 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 585 282 (51) *B29C 70/44* (11) 2 748 761 (51) *G06K 9/00* (11) 2 475 344 (51) *A61F 11/04*
- (11) 2 590 141 (51) *G06T 7/20* (11) 2 753 951 (51) *G01S 7/20* (11) 2 475 799 (51) *C23C 14/04*
- (11) 2 593 767 (51) *B64D 1/02* (11) 2 753 995 (51) *G05D 1/00* (11) 2 477 692 (51) *A61N 1/36*
- (11) 2 595 884 (51) *B64D 43/00* (11) 2 754 298 (51) *H04N 13/04* (71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
- (11) 2 595 886 (51) *F41G 7/22* (11) 2 756 197 (51) *F15B 13/042* (11) 2 394 607 (51) *A61F 2/30*
- (11) 2 597 415 (51) *F41G 7/00* (11) 2 756 213 (51) *F16K 11/02* (11) 2 394 609 (51) *A61F 2/38*
- (11) 2 600 096 (51) *G01N 27/62* (11) 2 756 458 (51) *G06K 9/62* (11) 2 412 339 (51) *A61F 2/38*
- (11) 2 600 146 (51) *B64C 13/16* (11) 2 757 350 (51) *G01C 23/00* (11) 2 450 009 (51) *A61F 2/38*
- (11) 2 615 026 (51) *G01N 21/35* (11) 2 758 886 (51) *G06F 13/14* (11) 2 556 801 (51) *A61B 17/15*
- (11) 2 618 129 (51) *H04B 10/114* (11) 2 761 399 (51) *G06F 3/01* (71) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
- (11) 2 621 111 (51) *G06K 9/00* (11) 2 761 793 (51) *H04J 1/05* (11) 1 880 583 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 624 170 (51) *B23K 26/34* (11) 2 761 891 (51) *H04R 17/00* (11) 2 258 145 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 632 627 (51) *G05B 23/02* (11) 2 764 698 (51) *H04N 13/04* (11) 2 272 215 (51) *H04L 12/403*
- (11) 2 633 374 (51) *C22C 21/00* (11) 2 766 136 (51) *B22F 9/08* (11) 2 272 215 (51) *H05B 37/02*
- (11) 2 646 587 (51) *G01N 21/65* (11) 2 773 476 (51) *B22F 3/115* (11) 2 277 360 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 649 432 (51) *C10L 1/18* (11) 2 773 556 (51) *B64C 3/30* (11) 2 301 305 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 653 527 (51) *F03D 3/00* (71) Bouygues Telecom, 37-39, rue Boissière, 75116 Paris, FR
- (11) 2 655 874 (51) *B29B 15/12* (11) 1 374 202 (51) *G08G 1/0968* (11) 2 309 821 (51) *G05F 1/14* (11) 2 316 057 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 661 344 (51) *G06F 11/16* (11) 1 946 515 (51) *H04L 29/06* (11) 2 316 057 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 662 773 (51) *H01Q 1/28* (11) 1 986 266 (51) *H01Q 1/12* (11) 2 322 017 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 662 928 (51) *B64C 1/40* (11) 2 086 053 (51) *H01Q 9/04* (11) 2 327 274 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 665 643 (51) *B23K 26/12* (11) 2 288 210 (51) *H04W 48/18* (11) 2 329 687 (51) *H05B 37/02*
- (11) 2 669 040 (51) *B23K 26/12* (11) 2 292 035 (51) *H04L 12/26* (11) 2 356 882 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 669 041 (51) *G01S 3/786* (11) 2 350 994 (51) *G08C 17/02* (11) 2 428 097 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 671 092 (51) *G01S 17/66* (11) 2 430 705 (51) *H01Q 21/06* (11) 2 449 854 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 671 094 (51) *G03B 15/00* (11) 2 526 589 (51) *H01Q 9/04* (11) 2 494 850 (51) *H05B 37/02*
- (11) 2 671 117 (51) *B23P 9/02* (11) 2 537 000 (51) *G01C 21/26* (11) 2 497 337 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 671 672 (51) *B64C 11/18* (11) 2 548 371 (51) *H04N 7/167* (11) 2 550 842 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 675 705 (51) *G06F 9/455* (11) 2 579 545 (51) *H04L 29/12* (11) 2 556 723 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 677 425 (51) *B64D 11/06* (11) 2 599 159 (51) *H01Q 1/12* (11) 2 586 273 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 679 498 (51) *H01L 35/30* (11) 2 608 590 (51) *H04W 12/06* (11) 2 604 095 (51) *H05B 37/02*
- (11) 2 680 332 (51) *H02G 11/00* (11) 2 608 591 (51) *H04L 29/12* (11) 2 614 686 (51) *H05B 37/02*
- (11) 2 680 384 (51) *B64F 5/00* (11) 2 622 678 (51) *H01Q 1/12* (11) 2 659 734 (51) *H05B 33/08*
- (11) 2 688 802 (51) *B22F 3/105* (11) 2 642 694 (51) *H04W 12/08* (71) PS4 Luxco S.a.r.l., 208, Val des Bons Malades, 2121 Luxembourg, LU
- (11) 2 689 872 (51) *B64D 11/06* (11) 2 642 695 (51) *H01Q 1/24* (11) 2 533 277 (51) *H01L 21/66*
- (11) 2 690 017 (51) *C01B 3/04* (11) 2 642 695 (51) *H04L 12/24* (11) 2 546 873 (51) *H01L 25/065*
- (11) 2 695 851 (51) *C01B 3/50* (11) 2 690 877 (51) *H04L 12/28* (11) 2 551 907 (51) *H01L 27/02*
- (11) 2 695 855 (51) *H05B 33/08* (11) 2 748 976 (51) *H04N 21/436* (11) 2 555 237 (51) *H01L 23/522*
- (11) 2 701 464 (51) *F41H 5/04* (11) 2 748 976 (51) *H04L 12/28* (11) 2 557 594 (51) *H01L 23/49*

- (11) **2 575 138** (51) *G11C 11/4096*
(11) **2 575 140** (51) *G11C 29/02*
(11) **2 584 563** (51) *G11C 29/00*
(11) **2 590 172** (51) *G11C 8/08*
(11) **2 597 645** (51) *G11C 5/04*
(11) **2 597 646** (51) *G11C 5/04*
(11) **2 608 261** (51) *H01L 25/065*
- (71) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
(11) **1 918 197** (51) *B64C 25/00*
(11) **1 964 085** (51) *G08G 1/16*
(11) **1 999 741** (51) *G08G 1/16*
(11) **2 144 784** (51) *B60N 2/34*
(11) **2 391 523** (51) *B60N 2/28*
(11) **2 483 102** (51) *B60N 2/42*
(11) **2 632 763** (51) *B60N 2/005*
- (71) Salviac Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(11) **1 399 085** (51) *A61F 2/00*
(11) **1 408 873** (51) *A61F 2/00*
(11) **1 455 681** (51) *A61F 2/01*
(11) **1 871 284** (51) *A61F 2/01*
(11) **2 241 285** (51) *A61F 2/01*
- (71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
(11) **1 471 004** (51) *B65B 11/02*
(11) **1 944 517** (51) *F16C 19/46*
(11) **2 252 513** (51) *B65B 13/02*
(11) **2 275 474** (51) *C08J 5/18*
(11) **2 447 170** (51) *B65B 51/06*
(11) **2 566 680** (51) *B29C 59/04*
(11) **2 619 008** (51) *B32B 27/32*
(11) **2 619 094** (51) *B65B 9/13*
(11) **2 657 150** (51) *B65D 71/00*
(11) **2 661 396** (51) *B65B 13/18*
(11) **2 663 453** (51) *B41F 23/00*
(11) **2 665 652** (51) *B65B 9/13*
(11) **2 678 228** (51) *B65B 13/02*
(11) **2 683 638** (51) *B65H 35/00*
(11) **2 683 639** (51) *B65H 35/00*
(11) **2 704 947** (51) *B65B 9/13*
(11) **2 755 811** (51) *B29C 53/04*
(11) **2 760 745** (51) *B65B 11/02*
(11) **2 763 903** (51) *B65B 13/02*
(11) **2 766 646** (51) *F16K 17/04*
(11) **2 768 733** (51) *B65B 13/18*
- (71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(11) **2 661 325** (51) *B02C 21/02*
(11) **2 718 208** (51) *B65G 15/08*
(11) **2 718 209** (51) *B65G 15/36*
(11) **2 734 306** (51) *B02C 21/02*
(11) **2 741 978** (51) *B65G 15/08*
(11) **2 744 734** (51) *B65G 23/44*
- (71) UPL Limited, Uniphos House Madhu Park 11th Road, Khar (West), Mumbai 400 052 MAH, IN
(11) **2 146 574** (51) *A01N 37/18*
(11) **2 265 373** (51) *C07C 213/02*
(11) **2 515 659** (51) *A01N 57/20*
(11) **2 531 023** (51) *A01N 33/18*
(11) **2 635 547** (51) *C07C 31/135*
(11) **2 664 602** (51) *C06B 39/00*
(11) **2 695 519** (51) *A01N 59/02*
- (71) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Avenue Suite 300-E, Washington, DC 20037, US
(11) **2 134 873** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 222 301** (51) *A61K 31/445*
(11) **2 416 778** (51) *A61K 31/519*
(11) **2 416 779** (51) *A61K 31/519*
(11) **2 417 266** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 417 267** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 430 183** (51) *C12Q 1/68*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 233 057** (51) *C12N 1/20*
(72) WATANABE, Fumiaki, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
OKAZAKI, Hanako, c/o c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ABE, Yasuteru, c/o Tokyo Technology And Information Center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
MIZUNASHI, Wataru, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
KANOU, Makoto, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
MURAO, Kouzo, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
- (11) **1 418 394** (51) *F26B 23/02*
(72) Brunnmair, Erwin, Andritzer Reichsstrasse 62e/77, 8045 Graz, AT
Kollegger-Riedler, Robert, Giessenberg 18 F, 8562 Mooskirchen, AT
- (11) **1 436 688** (51) *G06F 3/00*
(72) Tuli, Raja, 1155 Rene Levesque West, Suite 3500, Montreal, Québec H3B 3T6, CA
- (11) **1 543 041** (51) *C08F 2/00*
(72) KUFELD, Scott, E., 1331 Prospect, Houston, TX 77004, US
REID, Thomas, A., 1521 Z-Z Lane, Deer Park, TX 77536, US
TAIT, John, H., 12002 Grove Stone Ct., Stafford, TX 77477, US
BURNS, David, H., 3374 Maroneal Street, Houston, TX 77025, US
VERSER, DONALD, W., 3375 Bellefontaine, Houston, TX 77025, US
HOTTOVY, John, D., 345 Robin Avenue, Bartlesville, OK 74006, US
HENSLEY, Harvey, D., 2527 Dorchester, Drive, Bartlesville, OK 77025, US
PRZELOMSKI, David, J., 1518 Crested Road, Coopersburg, PA 18036, US
CYMBALUK, Teddy, H., P.O. Box 823, Seabrook, TX 77586, US
FRANKLIN, Robert, K., 4307 Roaring Rapids, Houston, TX 77059, US
PEREZ, Ethelwoldo, P., 3303 Williams Glen Drive, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **1 624 176** (51) *F02G 1/055*
(72) Mori, Masayoshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 841 398** (51) *A61K 6/02*
(72) HÖLAND, Wolfram, Im Aeschlerle 25, CH-9494 Schaan, LI
RITZBERGER, Christian, Spitalstrasse 60, CH-9472 Grabs, CH
MOSZNER, Norbert, Aeulestrasse 23, FL-9495 Triesen, LI
KERSCHBAUMER, Harald, Gugger-Nussbaum 35, A-6833 Klaus, AT
RHEINBERGER, Volker, Mareestrasse 34, CH-9490 Vaduz, LI
DELLAGIACOMO, Ricardo, Grenzweg 15 A, A-6805 Feldkirch-Gisingen, AT
- (11) **1 845 787** (51) *A61K 47/34*
(72) LOPEZ, Rocio, Alejandra, 5404 Suda Drive, Durham, North Carolina 27703, US
BLOMBERG, Jessica, Andrea, LoDuca, 2204 Durweston Court, Raleigh, North Carolina 27615, US
RHODES, Melissa, Claire, 6332 Cape Charles Drive, Raleigh, North Carolina 27617, US
HELLER, Jonathan, Daniel, 2218 15th Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 867 238** (51) *A23K 1/00*
(72) HAGAWA, Yoshihito, 11-32, Higashioizumi 2-chome, Nerima-ku Tokyo 178-0063, JP
YODA, Nobuo, c/o Meiji Co., Ltd. Dairies Corp. Prod. Dev. Dept. 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
KANBE, Michio, 5-8-9, Kumegawa-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP
ORIHASHI, Takenori, 4-5-7, Nishifu-cho, Fuchu-shi Tokyo 183-0031, JP
- (11) **1 883 242** (51) *G06K 9/00*
(72) USAMI, Masayuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAMAOKI, Tomoyasu c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, 1-21, Imae, Hanamoto-cho, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
- (11) **1 916 302** (51) *A61K 35/26*
(72) MARUI, Takahiro, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
NAGAMINE, Kinuko, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
MURAKI, Nobuko, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
KATO, Akiko, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
ENOKI, Tatsuji, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
SAGAWA, Hiroaki, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin, TAKARA BIO INC. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (11) **1 918 197** (51) *B64C 25/00*
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **1 956 392** (51) *G01T 1/29*
(72) SHIRAKAWA, Yoshiyuki, c/o National Institute of Radiological Sciences 9-1, Anagawa 4-Chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
KOBAYASHI, Yusuke c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
YAMANO, Toshiya c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaki-shi, Tokyo 181-8622, JP

- (11) **1 964 085** (51) **G08G 1/16**
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **1 999 741** (51) **G08G 1/16**
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **2 026 492** (51) **H04L 1/18**
(72) YAMASAKI, Miki, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawaru-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMIZU, Hiroto, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTONARI, Akihito, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawaru-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
SOEJIMA, Yoshinori, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawaru-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
OKAMOTO, Shinya, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawaru-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
SHINOHARA, Chiaki, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, 2-1, Momochihama 2-chome, Sawaru-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (11) **2 086 405** (51) **A61B 5/08**
(72) MEIR, Ivan, Daniel, Vision RT Limited Dove House Arcadia Ave, London N3 2JU, GB
SMITH, Norman, Ronald, Vision RT Limited Dove House Arcadia Ave, London N3 2JU, GB
RUTO, Anthony, Christopher, Vision RT Limited Dove House Arcadia Ave, London N3 2JU, GB
- (11) **2 115 048** (51) **C08J 5/18**
(72) ABE, Hidetoshi, Sumitomo 3M Limited, 33, 1 Tamagawadai 2-chome, Setagaya, Tokyo 1588583, JP
FURUSAWA, Masaaki, Sumitomo 3M Limited, 33, 1 Tamagawadai 2-chome, Setagaya, Tokyo 1588583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Sumitomo 3M Limited, 33, 1 Tamagawadai 2-chome, Setagaya, Tokyo 1588583, JP
- (11) **2 130 896** (51) **C10L 3/06**
(72) KANDA, Nobuyasu, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. Chiba Works 1 Yawatakaigandori, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
TAKAHASHI, Masahiro, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. Chiba Works 1 Yawatakaigandori, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
IWASAKI, Toru, c/o Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. Chiba Works 1 Yawatakaigandori, Ichihara-shi Chiba 290-8601, JP
- (11) **2 144 784** (51) **B60N 2/34**
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **2 164 361** (51) **B25G 3/00**
(72) DONDI, Andrea, Via Erri Billò, 6, I-41043 Casinalbo (MO), IT
DONDI, Roberto, Via Giardini Nord, 308, I-41043 Casinalbo (MO), IT
- (11) **2 197 032** (51) **H01L 27/146**
(72) MASUOKA, Fujio, c/o Semicon Consulting Ltd. 5th Floor, Izumi-Kudan Building 12-13, Iidabashi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
NAKAMURA, Hiroki, c/o Semicon Consulting Ltd. 5th Floor, Izumi-Kudan Building 12-13, Iidabashi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
- (11) **2 238 152** (51) **C07J 73/00**
(72) VECCHIOLI, Adriana, c/o Darwin 429 C1414CUI, Buenos Aires, AR
TOMBARI, Dora, Graciela, c/o Darwin 429 C1414CUI, Buenos Aires, AR
MANGONE, Constanza, Pia, c/o Darwin 429 C1414CUI, Buenos Aires, AR
GARCIA, Maria, Beatriz, c/o Darwin 429 C1414CUI, Buenos Aires, AR
LABRIOLA, Rafael, Alberto, c/o Darwin 429 C1414CUI, Buenos Aires, AR
- (11) **2 317 390** (51) **G03G 5/14**
(72) Nagasaka, Hideaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sekido, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sekiya, Michiyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takagi, Shinji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 364 850** (51) **B41J 2/01**
(72) Morohoshi, Naoya, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Akihiko, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 373 999** (51) **G01N 33/50**
(72) Youth in Mind Research Institute, 106 The Parade, Norwood, SA 5067, AU
- (11) **2 391 523** (51) **B60N 2/28**
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **2 395 129** (51) **C23C 28/04**
(72) Lutjen, Paul M., 129 Whitten Hills Road, Kennebunkport, ME 04046, US
Strock, Christopher W., 1 Portland Road, Kennebunkport, ME 04046, US
- (11) **2 408 414** (51) **A61H 3/00**
(72) Mehr, Christian, Seeburgstr. 43, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (11) **2 468 049** (51) **H04W 8/22**
(72) CHAPMAN, Thomas Malcolm, c/o Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
FORD, Alan, c/o Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
TONER, Benedict, c/o Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
WEST, Abigail, c/o Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
ZAKRZEWSKI, Robert, c/o Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (11) **2 471 691** (51) **B60R 21/00**
(72) MURAMATSU, Hirokazu, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOYODA, Keiji, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 479 686** (51) **G06F 17/30**
(72) Achuthan, Sudhir, c/o AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
Mahajan, Vineet, c/o AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
Timm, Sean C., c/o AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
Walker, Travis A., c/o AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
Song, Sangchui, c/o AOL LLC 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 483 102** (51) **B60N 2/42**
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **2 486 274** (51) **F03D 9/00**
(72) HASHIMOTO, Jun, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
BALDINI, Francesco, c/o MITSUBISHI POWER SYSTEMS EUROPE LTD., 20, North Audley Street, London, Greater London W1K 6WL, GB
CALDWELL, Niall, c/o ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD., Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian, Lothian EH20 9TB, GB
TAYLOR, Jamie, c/o ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD., Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian, Lothian EH20 9TB, GB
DUMNOV, Daniil, c/o ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD., Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian, Lothian EH20 9TB, GB
- (11) **2 493 447** (51) **A61K 8/31**
(72) BROWN, James Steven, 835 West Warner Road, No. 101-249, Gilbert Arizona 85233, US
KLEIMAN, Robert, 24606 South Lakeway Circle SE, Sun Lakes Arizona 85248, US
KORITALA, Sambasivarao, 24220 South Briarcrest Drive, Sun Lakes Arizona 85248, US
ASHLEY, David, A., 3602 East Glenrosa, 1, Phoenix Arizona 85018, US
- (11) **2 581 388** (51) **C07K 16/40**
(72) Lambeau, Gérard, 2037 Chemin de Stramousse, 06530 Cabris, FR
Valentin, Emmanuel, 5 avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
Rennou, Mélanie, 11 boulevard Dubreuil, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 600 720** (51) **A01N 57/16**
(72) CHEUNG, Tak, Wai, 2684 South 47th Drive, Yuma AZ 85364, US
MELCHIOR, Gary, Louis, 625 Abbott Road, Walla Walla WA 99362, US
MCEWEN, Eric, James, 2208 West 50th Terrace, Westwood Hill KS 66205, US
SELMECZI, Dr. Jozsef, Baross Gabor U. 69, H-8900 Zalaegerszeg, HU

- ANSIAUX, Jacques-Laurent, 152 Av Firmin Lecharlier, 1090 Jette Bruxelles, BE
- (11) **2 602 265** (51) **C07K 16/40**
(72) Lambeau, Gérard, 2037 Chemin de Stramousse, 06530 Cabris, FR
Valentin, Emmanuel, 5 avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
Rennou, Mélanie, 11 boulevard Dubreuil, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 614 130** (51) **C10L 5/38**
(72) COSIC, Drago, Slavenskog 19, HR-10000 Zagreb, HR
- (11) **2 621 411** (51) **A61F 2/30**
(72) Dee, Derek, 14 Amber Sky Drive, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (11) **2 632 763** (51) **B60N 2/005**
(72) RAJASINGHAM, Arjuna I., 59 Bluebell Drive, Littlehampton West Sussex BN17 6UU, GB
- (11) **2 634 198** (51) **C08F 230/04**
(72) Kim, Hyungil, 111-103 Mullae Hillstate, Mullae-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-943 Seoul, KR
- (11) **2 635 248** (51) **A61J 15/00**
(72) DELEGGE, Rebecca, L., 2832 Stay Sail Way, Mt. Pleasant SC 29466, US
MCCOLLOUGH, Andrye, B., 8501 Bromfield Road, Oak Ridge NC 27310, US
Brown, Hilbert D., 4657 Kelly's Trail, Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **2 637 010** (51) **G01M 5/00**
(72) Armijo Torres, José Ignacio, EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL Avenida de Aragón, 404, E-28022 Madrid, ES
Gomez-Escalonilla Martín, Javier, EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL Avenida de Aragón, 404, E-28022 Madrid, ES
Garcia Alonso, Jaime, EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL Avenida de Aragón, 404, E-28022 Madrid, ES
- (11) **2 641 916** (51) **C07K 16/40**
(72) Lambeau, Gérard, 2037 Chemin de Stramousse, 06530 Cabris, FR
Valentin, Emmanuel, 5 avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
Rennou, Mélanie, 11 boulevard Dubreuil, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 646 787** (51) **G06F 17/50**
(72) Brincker, Rune, Assensgade 24, 2. tv., 8000 Aarhus C, DK
- (11) **2 670 419** (51) **A61K 38/10**
(72) AGNEW, Heather, Dawn, 5901 Canterbury Dr. Unit 3, Culver City, CA 90230, US
PITRAM, Suresh, Mark, 8115 Caminito Malorca, La Jolla, CA 92037, US
HEATH, James R., 321 Alta Vista Avenue, South Pasadena, CA 91030-3501, US
- (11) **2 673 266** (51) **C07D 279/20**
(72) MARSHALL, Colin, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
CLUNAS, Scott, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
STOREY, John, Mervyn, David, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
- SINCLAIR, James, Peter, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
BADDELEY, Thomas, Craven, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
ISHAQ, Ahtsham, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
SIMPSON, Michael, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry, Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
WILLIAMSON, Craig, ID Business Solutions Ltd., 2 Occam Court Surrey Research Park, Guildford, Surrey, GU2 7QB, GB
WOOD, Barry, Alan, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
WISCHIK Claude, Michel, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
HARRINGTON, Charles, Robert, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
RICKARD, Janet, Elizabeth, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
HORSLEY, David, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, SG
LOH, Yin, Sze, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
KHAN, Karrar, Ahmad, WisTa Laboratories Ltd. Department of Chemistry Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
LARCH, Christopher Paul, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry, Meston Walk, Old Aberdeen AB24 3UE Scotland, GB
- (11) **2 673 741** (51) **G06Q 20/40**
(72) Ball, David, 30 Mary Street, Beaumaris, VIC 3193, AU
Hewitt, Simon, 1/16 Larnaca Court, Templestowe, VIC 3106, US
- (11) **2 678 715** (51) **G01V 1/22**
(72) PROTASOV, Maxim, 2g Komsomolskaya St. Apt. 15, Berdsk 633011, RU
OSYPOV, Konstantin, 14402 Kingston Cove Lane, Houston, Texas 77077, US
NICHOLS, David, 1181 Harriet Street, Palo Alto, California 94301, US
YARMAN, Can, E., Schlumberger Gould Research High Cross, Madingley Road, Cambridge CB03 0EL, GB
- (11) **2 689 885** (51) **B23K 35/26**
(72) SHIMAMURA Masato, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
OHNISHI Tsukasa, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
KOSAI Mitsuhiro, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
TAKAGI Kazuyori, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
NONAKA Tomoko, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
SUZUKI Masayuki, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
HAYASHIDA Toru, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- YOSHIKAWA, Seiko, 303 Hacienda Towa, 1-27-4 Towa, Adachi-ku, Tokyo 120-0003, JP
YOSHIKAWA Shunsaku, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
YAMANAKA Yoshie, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
- (11) **2 691 270** (51) **B60R 5/04**
(72) NAGAO, Takashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
MORI, Hiroyuki, c/o HAYASHI TELEMPU CO., LTD. 4-5 Kamimaezu 1-chome, Nakaku, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
NAKANO, Toshihiko, c/o HAYASHI TELEMPU CO., LTD. 4-5 Kamimaezu 1-chome, Nakaku, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
- (11) **2 691 530** (51) **C12N 15/86**
(72) PICKER, Louis, Vaccine and Gene Therapy Institute OHSU West Campus 505 NW 185th Avenue, Beaverton, OR 97006, US
FRUHL, Klaus, 1980 NW 113th Avenue, Portland, OR 97229, US
HANSEN, Scott, 3050 NW Valle Vista Terrace, Portland, OR 97210, US
- (11) **2 691 636** (51) **F03B 13/08**
(72) Staudt, Friedrich, Forstberg 7, 4600 Thalheim bei Wels, AT
Stadlmair, Raimund, Gangljodl 4, 4645 Grünau im Almtal, AT
- (11) **2 694 006** (51) **A61F 13/15**
(72) ROSANI, Marco, Via Marcel Proust, 7, 26019 Vaillate, Cremona, IT
PIANTONI, Matteo, Via Cà Bianca, 2/E, 24021 Albino, Bergamo, IT
SACCHI, Diego, Via Roggia Rino, 7, 26010 Capralba, Cremona, IT
PASTRELLO, Gabriele, Via Morosini, 23, 20135 Milano, IT
PEREGO, Alberto, Via Paolo Lomazzo, 14, 20154 Milano, IT
- (11) **2 697 043** (51) **B29C 70/52**
(72) NELSON, Sherri, M., A18180 Manning Trail, Marine on St. Croix, MN 55047, US
EASTEP, David, W., 8300 East 10th Street, Winona, Minnesota 55987, US
TIBOR, Timothy, L., 660 Washington Street, Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., 5545 West 9th Street Townhouse 2, Winona, Minnesota 48360, US
WESLEY, Michael, L., 1120 County Road 142 SE, Dover, Minnesota 55929, US
STIEHM, Richard, 579 Harriet Street, Winona, MN 55987, US
- (11) **2 699 570** (51) **C07D 451/04**
(72) ROUTIER, Sylvain, 140 rue d'Orléans, F-45510 Tigy, FR
SUZENET, Franck, 10 rue Louis Boucher, F-45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
PIN, Frédéric, Rue de l'Eglise, 39700 COURTEFONTAINE, FR
CHALON, Sylvie, 122 rue de la Lande, F-37540 Saint Cyr sur Loire, FR
VERCOUILLIE, Johnny, 3 rue du Four à Chaux, F-37400 Amboise, FR
GUILLLOTEAU, Denis, 14 rue Aristide Briand, F-37540 Saint Cyr sur Loire, FR
- (11) **2 702 860** (51) **A01D 69/06**
(72) Flöthmann, Sebastian, In den Braken 52, 33334 Gütersloh, DE

- Tilly, Thomas, Petermannweg 14, 48231 Warendorf, DE
Birkhofer, Stefan, Pfullendorfer Strasse 18, 78333 Stocknach, DE
- (11) **2 711 736** (51) **G01S 19/21**
(72) Chopard, Vincent, 70 avenue Ozier, 07300 Mauves, FR
Letestu, Franck, 4 rue Léon Delibes, 26300 Bourg-de-Péage, FR
Montagne, Bruno, Quartier Douévas, 26240 Saint-Barthelemy de Vals, FR
- (11) **2 712 274** (51) **H05B 33/08**
(72) Van de Ven, Antony Paul, D45 Marina Cover 380 Hiram's Highway, Sai Kung Hong Kong, CN
Negley, Gerald, 811 Clear View Drive, Durham, NC North Carolina 27713, US
- (11) **2 712 845** (51) **C01D 7/18**
(72) Eichhorn, Ulrich, Neustaßfurt Nr.14, 39418 Staßfurt, DE
Hosenthien, Peer, Venusweg 26, 39118 Magdeburg, DE
Witte, Torsten, Güstener Weg 5, 39418 Staßfurt / Ortsteil Neundorf, DE
- (11) **2 715 255** (51) **F25D 11/00**
(72) GOUX, Jean Philippe, 17 chemin des Violettes, F-69780 Toussieu, FR
MOTTAL, Roland, 4 alle de la Tour, F-69580 Sathonay Village, FR
- (11) **2 716 284** (51) **A61K 9/70**
(72) Yang, Robert K., 2342 Shorewood Hills Avenue, Henderson, Nevada 89052, US
Fuisz, Richard C., 1238 Coldwater Creek Canyon, Beverly Hills, CA California CA 90210, US
Myers, Gary L., 2353 Pendragon Rd., Kingsport, TN Tennessee 37660-2936, US
Fuisz, Joseph M., 10250 W Bay Harbor Dr., Bay Harbor Island, FL Florida FL 33154-1204, US
- (11) **2 719 057** (51) **H02J 17/00**
(72) SCHATZ, David, A., 37 White Pine Road, Needham, MA 02492, US
KESLER, Morris, P., 95 Hancock Street, Bedford, MA 01730, US
HALL, Katherine, L., 82 Cutter Hill Road, Arlington, MA 02474, US
KURS, Andre B., 629 Hammond Street Apt. E-PH 11, Chestnut Hill, MA 02467, US
KARALIS, Aristeidis, 151 Tremont Street Apt. 21F, Boston, MA 02111, US
SOLJACIC, Marin, 44 Westlund Road, Belmont, MA 02478, US
CAMPANELLA, Andrew J., 39B Oak Street, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 719 097** (51) **H04B 10/00**
(72) DELLA-PERGOLA, Refael, 17 Bustenai Street, 93229 Jerusalem, IL
ALPERT, Ortal, 37 Bialik Street, Nes Ziona 74020, IL
NAHMIAS, Omer, Bayit 225, 90885 Aminadav, IL
VAISLEIB, Victor, 57 Bustenai Street, 47224 Ramat Hasharon, IL
- (11) **2 719 718** (51) **C08J 5/22**
(72) Bonnet, Anthony, 54 route d'heyrieux, 69720 SAINT-LAURENT-DE-MURE, FR
Beaume, François, 15, rue de la Paix, 69230 Saint Genis Laval, FR
Devaux, Nicolas, 14 rue Philomène Magnin, 69003 LYON, FR
Triballier, Karine, Camonteau, 44750 CAMPBON, FR
- Bizet, Stéphane, 8, Rue du Val Monnier, 27170 BARC, FR
Godefroy, Frédéric, 1105 Route du Halage, 76480 MESNIL SOUS JUMIEGES, FR
- (11) **2 725 107** (51) **C12Q 1/68**
(72) Ju, Jingyue, 267 Marietta Street, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
Kim, Dae H., 2339 Auburn Lane, Northbrook, IL 60062, US
Guo, Jia, 400 west, 119 Street, Apt. 12U, New York, NY 10027, US
Meng, Qinglin, 779 Gull Avenue, Foster City, CA 94404, US
Li, Zengmin, 29-10 137th Street Suite LC, Flushing, NY 11354, US
Cao, Huanyan, c/o Biortus Biosciences 6 Dongsheng West Road, Jiangyin, Jiangsu Province 214437, CN
- (11) **2 726 007** (51) **A61B 18/14**
(72) BERNARD, Frédéric, Samsøvej 4, DK-3140 Ålsgårde, DK
KORNERUP, Niels, Boholtvej 8 Taarup, DK-5871 Froerup, DK
SIMONSEN, Jesper Schantz, Peter Holms Vej 8 st. tv., DK-2450 Koebenhavn, DK
- (11) **2 734 841** (51) **G01N 33/52**
(72) BRAULT, Norman D., 4114 Woodland Park Avenue North Unit A, Seattle, WA 98103, US
JIANG, Shaoyi, 14507 NE 61st Street, Redmond, WA 98052, US
RATNER, Daniel M., 5705 NE 61st Street, Seattle, WA 98115, US
JOHNSEN, Jill M., 7506 Winona Avenue North, Seattle, WA 98103, US
KIRK, James T., 8320 5th Avenue NE, Apt. No. 2, Seattle, WA 98115, US
LOPEZ, Jose A., 539 32nd Avenue South, Seattle, WA 98144, US
- (11) **2 737 344** (51) **G01V 99/00**
(72) SUNG, Roger, R., 603 Rahimah, Dhahran 31311, SA
AL-WAHABI, Khalid, S., Saudi Arabian Oil Company 1 Eastern Avenue, Dhahran Saudi Arabia 31311, SA
- (11) **2 740 779** (51) **C09K 8/03**
(72) Samuel, Lewis, 2005 Meadowview Drive, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Gordon, Christopher, 3401 Kacey Street, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
Szymanski, Michael, 22103 Grand Cove Ct., Katy TX 77450, US
- (11) **2 742 949** (51) **A61K 38/37**
(72) Pratt, Kathleen, c/o Puget Sound Blood Center 921 Terry Avenue, Seattle, WA 98104, US
Ettinger, Ruth, c/o Puget Sound Blood Center 921 Terry Avenue, Seattle, WA 98104, US
James, Eddie Arthur, 171 Avenue S.E., Monroe, Washington 98272, US
- (11) **2 743 654** (51) **G01F 11/00**
(72) Liu, Roger, 12230 Cherry Grove Street, Moorpark, CA California 93021, US
Chang, Byeong Seon, Integrity Bio, Inc. 820 Calle Plano, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 745 786** (51) **A61B 17/17**
(72) Thoren, Brian, 6797 Sunburst Cv, Memphis, Tennessee 38119, US
Reed, Wesley, 1435 N. Mileauke Avenue, Libertyville, Illinois 60048, US
Cramer, Thomas, 3606 NW 24th Boulevard Apt. 307, Gainesville, Florida 32605, US
- Lowery, Gary, 3705 Donelson Road, Eads, Tennessee 38028, US
Cummings, Shannon, 3135 Quartz Drive, Hernando, Mississippi 38632, US
- (11) **2 746 950** (51) **G06F 9/54**
(72) Jolfaei, Masoud Aghadavoodi, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Luik, Oliver, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Lott, Edgar, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Prestel, Helmut, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
McKellar, Brian Craig, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Knoeller, Steffen, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **2 748 215** (51) **C08F 283/00**
(72) KOYAMA, Yohei, 11-4 Denenchofu- Minami, Ota-ku, Tokyo 145-0076, JP
MORI, Souichi, 4-59-7 Nakata- Higashi Izumi- ku, Yokohama Kanagawa 245-0013, JP
NAKASHIMA, Hisayuki, 432-18-101 Miyamae Fujisawa, Kanagawa 251-0014, JP
- (11) **2 748 452** (51) **F02F 1/22**
(72) HEUSCHMANN, Urs, Dinkelsbühler Str. 35A, 70374 Stuttgart, DE
- (11) **2 749 256** (51) **A61F 2/42**
(72) Sander, Elizabeth, 851 Creekside Drive, Apt. 2, Memphis, Tennessee 38117, US
Petseys, Christine M., 4110 Meadowfield Lane, Bartlett, Tennessee 38135-5154, US
Thoren, Brian, 6797 Sunburst Cv, Memphis, Tennessee 38119, US
- (11) **2 749 698** (51) **E02F 3/36**
(72) Van Gemert, John, Park Hooqstraaten, 30, 5451 Mill, NL
Hooijmans, Willem, Hoorzik 8F, 5331 KK Kerkdriel, NL
Dings, Henry, Oud Munsterstraat, 29, 5331 Maasdriel, NL
Grant, Patrick, Naardenstraat, 22, 5045 Tilburg, NL
- (11) **2 749 730** (51) **E21B 23/01**
(72) Harris, Michael, J., 17407 Raven Canyon Lane, Houston, TX 77095, US
Stulberg, Martin, Alfred, 6 Hemlock Place, Angleton, TX 77515, US
- (11) **2 749 828** (51) **F25D 25/02**
(72) Ding, Yuan, Room 401, No. 40 Rongxiang Xincun, 214063 Wuxi, CN
Huang, Lulu, No.01 Ximenzi Road, 239016 Chuzhou, CN
Jia, Meijuan, No.99 Tianyuan Road jiangning district, 210000 Nanjing, CN
Song, Jicong, c/o BSH Electrical Appliances (Jiangsu) Co., Ltd. No.208 Yaoxin Road Nanjing Economy and Technology Development Zone, 210046 Nanjing, CN
- (11) **2 749 829** (51) **F25D 25/02**
(72) Ding, Yuan, Room 401, No. 40 Rongxiang Xincun, 214063 Wuxi, CN
Huang, Lulu, No.01 Ximenzi Road, 239016 Chuzhou, CN
Jia, Meijuan, No.99 Tianyuan Road jiangning district, 210000 Nanjing, CN
Song, Jicong, c/o BSH Electrical Appliances (Jiangsu) Co. Ltd. No. 208 Yaoxin Road,

- Nanjing Economy and Technology Development Zone, 210046 Nanjing, CN
- (11) **2 750 807** (51) **B06B 1/06**
(72) JACOBSON, Jon, D., 73 Splendor, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 750 838** (51) **B25F 5/00**
(72) BRANDNER, Michael, Reicheteile 46, 86899 Landsberg am Lech, DE
MÜLLER, Thomas, Poststrasse 1, 86836 Klosterlechfeld, DE
ZIEGLER, Bernd, Hardstr. 6, 86856 Hilteningen, DE
- (11) **2 751 199** (51) **C08L 27/06**
(72) MUNDRA, Manish, K., 38 Oswestry Way, Somerset, NJ 08873, US
DUNCHUS, Neil, W., 6 Dogwood Trail, Kinnelon, NJ 07405, US
NEUBAUER, Anthony, C., 5 Gilman Drive, Piscataway, NJ 08854, US
LAUFER, Caroline, H., 11 Deer Run, Millington, NJ 07946, US
BISCOGLIO, Michael, B., 213 Winged Foot Drive, Blue Bell, PA 19422, US
EATON, Robert, F., 67 Mill Pond Road, Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, 20 Gunpowder Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **2 751 584** (51) **G01R 31/16**
(72) ZIEGLER, Bernd, Hardtstr. 6, 86856 Hilteningen, DE
MÜLLER, Thomas, Poststrasse 1, 86836 Klosterlechfeld, DE
- (11) **2 753 522** (51) **B60W 30/14**
(72) ERIKSSON, Anders, Soldatvägen 2, S-423 49 Torslanda, SE
BJERNETUN, Johan, Hasselvägen 67, 435 38 Mölnlycke, SE
- (11) **2 753 886** (51) **F25B 15/00**
(72) PETERSEN, Stefan, Seumestraße 30, 10245 Berlin, DE
HÜLS GÜIDO, Walther, Bötzowerstrasse 10, 14612 Falkensee, DE
- (11) **2 756 511** (51) **H01H 13/06**
(72) MOLYNEUX, Mike, 1408 Twinridge Rd., Santa Barbara, CA 93105, US
SWARTZENTRUBER, Brent, J., 363 N. Ashwood Ave., Ventura, CA 93003, US
- (11) **2 757 704** (51) **H04B 1/40**
(72) Sugar, Gary, 1592 Dolores Street, San Francisco, CA 94110-4927, US
Masucci, Robert M., 1404 Kersey Lane, Potomac, MD 20854, US
Rahn, David, 31 Beaufort Drive, Kanata, Ontario K2L 1Z5, CA
- (11) **2 758 719** (51) **F24C 15/20**
(72) VERNER, Neil, c/o Sirius Products Limited, 15-20 Woodfield Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1JQ, GB
- (11) **2 758 890** (51) **G06F 15/16**
(72) KOLAM, Hariharan, Instart Logic Inc. 2307 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
MITAL, Manav Ratan, Instart Logic Inc. 2307 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
VENKAT, Raghu Batta, Instart Logic Inc. 2307 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 759 169** (51) **H04W 36/00**
(72) KRISHNA, Santhosh, c/o Accelera, Inc. 3930 Freedom Circle Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
Goldsmith, Andrea, c/o Accelera, Inc. 3930 Freedom Circle Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
Carlton, Michael, c/o Accelera, Inc. 3930 Freedom Circle Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 759 229** (51) **A47C 1/022**
(72) Marshall, Richard E., 952 Rombow Dr, Monroe, MI 48161, US
- (11) **2 759 512** (51) **B81B 3/00**
(72) Aizenberg, Joanna, 23 Sagamore Drive, New Providence, NJ 07974, US
Krupenkin, Thomas Nikita, 22 Red Hill Road, Warren, NJ 07059, US
Sydorenko, Oleksandr, 305 Belle Arbor Drive, Cherry Hill, NJ 08034, US
Taylor, Joseph Ashley, 7 Stone Holl Road Apartment C, Springfield, NJ 07081, US
- (11) **2 759 579** (51) **C09J 7/02**
(72) CLEMENS, Timothy J., P.O. Box 33427, MN, 55133-3427 St. Paul, US
HOYLE, Charles D., P.O. Box 33427, MN, 55133-3427 St. Paul, US
- (11) **2 759 671** (51) **E06B 7/10**
(72) Becks, Heinz, Am Erlkönig 72, 47608 Geldern, DE
- (11) **2 759 811** (51) **G01F 1/684**
(72) Wienand, Karlheinz, Heraeus Sensor Technology GmbH Mudweg 4, 63741 Aschaffenburg, DE
Ulrich, Karlheinz, Sudetenstrasse 14, 63920 Grossheubach, DE
Muziol, Matthias, Kurt-Schumacher-Strasse 5, 63533 Mainhausen, DE
- (11) **2 761 219** (51) **F16L 59/153**
(72) PROCIDA, Inger-Margrete, Brønlandsallé 46, 2900 Hellerup, DK
HANSEN, Allan Boye, Bakkegata 6, 3208 Sandefjord, NO
- (11) **2 761 231** (51) **F24C 15/10**
(72) CLAUSS, Stéphane, 58 B rue Bas-Village, F-67140 Stotzheim, FR
GULYAZ, Erdogan, Frieslandstraat 189, 1082 TN Amsterdam, NL
MIAO, Weiwei, Building 2 Room 1808 4th Ya Dong Cheng No.18 Xian Yin Bei Road Qixia Zone, Nanjing Jiangsu 210046, CN
REDONDO MORITZ, Jose, Fernandez Escarza 2 Portal 3-3°G, E-39610 Guarnizo-El Astillero, ES
- (11) **2 762 475** (51) **C07D 401/04**
(72) Machajewski, Timothy D., Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Zhu, Shuguang, Andrea Biosciences 4939 Directors Place, San Diego, CA California 92121, US
Ryckman, David, 5675 Willowmere, San Diego, CA California 92130, US
Harwood, Eric, 9217 8th Avenue N.E., Seattle, WA Washington 98115, US
Cai, Shaopei, 4560 Horton Street, Emeryville, CA California 94608-2917, US
Chou, Joyce, BioMarin Pharmaceutical Inc. 105 Digital Drive, Novato, CA California 94949, US
Shang, Xiao, 17219 NE 16th Place, Bellevue, WA Washington 98008, US
- Tesconi, Marc, 15 lake Region Blvd., Monroe, NY New York 10950, US
Okhamafe, Augustus, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (11) **2 764 391** (51) **G02B 6/42**
(72) SENN, Bruno, Spinnereistr. 6, 9472 Grabs, CH
- (11) **2 764 536** (51) **H01L 21/687**
(72) MAI, Joachim, Waldenburger Strasse 58, 04603 Nobitz, DE
OELSNER, Daniel, Unritzstrasse 140, 09117 Chemnitz, DE
RICHTER, Thilo, Am Sportplatz 15a, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
HELBIG, Thomas, Melanchthonstrasse 1, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
EISMANN, Lutz, Rosenthal 25, 08112 Wilkau-Hasslau, DE
- (11) **2 765 158** (51) **C08L 23/08**
(72) Sengupta, Saurav, S., 92 Lindsey Ct, Franklin Park, New Jersey 08823, US
Person, Timothy, J., 32 Helen Avenue, Freehold, New Jersey 07728, US
Cogen, Jeffrey, M., 6 Braintree Court, Flemington, New Jersey 08822, US
Caronia, Paul, J., 5 Cider Mill Road, Annadale, New Jersey 08801, US
- (11) **2 765 919** (51) **A61B 8/14**
(72) MAHFOUZ, Mohamed, R., 201 Long Bow Road, Knoxville, TN 37934, US
WASIELEWSKI, Ray, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1155, US
- (11) **2 766 173** (51) **B29C 70/08**
(72) WANG, Yong, No. 600 Cailun Rd. Zhangjiang Hi-Tech park, Shanghai, 201203, CN
SHEN, Haihua, Apt. 702, Unit 3, B1K52 Zhaohui 9th Section Xiacheng District, Hangzhou, 310014, CN
MA, Yongchao, Room 2703, Xingyuan Plaza 418 GuiPing Road, Shanghai, 200233, CN
- (11) **2 766 209** (51) **B60K 37/06**
(72) HAUSCHILD, Frank, Spanholzstraße 35, 12159 Berlin, DE
KUHN, Mathias, Libellenstrasse 5, 14129 Berlin, DE
PETERSEN, Sönke, Weddigenweg 69, 12205 Berlin, DE
LOU, Jian, Bleibtreustr. 32, 10707 Berlin, DE
- (11) **2 766 271** (51) **B65D 5/72**
(72) WINTERMUTE, William, Phillipsburg, New Jersey, US
FREEMAN, Paul, 1602 Breckenridge Drive, Branchburg NJ 08876, US
- (11) **2 766 908** (51) **G21B 1/13**
(72) REISER, Jens, Magnolienweg 6, 76275 Ettlingen, DE
DAFFERNER, Bernhard, Alte Hohle 15, 76703 Kraichtal, DE
HOFFMANN, Andreas, Steideleweg 11, A-6600 Ehenbichl, AT
RIETH, Michael, Richard-Wagner-Str.17, 76185, Karlsruhe, DE
SCHULMEYER, Werner, Lechfeld 4, A-6600 Lechaschau, AT
MÖSLANG, Anton, Heidelberger Ring 28, 76297 Stutensee, DE
- (11) **2 766 919** (51) **H01J 63/08**
(72) CHIMMALGI, Anant, 2939 Winwood Way, San Jose, California 95148, US
SHCHEMLININ, Anatoly, 1544 Hunters Way, Bozeman, MT 59718, US

- BEZEL, Ilya, 464 Bryan Avenue E, Sunnyvale, California 94086, US
PATIL, Rajeev, 4619 Rousillon Avenue, Fremont, California 94555, US
- (11) **2 767 140** (51) **H05B 3/34**
(72) FRIEDRICH, Jochen, Badstrasse 33, 95119 Naila, DE
BÖCKMANN, Klaus, Hornthalstrasse 21, 96047 Bamberg, DE
- (11) **2 767 160** (51) **A01K 67/027**
(72) OSHIMURA, Mitsuo, c/o National University Corporation Tottori University 101, Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
KAZUKI, Yasuhiro, c/o National University Corporation Tottori University 101, Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
MUKAIDANI, Chise, c/o PhoenixBio Co., Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
SHIMADA, Takashi, c/o PhoenixBio Co., Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
KAKUNI, Masakazu, c/o PhoenixBio Co., Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
HAMAMURA, Satoko, c/o PhoenixBio Co., Ltd. 4-1, Kagamiyama 3-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
KAMIMURA, Hidetaka, ADME & Tox. Research Institute Sekisui Medical Co. Ltd. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
KAWAMURA, Akio, Pharmacokinetics and Bioanalysis Center Preclinical Research Division Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd. 16-1, Minamiakasaki, Kainan Wakayama 642-0017, JP
NAKADA, Naoyuki, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OHBUCHI, Masato, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
KATO, Kota, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 768 335** (51) **A43B 7/36**
(72) KOW, Kek Hing, Nanuyuan Road 66, Kaisan Center, A2717, Futian District, 518031 Shenzhen, Guangdong Province, CN
- (11) **2 769 148** (51) **F23K 3/00**
(72) NICKERSON, Robert, 181 East B Street, Benicia, CA 94510, US
POTTER, Mike, 3911 Gilbert Ave, no. E, Dallas, TX 75219, US
WHITNEY, John, 625 East 19th Street, El Dorado, AZ 71730, US
- (11) **2 770 451** (51) **G06F 19/00**
(72) Jugel, Steffen, Holunger Strasse 3, 37345 Bischofferode, DE
Rudolph, Andreas, In den Rainländern 10, 07751 Jena, DE
- (11) **2 771 688** (51) **G01N 33/53**
(72) SAWYERS, Charles, 40 East 61st Street Apt. 9C, New York, NY 10065, US
ULMERT, David, 175 Kent Avenue Apt. 416, Brooklyn, NY 11249, US
LEWIS, Jason, 345 East 68th Street Apt. 3a, New York, NY 10065, US
EVANS, Michael, 48 East End Avenue Apt. 4C, New York, NY 10028, US
- LIJA, Hans, c/o Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (11) **2 771 694** (51) **A61K 39/395**
(72) RUE, Sarah, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
ECKELMAN, Brendan, Vice President of Scientific Operations Inhibrx LLC 11099 N. Torrey Pines Rd. Suite 1301, La Jolla, CA 92037, US
DEVERAUX, Quinn, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
NASOFF, Marc, Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 771 736** (51) **G02F 1/167**
(72) STAHL, Rainer, Bartholomäustrasse, 17, 90489 Nürnberg, DE
LUDWIG, Klaus, Gaußstrasse, 07, 91058 Erlangen, DE
SCHAD, Johannes, Dr. Frank-Strasse, 09, 90763 Fürth, DE
TOMPKIN, Wayne, Robert, Oesterliwaldweg, 02, 5400 Baden, CH
- (11) **2 771 848** (51) **G06Q 10/00**
(72) SINGH, Varun, 650 West 42nd Street, Apt 2405, New York, NY 10036, US
KREBS, Peter Leonard, 12805 Soledad Canyon Road, Las Cruces, NM 88011, US
JENSEN, Mads, Naestholt, Flat 72 30 Blandford Street, London W1U 4BY, GB
Varnik, Karl, Gustav, 115 W 78th Street, Apt 3f, New York, NY 10011 New York, NY 10024, US
MIGUEL, George, Albert, 101 W 23 St No. 322, New York, NY 10011, GB
MILES, Jacob, 64 South Elliott Place 4a, Brooklyn, NY 11217, US
GAYED, Jeremy, 649 Leigh Terrace, Washington Township, NJ 07676, US
- (11) **2 772 068** (51) **H04R 1/10**
(72) PETERSÉN, Erik, Paternostervägen 64, S-12149 Johanneshov, SE
- (11) **2 772 544** (51) **C12P 17/06**
(72) IMAMURA, Nobutaka, c/o College of Pharmaceutical Sciences Ritsumeikan University Biwako-Kusatsu Campus 1-1-1 Nojihigashi, Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
NAKAGAWA, Kazuya, Grade House E, 3293-1 Uenotokui-cho, Iga-shi, Mie 518-0856, JP
TOKUYAMA, Shinji, c/o Faculty of Agriculture NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY 836 Ohya Surugaku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
- (11) **2 772 777** (51) **G02B 6/245**
(72) Barnes, Brandon Andrew, 7780 Beaver Head Road, Forth Worth, TX Texas 76137, US
Raker, Joshua Douglas, 7387 Waterway Drive, Waynesville, Ohio 45068, US
Strause, Kevin Lee, 1000 Valle Vista Lane, Keller, TX Texas 76248, US
- (11) **2 772 784** (51) **G02B 27/22**
(72) GYOUNG, Chung Hyoun, 150-1 Yangchon-ri Daesin-myeon, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-842, KR
AN, Hui Chul, 1123, Jangcheok-ri Eunha-myeon, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-883, KR
KIM, Dae Yong, 1111-2302 e-Pyeonhansesang Daelim 4 Cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu, Seoul 152-785, KR
- PARK, Il Ho, 109-1206 Jugong Greenville Apt. Namjang-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun Chungcheongnam-do 350-752, KR
LIM, Hee Sung, 106-805 Shindonga Pamillie Apt. Goam-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun Chungcheongnam-do 350-801, KR
LEE, Soo Chang, 208-1202 Buyeong Apt. 851 Wolsan-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun Chungcheongnam-do 350-751, KR
IM, Woo Bin, 109-1102 Shindonga Pamillie Apt. Goam-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun Chungcheongnam-do 350-809, KR
- (11) **2 772 868** (51) **G06F 21/44**
(72) Chew, Gary, 12 Rue de la Verdrière, Bât. 2, 13090 AIX EN PROVENCE, FR
- (11) **2 773 162** (51) **H04W 88/06**
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, 295 Phillip Street Ext 74612, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zielinski, Ernst Slawomir, Research In Motion, Deutschland, GmbH Uni Tech Center Universitätsstrasse 140 Ext. 42339, 44799 Bochum, DE
Mohamed, Mohamed Darwish A., 2200 University Ave. E. Ext. 74612, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Wirz, Holger R., Research In Motion, Deutschland, GmbH Uni Tech Center Universitätsstrasse 140 Ext. 42337, 44799 Bochum, DE
Kezys, Vytautas Robertas, 295 Phillip Street Ext 72823, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 773 244** (51) **A47J 27/08**
(72) BARTH, Peter, Bahnhofstraße 6, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, Droste-Hülshoff-Straße 22, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, Sonnenrain 8, 89547 Gerstetten-Deitingen, DE
- (11) **2 773 245** (51) **A47J 27/62**
(72) BARTH, Peter, Bahnhofstraße 6, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, Droste-Hülshoff-Straße 22, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, Sonnenrain 8, 89547 Gerstetten-Deitingen, DE
- (11) **2 773 248** (51) **A47J 36/32**
(72) BARTH, Peter, Bahnhofstr. 6, 89601 Schelklingen, DE
DÖPPE, Matthias, Droste-Hülshoff-Straße 22, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, Sonnenrain 8, 89547 Gerstetten-Deitingen, DE
- (11) **2 773 322** (51) **A61K 9/00**
(72) MACBETH, Kyle, J., 1356 Stevenson Street, San Francisco, CA 94103, US
NGUYEN, Aaron, N., 325 Destino Circle, San Jose, CA 95133, US
DIMARTINO, Jorge, 1610 Fairway Drive, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 773 586** (51) **B81B 7/02**
(72) GÜNTHER, Stefan, Im Heidenfeld 50, 60439 Frankfurt am Main, DE
SCHMID, Bernhard, Altkönigstrasse 24, 61169 Friedberg, DE
- (11) **2 773 743** (51) **C12M 1/34**
(72) PAULUS, Aran, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547 U.S.A., US
BOGOEV, Roumen, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547 U.S.A., US
ZAFIR-LAVIE, Inbal, Kiryat Atta, IL
DIGES, Camille, Concord, California, US

BANDHAKAVI, Sricharan, Albany, California, US
HAHN-WINDGASSEN, Annett, Sunnyvale, California, US
POSCH, Anton, Grafting, DE
BROD, Elad, Tivon, IL
SIVAN, Uri, Haifa, IL

(11) **2 773 838** (51) **E21B 10/567**
(72) NEWMAN, Cole, 490 South Rock Creek Dr., Gunnison, Utah 84634, US

(11) **2 773 959** (51) **G01N 33/559**
(72) PAULUS, Aran, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
DIGES, Camille, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
BOGOEV, Roumen, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
BANDHAKAVI, Sricharan, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
HAHN-WINDGASSEN, Annett, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
POSCH, Anton, Assingerstrasse 2a, 85567 Grafting, DE
BROD, Elad, Senate House Technion City, Haifa 32000, IL
SIVAN, Uri, Senate House Technion City, Haifa 32000, IL

(11) **2 774 614** (51) **A61K 31/565**
(72) Claussen, Claus, Botzstrasse 8, 07743 Jena, DE
Fricke, Sabine, An der Riese 1 b, 07749 Jena, DE
Pfeifer, Manuela, Geraer Strasse 97, 07745 Jena, DE
Ladwig, Ralf, Im Bürgergarten 33, 07747 Jena, DE
Buerglein, Beate, Bibliotheksweg 6, 07743 Jena, DE

(11) **2 774 867** (51) **B65D 33/06**
(72) Lucas, Nancy, 4601 Fairway Hills Drive, Eagan, MN 55123, US
Martin, Annette, 3464 CR 8, Burdett, NY 14818, US
Berning, Mick, 2801 North Vanburen, Hutchinson, KS 67502, US
Sayler, Arlis, 21448 Pointe Drive, Rogers, MN 55374, US

(11) **2 774 976** (51) **C11D 17/04**
(72) Denome, Frank William, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **2 774 981** (51) **C12N 1/20**
(72) Miyazaki, Hiroshi, 2-22-11, Kamishakujii Nerima-ku, Tokyo 177-0044, JP
Maruta, Kiyoshi, Room 6-105, Senchuri-haitu 1-4-8 Minaminaruse, Machida-shi Tokyo 194-0045, JP
Hamaoka, Tomohiro, Room 401, Yabe 141 Biru 3-436 Yabe, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0032, JP

(11) **2 775 150** (51) **F15B 11/00**
(72) TAKAHASHI, Kiwamu, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
KISHIMOTO, Shingo, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
TAKEBAYASHI, Yoshifumi, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department,

650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
MORI, Kazushige, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP
NAKAMURA, Natsuki, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Tsuchiura Works, Intellectual Property Department, 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-013, JP

(11) **2 775 694** (51) **H04M 1/658**
(72) Gärdenfors, Dan Zacharias, c/o BlackBerry Sweden AB Torggatan 2, Malmö 21140, SE
Lewin, Mathias, c/o BlackBerry Sweden AB Torggatan 2, Malmö 21140, SE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 773 114** (51) **H04N 7/32**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 775 041** (51) **E03B 1/04**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 775 279** (51) **G01L 9/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 775 746** (51) **H04W 12/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 770 881** (51) **A47F 1/12**
(86) US 2014/013425 28.01.2014
(87) WO 2014/117171 31.07.2014

(11) **2 774 424** (51) **H04W 52/02**
(86) EP 2013/051571 28.01.2013
(87) WO 2014/114358 31.07.2014

(11) **2 775 383** (51) **G06F 3/0488**
(86) CN 2013/080958 07.08.2013
(87) WO 2014/117491 07.08.2014

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 207 273** (51) **F01D 25/12**
(60) 14181012.7

(11) **1 478 458** (51) **B01J 21/04**
(60) 14180426.0

(11) **1 769 597** (51) **H04B 1/16**
(60) 14180414.6

(11) **1 776 137** (51) **A61K 38/48**
(60) 14180875.8

(11) **1 792 991** (51) **C12N 15/13**
(60) 14180954.1

(11) **1 897 008** (51) **G06F 17/50**
(60) 14180495.5

(11) **1 946 526** (51) **H04L 29/10**
(60) 14180998.8

(11) **1 990 703** (51) **G06F 1/18**
(60) 14180485.6

(11) **2 006 461** (51) **E04B 1/76**
(60) 14401079.0

(11) **2 045 197** (51) **B65F 1/06**
(60) 14180823.8

(11) **2 051 838** (51) **B29C 33/30**
(60) 14180320.5

(11) **2 062 653** (51) **B05B 7/08**
(60) 14180450.0

(11) **2 152 523** (51) **B42D 1/00**
(60) 14180837.8

(11) **2 160 848** (51) **H04B 7/02**
(60) 14180784.2
14180785.9

(11) **2 200 634** (51) **A61K 38/21**
(60) 14180412.0

(11) **2 217 520** (51) **B66B 1/34**
(60) 14180169.6
14180489.8
14180514.3

(11) **2 218 421** (51) **A61B 19/00**
(60) 14180890.7

(11) **2 232 253** (51) **G01N 30/82**
(60) 14180777.6

(11) **2 283 657** (51) **H04N 7/26**
(60) 14181051.5

(11) **2 299 938** (51) **A61F 2/24**
(60) 14180622.4
14180623.2
14180625.7

(11) **2 313 908** (51) **H01J 37/20**
(60) 14180524.2

(11) 2 314 642 (60) 14180444.3	(51) C08J 5/24	(11) 2 576 974 (60) 14180343.7	(51) E21B 43/12	(11) 2 715 718 (60) 14180960.8 14180975.6	(51) G10K 11/178
(11) 2 314 807 (60) 14181016.8	(51) E05B 27/00	(11) 2 582 039 (60) 14180820.4	(51) H03F 1/02	(11) 2 718 430 (60) 14180902.0	(51) C12N 9/22
(11) 2 368 810 (60) 14181023.4	(51) B65D 51/28	(11) 2 585 213 (60) 14180504.4 14180506.9	(51) B01J 19/28	(11) 2 718 571 (60) 14180308.0	(51) F15B 11/032
(11) 2 409 705 (60) 14176946.3	(51) A61K 31/496	(11) 2 589 167 (60) 14180436.9	(51) H04B 17/00	(11) 2 725 431 (60) 14180612.5	(51) G03G 21/20
(11) 2 419 050 (60) 14180254.6	(51) A61F 2/24	(11) 2 591 819 (60) 14180525.9	(51) A61M 25/01	(11) 2 726 070 (60) 14180286.8	(51) A61K 31/202
(11) 2 427 320 (60) 14180647.1 14180712.3	(51) B29C 49/48	(11) 2 598 376 (60) 14002757.4	(51) B60Q 1/52	(11) 2 726 394 (60) 14181068.9	(51) B66C 23/20
(11) 2 429 633 (60) 14180864.2	(51) A61N 1/05	(11) 2 604 388 (60) 14180634.9	(51) B25B 23/14	(11) 2 726 473 (60) 14180995.4	(51) C07D 313/00
(11) 2 439 888 (60) 14180989.7	(51) H04L 12/721	(11) 2 604 411 (60) 14180607.5	(51) B29C 49/42	(11) 2 745 499 (60) 14002789.7	(51) H04M 7/00
(11) 2 449 206 (60) 14180894.9	(51) E21B 29/02	(11) 2 605 222 (60) 14181022.6	(51) G07F 17/32		
(11) 2 464 343 (60) 14180435.1	(51) A61K 39/395	(11) 2 607 081 (60) 14180956.6	(51) B41J 2/175		
(11) 2 467 484 (60) 14180718.0	(51) C12N 15/34	(11) 2 607 084 (60) 14180945.9	(51) B41J 2/175		
(11) 2 468 293 (60) 14180696.8	(51) A61K 38/20	(11) 2 612 923 (60) 14180992.1	(51) C12Q 1/02		
(11) 2 471 245 (60) 14180929.3	(51) H04L 12/46	(11) 2 613 149 (60) 14180889.9	(51) G01N 33/53		
(11) 2 475 182 (60) 14180791.7	(51) H04N 13/04	(11) 2 626 088 (60) 14180732.1	(51) A61L 24/08		
(11) 2 478 597 (60) 14180441.9	(51) H01R 31/06	(11) 2 636 934 (60) 14181026.7	(51) F16K 37/00		
(11) 2 488 189 (60) 14181037.4	(51) A61K 36/718	(11) 2 646 508 (60) 14180705.7	(51) C08L 23/04		
(11) 2 498 790 (60) 14180970.7	(51) A61K 35/74	(11) 2 649 959 (60) 14181008.5	(51) A61B 18/18		
(11) 2 506 179 (60) 14180994.7	(51) G06F 21/00	(11) 2 653 253 (60) 14180424.5	(51) B23D 51/10		
(11) 2 506 654 (60) 14180868.3	(51) H04W 24/10	(11) 2 653 639 (60) 14180972.3	(51) E05B 81/14		
(11) 2 514 357 (60) 14180292.6	(51) A61B 1/06	(11) 2 657 856 (60) 14180475.7 14180476.5	(51) G06F 17/30		
(11) 2 515 354 (60) 14180793.3 14180822.0	(51) H01L 33/48	(11) 2 675 303 (60) 14002735.0	(51) A24B 5/10		
(11) 2 515 504 (60) 14180480.7	(51) H04L 29/08	(11) 2 698 433 (60) 14181041.6	(51) C12N 15/87		
(11) 2 557 148 (60) 14180986.3	(51) C11D 17/00	(11) 2 701 568 (60) 14180641.4	(51) A47L 1/05		
(11) 2 569 395 (60) 14180564.8	(51) C09K 11/65	(11) 2 704 080 (60) 14180892.3	(51) G06Q 30/00		
(11) 2 572 755 (60) 14180469.0	(51) A61N 5/10	(11) 2 713 781 (60) 14180649.7	(51) A24C 5/47		
				I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
				(11) 2 698 518 23.12.2011	(51) F02D 13/02
				(11) 2 730 641 08.08.2014	(51) C12M 1/107
				(11) 2 731 042 23.07.2014	(51) G06F 21/34
				(11) 2 731 046 01.08.2014	(51) G06F 21/34
				(11) 2 733 061 06.08.2014	(51) B64C 1/18
				(11) 2 735 384 06.08.2014	(51) B21C 37/02
				(11) 2 735 870 06.08.2014	(51) G01N 27/447
				(11) 2 736 063 08.08.2014	(51) H01H 50/04
				(11) 2 738 957 07.08.2014	(51) H04B 10/50
				(11) 2 740 438 12.08.2014	(51) A61F 2/07
				(11) 2 740 439 12.08.2014	(51) A61F 2/07
				(11) 2 740 683 11.08.2014	(51) B65D 19/38
				(11) 2 740 958 07.08.2014	(51) F16C 33/66
				(11) 2 741 018 07.08.2014	(51) F24F 3/14
				(11) 2 743 066 11.08.2014	(51) B29C 70/68

(11) 2 746 271 07.08.2014	(51) C07D 401/10	(11) 2 762 206 11.08.2014	(51) A63B 69/00
(11) 2 746 426 06.08.2014	(51) C23C 16/452	(11) 2 762 361 08.08.2014	(51) B60Q 1/26
(11) 2 746 500 06.08.2014	(51) E05B 27/00	(11) 2 763 333 06.08.2014	(51) H04B 10/2513
(11) 2 747 213 12.08.2014	(51) H01R 13/52	(11) 2 765 064 06.08.2014	(51) B62D 35/00
(11) 2 747 382 07.08.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 765 165 11.08.2014	(51) C08L 83/08
(11) 2 749 220 06.08.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 765 473 02.12.2013	(51) G06F 3/00
(11) 2 749 458 31.07.2014	(51) B60R 21/2165	(11) 2 765 800 27.12.2013	(51) H04W 28/02
(11) 2 749 516 12.08.2014	(51) B65H 67/08	(11) 2 767 162 06.08.2014	(51) A01K 89/01
(11) 2 750 030 11.08.2014	(51) G06F 9/44	(11) 2 767 880 10.12.2013	(51) G06F 17/30
(11) 2 750 126 06.08.2014	(51) G09G 3/36	(11) 2 767 917 11.08.2014	(51) G06F 19/00
(11) 2 752 132 07.08.2014	(51) A47B 67/02	(11) 2 772 309 07.08.2014	(51) B03C 3/06
(11) 2 754 115 19.03.2014	(51) G06Q 30/02	(11) 2 773 038 11.08.2014	(51) H03G 3/30
(11) 2 754 637 06.08.2014	(51) B67C 3/22		
(11) 2 754 700 08.08.2014	(51) C09D 5/00		
(11) 2 754 753 11.08.2014	(51) E02D 29/14		
(11) 2 755 299 11.08.2014	(51) H02J 9/00		
(11) 2 756 961 07.08.2014	(51) B42B 4/00		
(11) 2 757 006 07.08.2014	(51) B60T 7/20		
(11) 2 757 010 07.08.2014	(51) B60T 13/26		
(11) 2 757 272 06.08.2014	(51) F16B 5/06		
(11) 2 757 293 07.08.2014	(51) F16J 15/22		
(11) 2 757 399 08.08.2014	(51) G02B 6/42		
(11) 2 757 492 06.08.2014	(51) G06F 17/30		
(11) 2 759 493 07.08.2014	(51) B65D 85/68		
(11) 2 759 984 07.08.2014	(51) G07B 17/00		
(11) 2 760 147 06.08.2014	(51) H04J 14/02		
		I.12(23)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
		(11) 1 827 831	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		(11) 2 271 809	01.11.2013
		(11) 2 307 703	
		• gilt als nicht zurückgenommen	
		• not deemed to be withdrawn	
		• pas réputée retirée	
		I.12(31)	
		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	
		• Legal means of execution or other rights in rem	
		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels	
		(11) 1 967 715	(51) F02B 63/04
		03	
		AT BE BG CH CY CZ DE DK	
		EE ES FI FR GB GR HR HU IE	
		IS IT LT LU LV MC MT NL	
		NO PL PT RO SE SI SK TR	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 21/00 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A01D 42/06** (11) **2 628 377 B1**
A01D 43/16
- (25) De (26) De
(21) 13000483.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(30) 16.02.2012 DE 102012101235
- (54) • *Rasenkanten-Schneidvorrichtung*
• *Lawn edge cutting device*
• *Dispositif coupe-bordure*
- (73) Drees, Hubert, Aldruper Straße 122, 48268 Greven, DE
- (72) Drees, Hubert, 48268 Greven, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

A01D 43/16 → (51) **A01D 42/06**

A01F 15/07 → (51) **B65B 11/58**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 681 987 B1**
A01G 3/04
- (25) En (26) En
(21) 13003388.9 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(30) 04.07.2012 JP 2012150816
- (54) • *Elektrisch gesteuertes Gartenwerkzeug*
• *Electrically powered gardening tool*
• *Outil de jardin alimenté électriquement*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kato, Kazuya, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Koide, Yuki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 319 299 B1**
B01F 7/24 **B01F 13/10**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10190208.8 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 NL 2003769
- (54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing device*
• *Dispositif de mélange*
- (73) Trioliet Holding B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
- (72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, NL
- (74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A01K 23/00** (11) **2 603 073 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12705413.8 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) IB 2012/050097 09.01.2012
(87) WO 2013/005116 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 RU 2011127699
- (54) • *HYGIENISCHE WÄSCHE FÜR HAUSGEHALTENE SÄUGETIERE*
• *HYGIENIC LINEN FOR MAMMAL PETS*
• *LINGE HYGIÉNIQUE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE MAMMIFÈRES*
- (73) Solodovnikova, Evgeniya Mikailovna, Leninsky prospect, 93-241, Moscow 119313, RU
- (72) Solodovnikova, Evgeniya Mikailovna, Moscow 119313, RU
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 648 503 B1**
A61D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11779871.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) NL 2011/000071 03.11.2011
(87) WO 2012/078033 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 NL 1038445
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER POSITION UND AKTIVITÄT VON TIEREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING ANIMAL POSITION AND ANIMAL ACTIVITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER AUTOMATIQUEMENT LA POSITION D'UN ANIMAL ET L'ACTIVITÉ D'UN ANIMAL*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (72) KOOL, Pieter, Neelus, NL-3372 EA Hardinxvel-Giessendam, NL
VAN DER KAMP, Adolf Jan, NL-2515 LK Den Haag, NL
VAN DER TOL, Patrick Philip Jacob, 2992 GX Barendrecht, NL
SONG, Xiangyu, NL-3023 AN Rotterdam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01K 63/00** (11) **2 337 446 B1**
A01K 63/04
- (25) De (26) De
(21) 09783836.1 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063066 08.10.2009
(87) WO 2010/040793 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 202008013222 U
- (54) • *Fischbeckenanordnung mit zentraler Messvorrichtung*
• *Fish basin arrangement having a central measuring device*
• *Agencement de bassins à poissons avec un dispositif central de mesure*
- (73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
- (72) SÜDKAMP, Meik, 49393 Lohne, DE

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A01K 63/04 → (51) **A01K 63/00**

- (51) **A01M 1/02** (11) **1 992 224 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 08380125.8 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 ES 200701318
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Biodegradierung von Holz*
• *Device and process for the detection of biodegradation of wood*
• *Dispositif et processus pour la détection de biodégradation du bois*
- (73) Asoc. de Investigacion y Desarrollo en la Industria del Mueble y afines (Aidima), Parque Tecnológico Benjamin Franklin n° 13, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) Abian Perez, Miguel Angel, 46980 Paterna, ES
- (74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A01N 35/02** (11) **2 296 463 B1**
A01N 37/04 **A01N 59/00**
A01P 1/00 **A01N 35/04**
A01N 59/08

- (25) En (26) En
(21) 09729373.2 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/053903 01.04.2009
(87) WO 2009/124871 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 EP 08154448
18.04.2008 US 124637
30.01.2009 EP 09151791
06.02.2009 US 207005
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIOZIDWIRKUNG FÜR WÄSSRIGE PRÄPARATE*
• *COMPOSITION HAVING BIOCIDAL ACTIVITY FOR AQUEOUS PREPARATIONS*
• *COMPOSITION AYANT UNE ACTIVITÉ BIOCIDALE POUR LES PRÉPARATIONS AQUEUSES*
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) DI MAIUTA, Nicola, CH-4528 Zuchwil, CH
SCHWARZENTRUBER, Patrick, 5245 Habsburg, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
GANE, Patrick Arthur Charles, CH-4852 Rothrist, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01N 35/04 → (51) **A01N 35/02**

A01N 37/04 → (51) **A01N 35/02**

- (51) **A01N 37/38** (11) **2 632 258 B1**
A01N 43/90 **A01N 43/22**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11785800.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013

- (86) JP 2011/075364 27.10.2011
- (87) WO 2012/057366 2012/18 03.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242049
- (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
- *PEST CONTROLLING COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PEST*
- *COMPOSITION ANTIPARASITAIRE ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
- (73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KIGUCHI, So, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- TANAKA, Soichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 43/22 → (51) **A01N 37/38**

- (51) **A01N 43/38** (11) **1 956 910 B1**
A61K 31/405
- (25) En (26) En
- (21) 06840010.0 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) US 2006/061219 22.11.2006
- (87) WO 2007/062399 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 739865 P
- (54) • *FÜR ONKOGENES RAS SPEZIFISCHE CYTOTOXISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRE VERWENDUNG*
- *ONCOGENIC RAS-SPECIFIC CYTOTOXIC COMPOUND AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSE CYTOTOXIQUE SPECIFIQUE DU RAS ONCOGENE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) FANG, Bingliang, Perland, TX 77584, US
- LIU, Jinsong, Houston, TX 77005, US
- GUO, Wei, Houston, TX 77054, US
- WU, Shuhong, Houston, TX 77062, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A01N 43/50 → (51) **C07D 233/60**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 629 614 B1**
A01N 43/58 **A01N 43/60**
C07D 487/04 **A61K 31/4188**
A01P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11770306.6 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) US 2011/054868 05.10.2011
- (87) WO 2012/054233 2012/17 26.04.2012
- (30) 18.10.2010 US 394080 P
- (54) • *NEMATOZIDE SULFONAMIDE*
- *NEMATOCIDAL SULFONAMIDES*
- *SULFAMIDES NÉMATOCIDES*
- (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LAHM, George, P., Wilmington Delaware 19808, US
- PAHUTSKI JR, Thomas, Francis, Elkton Maryland 21921, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- A01N 43/56** → (51) **C07D 401/04**

- A01N 43/58** → (51) **A01N 43/54**

- A01N 43/60** → (51) **A01N 43/54**

- A01N 43/707** → (51) **C07D 233/60**

- A01N 43/78** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 351 486 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11159051.9 (22) 19.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.08.2011
- (30) 05.03.2004 US 550503 P
- (54) • *antimikrobielle Zusammensetzung enthaltend n-(n-butyl)1,2-benzisothiazolone*
- *Antimicrobial composition containing N(n-butyl)-1,2-benzisothiazolin-3-one*
- *composition antimicrobienne contenant du n-(n-butyl)1,2-benzisothiazolone*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
- Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 05250954.4 / 1 570 739

A01N 43/82 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/88 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/90 → (51) **A01N 37/38**

A01N 59/00 → (51) **A01N 35/02**

A01N 59/08 → (51) **A01N 35/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 35/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/38**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/54**

A01P 13/00 → (51) **C07D 231/44**

A21C 3/06 → (51) **A21C 7/01**

- (51) **A21C 7/01** (11) **1 545 222 B1**
A21C 7/02 **A21C 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03798826.8 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) AU 2003/001268 25.09.2003
- (87) WO 2004/030460 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 GB 0223041
- (54) • *TEIGFORMMASCHINE*
- *DOUGH MOULDER*
- *FAÇONNEUSE À PÂTE*
- (73) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (72) WILLETT, Paul, Eaton, Whiteside Queensland 4503, AU
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A21C 7/02 → (51) **A21C 7/01**

A21C 9/04 → (51) **A22C 21/00**

A22B 5/00 → (51) **A22C 21/00**

A22C 18/00 → (51) **A22C 21/00**

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 253 220 B1**
A22C 25/00 **A22B 5/00**
A23B 4/28 **A23B 4/30**
A23B 4/32 **A21C 9/04**
A23P 1/08 **B05B 5/08**
B05B 13/02 **A22C 18/00**
A23L 1/318

- (25) En (26) En
- (21) 10177792.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (30) 21.04.2004 NL 1025995
- (54) • *Zugabe eines Zusatzstoffes zu einem für den Verzehr geeigneten Produkt*
- *Adding an additive to a product suitable for human consumption*
- *Ajout d'un additif à un produit adapté à la consommation*
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) Kuipers, Andries Johan Martijn, 5843 AB, Westerbeek, NL
- van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR, Bommel, NL
- van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
- (74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 08075223.1 / 1 938 692
05733947.5 / 1 737 300

(51) **A22C 21/00** (11) **2 555 628 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11714438.6 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) NL 2011/050228 04.04.2011
- (87) WO 2011/126366 2011/41 13.10.2011
- (30) 07.04.2010 NL 2004521
- (54) • *SCHLACHTANLAGE UND VERFAHREN*
- *SLAUGHTERING INSTALLATION AND METHOD*
- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'ABATTAGE*
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) CORNELISSEN, Albertus Theodorus Johannes Joseph, NL-5432 EP Cuijk, NL
- PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL
- (74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A22C 25/00 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/28 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/30 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/32 → (51) **A22C 21/00**

- (51) **A23C 9/142** (11) **2 683 250 B1**
A23J 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 12710442.0 (22) 07.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014

(86) EP 2012/001013 07.03.2012

(87) WO 2012/119768 2012/37 13.09.2012

(30) 07.03.2011 EP 11001863

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES
INHALTSSTOFFES AUS MOLKENPRO-
TEINKONZENTRAT*

• *PROCESS FOR OBTAINING A
CONSTITUENT FROM WHEY PROTEIN
CONCENTRATE*

• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN COMPO-
SANT À PARTIR D'UN CONCENTRÉ DE
PROTÉINES DE LACTOSÉRUM*

(73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zol-
lerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE

(72) LEHMANN, Hanno, 59846 Sundern, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE

A23C 21/02 → (51) **A61K 35/74**

A23D 7/005 → (51) **A23L 1/09**

A23D 7/01 → (51) **A23L 1/09**

(51) **A23F 3/06** (11) **2 651 235 B1**
A23F 3/16 **A23F 3/20**

(25) En (26) En

(21) 11781554.8 (22) 14.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) EP 2011/070006 14.11.2011

(87) WO 2012/079876 2012/25 21.06.2012

(30) 16.12.2010 EP 10195311

(54) • *GETRÄNK AUF TEEBASIS*

• *TEA-BASED BEVERAGE*

• *BOISSON A BASE DE THE*

(73) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) MUTAI, Felix, Kipkorir, Kericho 20200, KE
NEELY, Theresa, Jane, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB

SHARP, David, George, Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/06**

A23F 3/20 → (51) **A23F 3/06**

(51) **A23G 1/00** (11) **2 695 523 B1**
A23G 1/54 **A23G 3/20**
A23G 3/34 **A23L 1/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13178489.4 (22) 30.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(30) 07.08.2012 BE 201200529

(54) • *Verfahren zum Isolieren des Füllinhalts
eines Lebensmittelprodukts*
• *Method for isolating the filling content of a
food product*

• *Procédé d'isolation du contenu de
remplissage d'un produit alimentaire*

(73) N.N.T., Grand'Place (L) 34 Bte 1er, 786
Lessines, BE

(72) Willems, Tippawan, 1831 Diegem, BE

Wongjampa, Nid, 1831 Diegem, BE

Seron, Valérie Jacqueline, 4540 Jehay, BE

(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holi-
daystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/34 → (51) **A23G 1/00**

A23G 4/08 → (51) **C08L 3/06**

(51) **A23G 9/04** (11) **2 645 873 B1**
A23L 1/308 **A23G 9/42**
A23G 9/36

(25) En (26) En

(21) 11772980.6 (22) 21.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/068430 21.10.2011

(87) WO 2012/072335 2012/23 07.06.2012

(30) 02.12.2010 EP 10193413

(54) • *GEFRORENE SÜBWAREN MIT ZITRO-
NENFASER*

• *FROZEN CONFECTIONS COMPRISING
CITRUS FIBRE*

• *CONFISERIES CONGELÉES COMPRE-
NANT DES FIBRES D'AGRUME*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) JUDGE, David, John, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB

LITCHFIELD, Timothy, John, Bedford

Bedfordshire MK44 1LQ, GB

WIX, Loyd, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ,
GB

(74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever
Patent Group Colworth House Sharnbrook,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/36 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/42 → (51) **A23G 9/04**

A23J 1/20 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 042 041 B1**
A23K 1/175 **A23K 1/18**
A61K 31/05 **A61K 31/192**
A61K 31/443

(25) En (26) En

(21) 08021958.7 (22) 18.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(30) 29.06.2007 EP 07012784

(54) • *Verwendung von Benzoösäure und Thy-
mol, Eugenol und Piperine in der Tierfüt-
terung*

• *Use of benzoic acid and thymol, eugenol
and piperine in animal feeding*

• *Utilisation d'acide benzoïque et de thymol,
eugénol et piperine dans l'alimentation du
bétail*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) Frehner, Marco, 1185 Mont-sur-Rolle, CH

Gadient, Martin, 4053 Basel, CH

Paulus, Christophe, 6800 Colmar, FR

Philipps, Petra, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional
Products AG Wurmisweg 576, 4303 Kaiser-
augst, CH

(60) 11171199.0 / 2 368 440

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23G 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/00 → (51) **A47J 27/00**

A23L 1/0524 → (51) **C12G 3/08**

(51) **A23L 1/09** (11) **2 571 378 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/308 **A23L 1/00**
A23D 7/005 **A23D 7/01**

(25) En (26) En

(21) 11721939.4 (22) 17.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(86) US 2011/036760 17.05.2011

(87) WO 2011/146443 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 US 345337 P

(54) • *NAHRUNGSEMULSIONEN ENTHALTEND
VERKAPSELTE ÖLE*

• *NUTRITIONAL EMULSIONS CONTAINING
ENCAPSULATED OILS*

• *EMULSIONS NUTRITIVES CONTENANT
DES HUILES ENCAPSULEES*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
60064, US

(72) LAI, Chron-si, Blacklick, Ohio 43004, US

SHEARER, Kati, E, Terre Haute, Indiana
47802, US

HELMKE, Charles, R, Gahanna, Ohio 43230,
US

WALTON, Joseph, E., Westerville, Ohio
43081, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/275 → (51) **C09B 61/00**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/575**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/308 → (51) **A23G 9/04**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/318 → (51) **A22C 21/00**

A23L 2/00 → (51) **A61K 35/74**

A23L 2/52 → (51) **A61K 31/575**

A23L 2/58 → (51) **C09B 61/00**

A23L 2/70 → (51) **C12G 3/08**

(51) **A23L 3/3436** (11) **1 689 826 B1**
C09K 15/02(25) En (26) En
(21) 04752777.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 16.08.2006
(86) US 2004/015823 19.05.2004
(87) WO 2005/040304 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 US 677582
(54) • SAUERSTOFFFÄNGER FÜR NIEDERFEUCH-
TES UMFELD UND ANWENDUNGEN
• OXYGEN SCAVENGER FOR LOW
MOISTURE ENVIRONMENT AND
METHODS OF USING THE SAME
• DESACTIVEUR DES ESPÈCES
OXYDANTES POUR UN ENVIRONNEMENT
FAIBLEMENT HUMIDE ET SES
PROCEDES D'UTILISATION(73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem
Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) POWERS, Thomas, Mayville, NY 14757, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB**A23P 1/08** → (51) **A22C 21/00****A41B 9/12** → (51) **A61F 13/15**(51) **A41D 19/00** (11) **2 632 286 B1**(25) De (26) De
(21) 11774059.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068582 25.10.2011
(87) WO 2012/055831 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049973
(54) • 4-FINGER KOSMETIKHANDSCHUH
• FOUR-FINGERED COSMETIC GLOVE
• GANT À USAGE COSMÉTIQUE À 4
DOIGTS(73) Pflugfelder, Dunja, Lütticherstrasse 13,
50674 Köln, DE
(72) Pflugfelder, Dunja, 50674 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE(51) **A42B 3/14** (11) **2 542 107 B1**(25) En (26) En
(21) 11716099.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 09.01.2013
(86) US 2011/027011 03.03.2011
(87) WO 2011/109609 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 US 339435 P
(54) • SCHNECKENANTRIEBSEINSTELLUNG
FÜR KOPFSCHUTZAUFHÄNGUNG
• WORM DRIVE ADJUSTMENT FOR
HEADGEAR SUSPENSION
• RÉGLAGE PAR VIS SANS FIN D'UNE
SUSPENSION DE CASQUE(73) Artisent, LLC, 324 Main Street, Simpson, PA
18407, US
(72) ROGERS, David, Charles, Boston MA 02110,
US
NOORDZIJ, Duco, W., Roxbury MA 02119,
US
STOKES, Peter, L., Cambridge MA 02139,
US
KOENIG, Leonard, Manfred, Boston MA
02127, US(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB**A43B 5/04** → (51) **A63C 9/086**(51) **A43B 7/14** (11) **1 619 972 B1**
A43B 17/03 **A43B 13/18**
A43B 17/02 **A43B 17/08**(25) En (26) En
(21) 03770707.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 01.02.2006
(86) US 2003/032075 14.10.2003
(87) WO 2004/060095 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 330045
(54) • Einlegesohle mit verbesserter Polsterung
und anatomische Zentriervorrichtung
• Insole with improved cushioning and
anatomical centering device
• Semelle intérieure à amortissement
amélioré et à dispositif de centrage anatomi-
que(73) SPENCO MEDICAL CORPORATION, 6301
Imperial Drive, Waco, TX 76712, US
(72) DALTON, Edward, F., Portland, OR 97225,
US
MARTINEZ, Jacob, A., Temple, TX 76504,
US
HARDT, John, C., Belton, TX 76513, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**A43B 13/18** → (51) **A43B 7/14****A43B 17/02** → (51) **A43B 7/14****A43B 17/03** → (51) **A43B 7/14****A43B 17/08** → (51) **A43B 7/14****A43D 1/02** → (51) **A43D 1/06**(51) **A43D 1/06** (11) **2 629 641 B1**
A43D 1/02(25) De (26) De
(21) 10776564.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 28.08.2013
(86) EP 2010/006480 22.10.2010
(87) WO 2012/052044 2012/17 26.04.2012
(54) • Scanner-unterstützte Auswahl von pas-
sendem Schuhwerk mit individualisiertem
Fussbett
• Scanner - assisted selection of appro-
priate footwear with individualized footbed
• Sélection assistée par un scanner d'une
chaussure adéquate à lit plantaire person-
nalisé(73) Corpus.E AG, Senefelderstrasse 8, 70178
Stuttgart, DE
(72) RUTSCHMANN, Dirk, 70180 Stuttgart, DE
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Ham-
burg, DE(51) **A44B 17/00** (11) **2 361 522 B1**(25) En (26) En
(21) 11155529.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 IT MI20100321
(54) • Aktives Druckknopfsteckelement
• Pressure button active male element
• Élément mâle actif de bouton pression(73) FIMMA S.p.A., Via I Maggio, 5/7/9, 23875
Osnago (LC), IT(72) Pezzotta, Alessio, I-23875, Osnago (LC), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT**A44C 15/00** → (51) **G04D 3/00**(51) **A44C 27/00** (11) **2 338 373 B1****C23C 14/06** **C23C 28/00**
C25D 7/00 **G04B 37/22**
G04B 19/06 **C23C 14/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10010685.5 (22) 26.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2001 JP 2001400629
09.01.2002 JP 2002001953
23.05.2002 JP 2002148793(54) • Dekorationsartikel mit weißer Beschich-
tung und Herstellungsverfahren dafür
• Decorative article having white coating
and method for manufacture thereof
• Article décoratif doté d'une couche
blanche et son procédé de fabrication(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tana-
shicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(72) Miya, Yukio, Tokyo 188-8511, JP
Naoi, Koichi, Tokyo 188-8511, JP
Tase, Fumio, Tokyo 188-8511, JP
Tanokura, Yukio, Tokyo 188-8511, JP
(74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co.
AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 02790897.9 / 1 459 644**A44C 27/00** → (51) **G04D 3/00**(51) **A45B 19/00** (11) **2 443 956 B1****A45B 23/00** **A45B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 11185881.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 25.04.2012
(30) 20.10.2010 DE 102010049812
(54) • Schirmsystem
• Parasol
• Parasol
(73) Studio MSB UG (haftungsbeschränkt),
Friedhofstr. 85, 73660 Urbach, DE
(72) Gunesch, Bernhard, 73660 Urbach, DE
Kessler, Magnus, 82211 Herrsching, DE
Koch, Sebastian Alexander, 70173 Stuttgart,
DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE**A45D 20/10** → (51) **A46B 15/00****A45D 20/12** → (51) **A46B 15/00**(51) **A45D 40/26** (11) **2 317 888 B1**(25) En (26) En
(21) 09770943.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 11.05.2011
(86) US 2009/048472 24.06.2009
(87) WO 2009/158410 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75798 P
(54) • KOSMETIKPACKUNG MIT INTEGRAL GE-
FORMTER WISCHVORRICHTUNG
• COSMETIC PACKAGE WITH INTEGRALLY
MOLDED WIPER

- *EMBALLAGE COSMÉTIQUE AVEC ORGANE D'ESSORAGE MOULÉ SOLIDAIRE*
- (73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York NY 10022, US
(74) JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 44/22** (11) **2 704 603 B1**
A61F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13725287.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) EP 2013/056955 02.04.2013
(87) WO 2014/000899 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012013010
(54) • *Verwendung eines Dekolletépads*
• *Use of a cleavage pad*
• *Utilisation d'un coussinet de décolleté*
- (73) Rickauer, Evelyn, Bügelrainstr. 4, 83233 Bernau, DE
(72) Rickauer, Evelyn, 83233 Bernau, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **A46B 3/04** (11) **2 337 474 B1**
A46B 3/06 **A46D 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 09777899.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/005927 14.08.2009
(87) WO 2010/025820 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039778
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BÜRSTEN, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRUSHES, PARTICULARLY TOOTHBRUSHES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES BROSSES, EN PARTICULIER DES BROSSES À DENTS*
- (73) Firma G.B. Boucherie N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A46B 3/06 → (51) **A46B 3/04**

A46B 9/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 319 362 B1**
A46B 11/00 **A46B 15/00**
A46B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10190056.1 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 24.01.2008 US 18817
(54) • *MUNDPFLEGEUSTENSIL MIT PERLENRÜCKHALTUNG*
• *Oral care implement with bead retention*
• *OUTIL DE SOIN BUCCAL CONTENANT DES BILLES*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Sorrentino, Alan, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Hohlbein, Douglas, J., Hopewell, New Jersey 08525, US

- Sprosta, Al, Maplewood, NJ 07040, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09704765.8 / 2 247 218

A46B 11/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 613 663 B1**
A45D 20/12 **A45D 20/10**
- (25) En (26) En
(21) 11715766.9 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) LV 2011/000005 18.03.2011
(87) WO 2012/033392 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 LV 100129
(54) • *KOMBINIERTE VORRICHTUNG ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *A COMBINED DEVICE FOR TREATING THE HAIR*
• *DISPOSITIF COMBINÉ POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (73) Hairostraight SIA, Gaismas iela 14B, 5101 Aizkraukle, Aizkraukles novads, LV
(72) KLAVA, Juris, LV-2130 Valodzes Stopinu nov., LV
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

A46B 15/00 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46D 1/08** (11) **2 654 501 B1**
A46D 3/08
- (25) De (26) De
(21) 11802654.1 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006504 22.12.2011
(87) WO 2012/084245 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055702
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BORSTENBÜNDELVEREINZELUNGSVORRICHTUNG SOWIE BORSTENBÜNDELVEREINZELUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A BRISTLE CLUSTER SEPARATING APPARATUS, AND BRISTLE CLUSTER SEPARATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF SÉPARATEUR DE FAISCEAUX DE POILS ET DISPOSITIF SÉPARATEUR DE FAISCEAUX DE POILS*
- (73) GB Boucherie NV, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A46D 3/00 → (51) **A46B 3/04**

A46D 3/08 → (51) **A46D 1/08**

A47B 31/02 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 451 314 B1**
F25D 25/02 **F25D 23/06**
- (25) De (26) De
(21) 10734931.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/058892 23.06.2010
(87) WO 2011/003740 2011/02 13.01.2011

- (30) 06.07.2009 DE 202009004993 U
25.11.2009 DE 202009016105 U
(54) • *SYNCHRONFÜHRUNG EINES SCHUBELEMENTS UND MÖBEL*
• *SYNCHRONOUS DRAWER GUIDE AND FURNITURE*
• *GUIDAGE SYNCHRONE D'UN TIROIR ET MEUBLE*
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) MATTHES, Joachim, 32278 Kirchlingern, DE
(74) KNICKER, Henrik, 32257 Bünde, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 534 977 B1**
E05C 19/02
- (25) En (26) En
(21) 11169789.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(54) • *Eingriffmechanismus einer Verschlussvorrichtung*
• *Engaging mechanism of closing device*
• *Mécanisme d'engagement de dispositif de fermeture*
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City, TW
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47C 7/58** (11) **2 110 053 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 07866388.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) ES 2007/000763 27.12.2007
(87) WO 2008/077979 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 ES 200603269
(54) • *AUTOMATISCHES ROTATIONSSYSTEM ZUM KIPPEN DER SITZFLÄCHEN VON STÜHLEN ODER SESSELN*
• *AUTOMATIC ROTATION SYSTEM FOR TILTING SEATS OF CHAIRS OR ARMCHAIRS*
• *SYSTEME ROTATIF AUTOMATIQUE POUR ASSISES À BASCULE DE CHAISES OU DE FAUTEUILS*
- (73) Figueras International Seating S.L., Ctra. de Parets a Bigues Km. 7'70, 08186 Lliçá d'Amunt (Barcelona), ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, 08186 Lliçá d'Amunt (Barcelona), ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47F 3/14** (11) **2 579 747 B1**
A47F 5/13
- (25) De (26) De
(21) 11733992.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/002841 09.06.2011
(87) WO 2011/154145 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 202010007893 U
(54) • *VERKAUFSTISCH*

- SALES TABLE
 - TABLE DE PRÉSENTATION
- (73) Tegometall International AG, Industrie-
strasse, 8574 Lengwil, CH
- (72) BOHNACKER, Ulrich, 8559 Fruthwilen, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A47F 5/13** → (51) **A47F 3/14**
-
- (51) **A47G 19/22** (11) **2 346 380 B1**
B65D 25/08 **B01F 3/04**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 09827912.8 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
(86) US 2009/047134 12.06.2009
(87) WO 2010/059269 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 272889
13.05.2009 US 464992
- (54) • TRINKGLAS MIT INTERNER DEKANTIE-
RUNGS-, FILTERUNGS-, MISCHUNGS-
UND BELÜFTUNGSZELLE
• BEVERAGE GLASS WITH INTERNAL
DECANTING, FILTERING, MIXING, AND
AERATING CELL
• VERRE POUR BOISSON MUNI D'UN
MODULE INTERNE DESTINÉ À
DÉCANTER, FILTRER, MÉLANGER ET
AÉRER
- (73) Chevalier Collection, Ltd., 70 Beverly Park,
Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) BURROUGHES, James, R., Beverly Hills CA
90210, US
BURROUGHES, Dillon, Beverly Hills CA
90210, US
BENSON, Ken, Southbury CT 06488, US
GILCHREST, Ed, Oxford CT 06478, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **1 814 425 B1**
A23L 1/00 **A47J 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 05846817.4 (22) 18.11.2005
- (84) DE
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/042059 18.11.2005
(87) WO 2006/057939 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997181
- (54) • SCHWENKBARER WÜRSTCHENGRILL
• OSCILLATING HOT DOG GRILL
• GRILL OSCILLANTE POUR HOT-DOGS
- (73) C. Cretors and Company, 3243 North Cali-
fornia Avenue, Chicago, IL 60618, US
- (72) CRETORS, Charles, D., Lake Forest, IL
60045, US
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfis-
ter Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE
-
- (51) **A47J 27/08** (11) **2 692 268 B1**
A47J 27/092
- (25) De (26) De
(21) 13190721.4 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 06.07.2011 DE 102011107255
17.11.2011 DE 102011118779
- (54) • Verfahren zum Abbau des Druckes im
Garraum eines Druckgargerätes
• A method for reducing the pressure in the
cooking chamber of a pressure cooker

- Procédé pour réduire la pression dans la
chambre de cuisson d'un autocuiseur
- (73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH
& Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300
Wolfenbüttel, DE
- (72) Socher, Michael, 47249 Duisburg, DE
Ruhe, Dirk, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20,
80336 München, DE
- (62) 12175278.6 / 2 543 285
-
- A47J 27/092** → (51) **A47J 27/08**
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **2 640 232 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11785067.7 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) GB 2011/052208 11.11.2011
(87) WO 2012/066313 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 GB 201019587
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN IM ZU-
SAMMENHANG MIT DER AUSGABE AUS
GETRÄNKEAUTOMATEN
• APPARATUS AND METHODS RELATING
TO DISPENSATION FROM BEVERAGE
MACHINES
• APPAREIL ET PROCÉDÉS CONCERNANT
LA DISTRIBUTION À PARTIR DE
MACHINES À BOISSONS
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway
North, Deerfield, IL 60015, US
- (72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire
OX16 1AH, GB
NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16
OND, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14172556.4
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 268 174 B1**
A47J 31/46 **A47J 43/12**
- (25) It (26) En
(21) 09735545.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) IB 2009/051625 21.04.2009
(87) WO 2009/130661 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 IT T020080311
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GE-
TRÄNKEN
• A MACHINE FOR THE PREPARATION OF
BEVERAGES
• MACHINE À PRÉPARER DES BOISSONS
- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59,
10154 Torino, IT
- (72) COCCO, Alessandro, I-10132 Torino, IT
FACCINTI, Alfredo, I-10070 San Francesco Al
Campo (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 615 950 B1**
A47J 43/12
- (25) De (26) De
(21) 12748162.0 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) EP 2012/003163 26.07.2012
(87) WO 2013/017225 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 DE 102011108810
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÄUMEN EINER
FLÜSSIGKEIT

- DEVICE FOR FOAMING A LIQUID
 - DISPOSITIF SERVANT À FAIRE MOUSSER
UN LIQUIDE
- (73) Barth, Volker, Frankfurter Str. 141, 63067
Offenbach am Main, DE
- (72) Barth, Volker, 63067 Offenbach am Main, DE
- (74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Gunt-
herstraße 3, 76185 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 721 976 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12401211.3 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(54) • Zerlegbarer Zentralauslauf eines Getränke-
bereiters
• Dismountable central discharge of a
beverage preparation machine
• Sortie centrale démontable d'un dispositif
de préparation de boissons
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
- (72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
-
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/44**
-
- (51) **A47J 31/54** (11) **2 299 882 B1**
F24H 1/00 **H05B 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09769039.0 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/050438 15.01.2009
(87) WO 2009/156190 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0854348
- (54) • KOCHER FÜR EINE MASCHINE ZUR ZU-
BEREITUNG VON HEISSEGETRÄNKEN
• BOILER FOR A MACHINE FOR
PREPARING HOT DRINKS
• CHAUDIERE POUR MACHINE DE PREPA-
RATION DE BOISSONS CHAUDES
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés,
9ème Rue Lotissement Industriel Départe-
mental (LID), 06510 Carros, FR
- (72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de
la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- (51) **A47J 37/04** (11) **2 572 613 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12184930.1 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 TW 100217964
- (54) • Garvorrichtung
• Cooking Device
• Dispositif de cuisson
- (73) Ting Shan Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 173,
Sec. 3 Wenix Rd., Xitun Dist Taichung city,
Taiwan, CN
- (72) Huang, Shan-Shao, Changhue City, CN
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB
-
- A47J 37/06** → (51) **A47J 27/00**
-
- A47J 43/044** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 545 830 B1**
A47J 43/044
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12174852.9 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 13.07.2011 FR 1156438
- (54) • *Küchengerät mit Nachfüllvorrichtung*
• *Kitchen appliance with refilling device*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire avec dispositif de remplissage*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Perrier, Matthieu, 26000 Valence, FR
Bourgeois-Jacquet, Jean-Marie, 21850 Saint-Apollinaire, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/12 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47K 5/16** (11) **2 648 585 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11790799.8 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) GB 2011/052150 07.11.2011
(87) WO 2012/076860 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 GB 201020841
- (54) • *SCHAUMFLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT SCHAUMRÜCKGEWINNUNG*
• *DISPENSER FOR A FOAMING LIQUID COMPOSITION WITH IMPROVED FOAM RECOVERY FEATURE*
• *DISTRIBUTEUR POUR UNE COMPOSITION LIQUIDE DE MOUSSAGE AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE RÉCUPÉRATION DE MOUSSE AMÉLIORÉE*
- (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) LIANG, Zhihao, Nancheng District Dongguan City Guangdong Province 523009, CN
ZHOU, Xianzhi, Nancheng District Dongguan City Guangdong Province 523009, CN
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 898 767 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06754315.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005634 13.06.2006
(87) WO 2006/133886 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 IT M020050151
- (54) • *HYBRIDSTAUBSAUGERDÜSE*
• *HYBRID VACUUM CLEANER NOZZLE*
• *SUCEUR D'ASPIRATEUR HYBRIDE*
- (73) New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 21020 Crosio della Valle (VA), IT
- (72) ROSCHI, Riccardo, I-21100 Varese, IT
PINESCHI, Massimiliano, I-41010 Villanova, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 9/10 → (51) **B04C 5/185**

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/185**

- (51) **A47L 11/30** (11) **2 640 249 B1**
A47L 11/40
- (25) De (26) De
(21) 10781656.3 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2010/067492 15.11.2010
(87) WO 2012/065623 2012/21 24.05.2012
- (54) • *FAHRBARE BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *DRIVABLE FLOOR CLEANING MACHINE*
• *MACHINE MOBILE DE NETTOYAGE DE SOLS*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) SCHÄFER, Rainer, 71397 Leutenbach, DE
NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/30**

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/256**

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/256**

- (51) **A47L 13/256** (11) **1 786 309 B1**
A47L 13/24 **A47L 13/20**
- (25) En (26) En
(21) 05771325.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) US 2005/025144 15.07.2005
(87) WO 2006/020008 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591189 P
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM MIT EINEM REINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG HARTER FLÄCHEN*
• *CLEANING IMPLEMENT, CLEANING SYSTEM COMPRISING A CLEANING IMPLEMENT, AND METHOD FOR CLEANING HARD SURFACES.*
• *OUTIL DE NETTOYAGE, SYSTÈME DE NETTOYAGE COMPRENANT UN OUTIL DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES SURFACES DURES.*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) FLORA, Jeffery, Mason, Ohio 45040, US
MCGAHAN, Douglas, Michael, Milford, Ohio 45150, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A47L 15/00** (11) **1 790 269 B1**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 06024624.6 (22) 28.11.2006
- (84) DE FR
- (43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114253
15.12.2005 KR 20050123704
- (54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zur Spülmaschinenwasserversorgung*
• *Dishwasher and method of supplying water of dishwasher*
• *Lave-vaisselle et procédé d'alimentation en eau du lave-vaisselle*

- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Tae Hee, Wonmi-ku Boocheon-si, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 800 589 B1**
A47L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06024625.3 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 28.11.2005 KR 20050114249
28.11.2005 KR 20050114252
- (54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zur Wasserversorgung für Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher and method of supplying water to the dishwasher*
• *Lave-vaisselle et procédé d'alimentation en eau du lave-vaisselle*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Tae Hee, Wonmi-ku Boocheon-si, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/48 → (51) **D06F 58/24**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 591 058 B1**
A61B 1/04 **A61B 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04708041.1 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
(86) JP 2004/001105 04.02.2004
(87) WO 2004/069043 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027476
26.01.2004 JP 2004017606
- (54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *MEDICAL APPARATUS GUIDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UCHIYAMA, Akio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KAWANO, Hironao, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
YOKOI, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ARAI, Kenichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ISHIYAMA, Kazushi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SENDOH, Masahiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **G01S 17/36**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 430 973 B1**
A61B 3/12 **A61B 3/14**
A61B 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 10774808.9 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) JP 2010/056980 20.04.2010
- (87) WO 2010/131550 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 JP 2009116050
27.10.2009 JP 2009246274
- (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR BLUT-
FLUSSBILDER*
• *BLOOD FLOW IMAGE DIAGNOSING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE DE
FLUX SANGUIN*
- (73) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-
cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka
804-8550, JP
- (72) FUJII, Hitoshi, Munakata-shi Fukuoka 811-
3425, JP
OKAMOTO, Kenji, Koga-shi Fukuoka 811-
3104, JP
TAKAHASHI, Noriyoshi, Iizuka-shi Fukuoka
820-0044, JP
ISHIHARA, Hiroyuki, Iizuka-shi Fukuoka 820-
0067, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 317 909 B1**
A61B 19/00 **G01N 33/48**
- (25) De (26) De
- (21) 09781580.7 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/060237 06.08.2009
- (87) WO 2010/015689 2010/06 11.02.2010
- (30) 06.08.2008 EP 08161928
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM MIT KOMPAK-
TEM BARCODELESER FÜR VER-
BRAUCHSARTIKEL*
• *MEDICAL SYSTEM COMPRISING
COMPACT BARCODE READERS FOR
CONSUMABLE ITEMS*
• *SYSTÈME MÉDICAL AVEC LECTEUR DE
CODES-BARRES COMPACT POUR
CONSOMMABLES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
KOCHERSCHIEDT, Gerrit, 68542 Heddes-
heim, DE
- (74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte PartG mbB Duden-
strasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 348 974 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09760267.6 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) GB 2009/002703 18.11.2009
- (87) WO 2010/058169 2010/21 27.05.2010
- (30) 18.11.2008 GB 0821084
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BLUTDRUCKMESSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
MEASURING BLOOD PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER
LA PRESSION ARTÉRIELLE*
- (73) SUNTECH MEDICAL, INC., 507 Airport
Boulevard, Suite 117, Morrisville, NC 27560-
8200, US
- (72) CHOWIENCZYK, Philip, Jan, Lambeth Place
Road London SE1 7EH, GB
GUILCHER, Antoine, Yves, Marie, Lambeth
Place Road London SE1 7EH, GB
BRETT, Sally, Emma, Lambeth Place Road
London SE1 7EH, GB
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **2 637 554 B1**
A61B 5/0205 **A61B 5/021**
H04B 13/00 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11815792.4 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (86) IB 2011/054896 03.11.2011
- (87) WO 2012/063172 2012/20 18.05.2012
- (30) 08.11.2010 US 410989 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUS-
TAUSCH VON SCHALTKREISINFORMA-
TIONEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
EXCHANGING DUTY-CYCLE INFOR-
MATION IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
ÉCHANGER DES INFORMATIONS DE
CYCLE D'UTILISATION DANS DES
RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PATEL, Maulin, Dahyabhai, 5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A61B 5/0285 → (51) **A61B 8/06**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 661 220 B1**
A61B 5/0478
- (25) De (26) De
- (21) 11808558.8 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) AT 2011/000496 15.12.2011
- (87) WO 2012/092632 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 AT 42011
- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT GE-
DRUCKTER, ABGESCHIRMTER ZULEI-
TUNG*
• *MEDICAL ELECTRODE WITH PRINTED
SHIELDED FEED LINE*

- *ÉLECTRODE MÉDICALE COMPRENANT
UNE CONDUITE D'ALIMENTATION
BLINDÉE IMPRIMÉE*
- (73) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Inns-
bruck, AT
- (72) LANG, Burghus, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler &
Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/046** (11) **2 157 910 B1**
A61B 5/0464 **A61N 1/362**
A61N 1/39
- (25) En (26) En
- (21) 08767811.6 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) US 2008/006393 19.05.2008
- (87) WO 2008/150363 2008/50 11.12.2008
- (30) 22.05.2007 US 751769
- (54) • *SYSTEME ZUR DISKRIMINIERUNG VON
TACHYARRHYTHMIEN*
• *SYSTEMS FOR TACHYARRHYTHMIA
DISCRIMINATION*
• *SYSTEMES DE DISTINCTION DES
TACHYARYTHMIES*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
- (72) THOMPSON, Julie, Circle Pines, MN 55014,
US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/046**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 381 840 B1**
A61B 6/00 **A61B 8/00**
A61B 8/06 **G01R 33/28**
G01S 7/52 **A61B 8/08**
G01R 33/563
- (25) En (26) En
- (21) 09775132.5 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2009/065668 23.11.2009
- (87) WO 2010/058014 2010/21 27.05.2010
- (30) 24.11.2008 EP 08169794
- (54) • *PERFUSIONSBILDGEBUNG UND -QUAN-
TIFIZIERUNG IN ECHTZEIT*
• *REAL-TIME PERFUSION IMAGING AND
QUANTIFICATION*
• *IMAGERIE ET QUANTIFICATION DE
PERFUSION EN TEMPS RÉEL*
- (73) Bracco Suisse SA, Centro Galleria, Via Can-
tonale 2, 6928 Manno, CH
- (72) FRINKING, Peter, CH-1228 Genève, CH
MERCIER, Laurent, CH-1228 Genève, CH
ROGNIN, Nicolas, CH-1228 Genève, CH
ARDITI, Marcel, CH-1228 Genève, CH
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli
S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

A61B 5/06 → (51) **G01S 17/36**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 486 850 B1**
A61B 5/1455 **A61M 16/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12167052.5 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 30.12.2003 US 749471

- 02.01.2004 US 751308
11.08.2004 US 600548 P
- (54) • *Speziell konfigurierte Nasenpulsoximeter*
• *Specially configured nasal pulse oximeter*
• *Sphygmo-oxymètre nasal à configuration spéciale*
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
Beta Biomed Services, Inc., 2804 Singleton Street, Rowlett, TX 75088, US
- (72) Melker, Richard, Gainesville, FL Florida 32605, US
Gravenstein, Joachim, Gainesville, FL Florida 32605, US
Worley, George, Garland, TX Texas 75044, US
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
- (62) 04815637.6 / 1 706 025

(51) **A61B 5/083** (11) **2 363 065 B1**
G01N 33/497 **A61B 5/097**

- (25) En (26) En
(21) 11152353.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010017406
- (54) • *Gasanalysegerät*
• *Gas analyzer*
• *Analyseur de gaz*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiuchi 1-chome, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
- (72) Matsubara, Isao, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
Uchiyama, Yutaka, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/083 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/083**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 034 893 B1**
G01N 21/35 **G01N 33/49**

- (25) En (26) En
(21) 07811963.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) US 2007/069997 30.05.2007
(87) WO 2007/140422 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 US 809238 P
- (54) • *MESSUNG DER SAUERSTOFFANREICHUNG VON GEWEBE*
• *MEASURING TISSUE OXYGENATION*
• *MESURE DE L'OXYGÉNATION DE TISSUS*
- (73) University of Massachusetts, One Beacon Street, Boston, MA 02108, US
- (72) SOYEMI, Olusola, O., Longmont, CO 80501, US
SOLLER, Babs, R., Northborough, Massachusetts 01532, US
YANG, Ye, Westbrook, Maine 04092, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/08**

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/03 → (51) **G06T 11/00**

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/06** (11) **2 254 479 B1**
A61B 5/0285

- (25) It (26) En
(21) 08751485.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 01.12.2010
(86) IT 2008/000129 26.02.2008
(87) WO 2009/107152 2009/36 03.09.2009
- (54) • *SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *SYSTEM FOR DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (73) London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust, 18c Curzon Street, Mayfair London W1J 7SX, GB
- (72) ZAMBONI, Paolo, 44100 Ferrara, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 557 125 B1**
A61B 8/00 **G01S 7/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 03758988.4 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013771 28.10.2003
(87) WO 2004/041092 2004/21 21.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312023
- (54) • *BIOLOGISCHES GEWEBEELASTIZITÄTSMESSVERFAHREN UND ULTRASCHALLGERÄT*
• *BIOLOGICAL TISSUE ELASTICITY MEASUREMENT METHOD AND ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'ELASTICITE DE TISSUS BIOLOGIQUES ET DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE*
- (73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-1-14, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
- (72) TAMANO, Satoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP
OSAKA, Takashi, Abiko-shi, Chiba 270-1176, JP
OSHIKI, Mitsuhiro, Kamagaya-shi, Chiba 273-0134, JP
MATSUMURA, Takeshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0825, JP
SHIINA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 631 196 B1**
A61B 1/00 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 04752882.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) US 2004/015944 21.05.2004
(87) WO 2004/105578 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444769
- (54) • *SCHARNIERMECHANISMUS FÜR DIE FERNMANIPULATION EINES CHIRURGI-*

SCHEN ODER DIAGNOSTISCHEN WERKZEUGS

- *ARTICULATING MECHANISM FOR REMOTE MANIPULATION OF A SURGICAL OR DIAGNOSTIC TOOL*
• *MECANISME D'ARTICULATION PERMETTANT LA MANIPULATION A DISTANCE D'UN OUTIL CHIRURGICAL OU DIAGNOSTIQUE*
- (73) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
GOLD, Adam, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 578 166 B1**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 12192074.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.04.2013
(30) 08.06.2007 US 933804 P
- (54) • *Vorrichtungen für ein Transkatheter-Herzklappenimplantat und Zugangsverschluss*
• *Devices for transcatheter prosthetic heart valve implantation and access closure*
• *Dispositifs pour l'implantation de valvule cardiaque par transcathéter et fermeture d'accès*
- (73) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) Braid, Peter, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08768099.7 / 2 155 073

(51) **A61B 17/04** (11) **2 335 889 B1**
A61B 17/06

- (25) En (26) En
(21) 10184766.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(30) 30.09.2002 US 65280
- (54) • *Chirurgische Fäden mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à crans*
- (73) Ethicon LLC, 475 Calle C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park, Guaynabo 00969, PR
- (72) Leung, Jeffrey, Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory, Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09014651.5 / 2 168 733
07015905.8 / 1 857 236
03752630.8 / 1 560 683

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/064** (11) **2 067 441 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09003752.4 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.06.2009
(30) 07.06.2001 IE 20010547
- (54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical staple*
• *Agrafe chirurgicale*
- (73) Abbott Vascular Inc., 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

- (72) Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County Kildare, IE
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02735922.3 / 1 333 762

(51) **A61B 17/068** (11) **2 428 168 B1**
A61B 17/072 **A61B 17/29**

- (25) En (26) En
(21) 11188947.3 (22) 17.06.2004

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.03.2012
(30) 17.06.2003 US 479379 P

- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Racenet, David C., Middletown, CT Connecticut 06457, US
Stearns, Ralph, Bozrah, CT Connecticut 06334, US

- Beardsley, John W., Wallingford, CT Connecticut 06492, US

- Roy, Philip, Lafayette, CO Colorado 80026, US

- Olsen, Lee, Ann, Wallingford CT 06492, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 04755712.9 / 1 635 713

(51) **A61B 17/072** (11) **2 347 722 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11166045.2 (22) 04.10.2002

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 27.07.2011
(30) 05.10.2001 US 327527 P
11.03.2002 US 363487 P
11.03.2002 US 363502 P

- (54) • *Chirurgische Klammersetzvorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafage chirurgicale*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Wenchell, Tom, Durham, CT 06422, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US

- Czernik, Roman, Trumbull, CT 06611, US
Holsten, Henry E., Southington, CT 06489, US

- Maffei, Frank C., Shelton, CT 06484, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 02800942.1 / 1 432 358

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/122** (11) **1 496 806 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03721818.7 (22) 22.04.2003

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012429 22.04.2003
(87) WO 2003/088822 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 374623 P

- (54) • *ENDOSKOPISCHER OPERATIONSCLIP*
• *ENDOSCOPIC SURGICAL CLIP*
• *PINCE CHIRURGICALE ENDOSCOPIQUE*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) VIOLA, Frank, J., Sandy, Hook, CT 06482, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (60) 14178514.7

(51) **A61B 17/122** (11) **2 456 367 B1**
A61B 17/10

- (25) De (26) De
(21) 10736685.8 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060589 21.07.2010
(87) WO 2011/009900 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009035756

- (54) • *CLIPTRÄGERVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE FOR SURGICAL CLIPS*
• *BOITIERT POUR CLIPS CHIRURGICAUX*

- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) DISCH, Alexander, 79104 Freiburg, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 633 824 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13163446.1 (22) 10.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.09.2013
(30) 25.02.2008 US 67238 P
09.09.2008 US 283224
01.12.2008 US 325797

- (54) • *Vorrichtungen zum Schneiden von Gewebe*
• *Devices for cutting tissue*
• *Dispositifs pour couper des tissus*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Lee, Kee, Newark, California 94560, US
Yuen, Phyllis, Fremont, California 94539, US
Doud, Darren, San Jose, California 95130, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (62) 09715246.6 / 2 252 220

A61B 17/221 → (51) **A61F 2/01**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 022 419 B1**
A61B 17/3203

- (25) En (26) En
(21) 08161993.4 (22) 07.08.2008

- (84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007208961

- (54) • *Fluideinspritzvorrichtung*
• *Fluid injection device*
• *Dispositif d'injection de fluide*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) Seto, Takeshi, Nagano 392-8502, JP
Takayama, Kazuyoshi, Miyagi 980-8577, JP
Nakagawa, Atsuhiko, Miyagi 980-8577, JP
Menezes, Viren Ivor, 400 076, Mumbai, IN

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 473 121 B1**
A61B 17/3207

- (25) En (26) En
(21) 11797292.7 (22) 22.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.07.2012
(86) US 2011/041383 22.06.2011

- (87) WO 2011/163322 2011/52 29.12.2011

- (30) 22.06.2010 US 357347 P

- (54) • *VALVULOTOME MIT FÜHRUNGSDRAHT*
• *OVER-THE-WIRE VALVULOTOMES*
• *VALVULOTOMES SUR FIL*

- (73) LeMaitre Vascular, Inc., 63 Second Avenue, Burlington, MA 01803, US

- (72) LEMAITRE, George, W., Boston, MA 02116, US

- CONNELLY, Ryan, H., Topsfield, MA 1983, US

- GIST, Jahi, C., Chicago, IL 60642, US

- MAHER, Matthew, G., Boston, MA 02135, US

- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/3203 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 488 119 B1**
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61F 2/42

- (25) En (26) En
(21) 10824089.6 (22) 14.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) US 2010/052666 14.10.2010
(87) WO 2011/047151 2011/16 21.04.2011
(30) 06.10.2010 US 390420 P
14.10.2009 US 251563 P
24.05.2010 US 347517 P
14.10.2010 US 904646

- (54) • *INTERNER GELENKSTABILISATOR FÜR EIN MEHRACHSIGES GELENK, Z. B. DAS KARPOMETAKARPALGELENK ODER ÄHNLICHE*
• *INTERNAL JOINT STABILIZER FOR A MULTI-AXIS JOINT, SUCH AS A CARPO-METACARPAL JOINT OR THE LIKE*
• *STABILISATEUR INTERNE D'ARTICULATION POUR ARTICULATION MULTI-AXIALE, TELLE QUE L'ARTICULATION CARPO-MÉTACARPIENNE OU AUTRE*

- (73) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201, Miami, FL 33176, US
ORBAY, Jorgel, L., Miami, FL 33176, US
NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, US
GARCIA DE QUEVEDO, William, Miami, FL 33176, US

- LITKE, Ronald, Shelton, CT 06484, US

- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (73) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, Suite 201, Miami, FL 33176, US

- (72) ORBAY, Jorgel, L., Miami, FL 33176, US
NORMAN, Thomas, H., Miami, FL 33176, US
GARCIA DE QUEVEDO, William, Miami, FL 33176, US

- LITKE, Ronald, Shelton, CT 06484, US

- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 922 002 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06788528.5 (22) 26.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008
(86) US 2006/028991 26.07.2006
(87) WO 2007/019060 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 197799

- (54) • *KUPPLUNGSANORDNUNGEN FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTATE*
• *COUPLING ASSEMBLIES FOR SPINAL IMPLANTS*
• *ENSEMBLES DE COUPLAGE DESTINÉS À DES IMPLANTS VERTÉBRAUX*

- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MOLZ, Fred J. IV, Birmingham, Alabama 35242, US
JUSTIS, Jeff R., Germantown, Tennessee 38139, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/74**

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 260 188 B1**
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 01810517.1 (22) 25.05.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 27.11.2002
(54) • *Oberschenkel-Marknagel zum Einbringen am Kniegelenk*
• *Femoral bone nail for implantation in the knee*
• *Clou d'os fémorale pour l'implantation dans le genou*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Bühler, Daniel W., Dr., 8304 Wallisellen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 037 827 B1**
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 07804575.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/001895 06.07.2007
(87) WO 2008/007196 2008/03 17.01.2008
(30) 07.07.2006 US 806728 P
07.07.2006 US 806730 P

- (54) • *KNOCHENPLATTE MIT KOMPLEXEN, MITTELS ENTLASTUNGSABSTAND VERBUNDENEN NEBENEINANDER LIEGENDEN ÖFFNUNGEN*
• *BONE PLATE WITH COMPLEX, ADJACENT HOLES JOINED BY A RELIEF-SPACE*
• *PLAQUE VISSÉE À TROUS COMPLEXES ADJACENTS RELIÉS PAR UN ESPACE DE DÉGAGEMENT*
(73) Swiss Pro Orthopedic SA, Rue P.-E. Brandt 4, 2500 Bienne, CH
(72) WHITE, Patrick, West Chester, PA 19382, US
FORBES, Steve, Exton, PA 19341, US
THAU, Gary, Morgantown, PA 19543, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 110 511 B1**
B25B 23/142
(25) De (26) De
(21) 00811131.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99811172
(54) • *Medizinaltechnische Werkzeughaltevorrichtung mit Drehmomentbegrenzung*
• *Medical tool holder with torque limitation*

- *Porte-outil médical avec limitation de couple*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 263 595 B1**
A61B 19/08
(25) En (26) En
(21) 10182922.4 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.2010
(30) 12.12.1996 US 33321 P
(54) • *Tele-Anwesenheitsanordnung mit Mehrfachkomponenten*
• *Multi-component telepresence system*
• *Système de télépresence multicomposant*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) Cooper, Thomas G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 97949717.9 / 1 015 068

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 609 889 B1**
A61B 19/08
(25) De (26) De
(21) 12196070.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 DE 202011052539 U
(54) • *Auffangschale*
• *Collection tray*
• *Plateau de collecteur*
(73) Winkelmann, Wolfgang, Horemer 4, 72076 Tübingen, DE
(72) Winkelmann, Wolfgang, 72076 Tübingen, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/80**

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61C 11/00** (11) **2 552 342 B1**
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 11711522.0 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054678 28.03.2011
(87) WO 2011/120893 2011/40 06.10.2011
(30) 16.07.2010 DE 102010036436
11.05.2010 DE 102010016882
29.03.2010 DE 102010016199
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BILDEN EINES DENTALMODELLS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FORMING A DENTAL MODEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UN MODÈLE DENTAIRE*
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) ERTL, Thomas, 61197 Florstadt, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 11/00**

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/34**

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 489 941 B1**
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 03711675.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009116 25.03.2003
(87) WO 2003/082049 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 107092
(54) • *MOTORISCH BETRIEBENE ZAHNBÜRSTE MIT ROTIERENDEN ABSCHNITTEN*
• *POWERED TOOTHBRUSH WITH ROTATING SECTIONS*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE A SECTIONS ROTATIVES*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, US
MINTEL, Thomas, Rahway, NJ 07065, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 13152884.6 / 2 609 832

A61D 17/00 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 455 681 B1**
A61B 17/221
(25) En (26) En
(21) 02788467.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) IE 2002/000175 23.12.2002
(87) WO 2003/055413 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 341836 P
21.12.2001 US 341805 P
19.04.2002 US 373640 P
19.04.2002 US 373641 P
03.05.2002 US 377248 P
(54) • *STÜTZRAHMEN FÜR EINE EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *A SUPPORT FRAME FOR AN EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *STRUCTURE DE SOUTIEN POUR DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE*
(73) Salviac Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) Brady, Eamon, Elphin, County Roscommon, IE
Vale, David, Dublin 3, IE
Kelly, Ronald, Athlone, County Westmeath, IE
Neilan, John, Gort, County Galway, IE
Horan, Steven, Athlone, County Westmeath, IE
Rabitte, Gerard, Tuam, County Galway, IE
McCaffrey, Gerry, Roslea, County Fermanagh, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 182 889 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08795161.2 (22) 08.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) US 2008/009548 08.08.2008
- (87) WO 2009/020653 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 US 963971 P
- (54) • *VERZWEIGTES STENTPROTHESENSYSTEM*
• *BRANCHED STENT GRAFT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GREFFE DE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE RAMIFIÉ*
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy, Bratenahl, OH 44108, US
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (60) 11191196.2 / 2 450 006

A61F 2/06 → (51) **C07D 498/18**

A61F 2/07 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 935 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06126556.7 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.2008
- (54) • *Abgabevorrichtung zum Einführen einer Herzklappe*
• *Instrument for in situ positioning of cardiac valve prostheses*
• *Dispositif pour la mise en place d'une valve cardiaque*
- (73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
- (72) Ghione, Laura, 10131, Torino, IT
Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
Manasse, Eric, 20123, Milano, IT
Rolando, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
Gaschino, Paolo, 10090, Castagneto Po (Torino), IT
Shin, Dong Ik, Poway, CA 92064, US
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 502 606 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 12155645.0 (22) 15.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 25.03.2011 EP 11002505
- (54) • *Schulterprothese*
• *Shoulder prosthesis*
• *Prothèse d'épaule*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) Kusogullari, Levent, CH-8409 Winterthur, CH Hopkins, Dr. Andrew, CH-8404 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/42 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 419 937 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10714784.5 (22) 14.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) US 2010/031071 14.04.2010
- (87) WO 2010/120911 2010/42 21.10.2010
- (30) 16.04.2009 US 424880
- (54) • *MINIMALINVASIVES ERWEITERBAR ENTHALTENES VERTEBRAL-IMPLANTAT*
• *MINIMALLY INVASIVE EXPANDABLE CONTAINED VERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT VERTEBRAL CONFINÉ POUVANT ÊTRE EXPANSÉ, À INVASION MINIMALE*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) CAPOTE, Marco, D., Lafayette Colorado 80026, US
DEWEY, Jonathan, M., Sunnyvale California 94085, US
DROCHNER, Thomas, E., Memphis Tennessee 38103, US
DVORAK, Marcel, Vancouver British Columbia V6S 1N3, CA
FISHER, Charles, G., Vancouver British Columbia VGN Y2, CA
MELKENT, Anthony, J., Memphis Tennessee 38111, US
MILLER, Keith, E., Germantown Tennessee 38138, US
RAMPERSAUD, Y. Raja, Toronto Ontario M6S 1G6, CA
STEWART, Ronald, G., Germantown Tennessee 38139, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 887 954 B1**
A61F 2/30 **A61B 17/88**
A61F 2/44 **A61B 17/80**
A61B 17/70
- (25) En (26) En
- (21) 06738204.4 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/009120 14.03.2006
- (87) WO 2006/101837 2006/39 28.09.2006
- (30) 17.03.2005 US 662747 P
17.08.2005 US 708918 P
- (54) • *GEFLANSCHTES GERÄT FÜR DIE FUSION VON KÖRPERN*
• *FLANGED INTERBODY FUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FUSION INTERVERTEBRALE A BRIDE*
- (73) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad, California 92008, US
- (72) BLAIN, Jason, Encinitas, CA 92024, US
MARTIN, Greg, CA 62024, US
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11160061.5 / 2 361 570
11160063.1 / 2 361 573

(51) **A61F 2/95** (11) **2 301 487 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10195028.5 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 12.05.2006 US 800106 P
08.12.2006 US 869172 P
26.02.2007 US 891596 P

- (54) • *Implantat und Freisetzungssystem mit mehreren Markerverriegelungen*
• *Implant and delivery system with multiple marker interlocks*
• *Implant et système de distribution doté de plusieurs verrouillages de marqueur*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Wang, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
Ma, Jianlu, Maple Grove, MN 55311, US
Tatalovich, Joe, St. Louis Park, MN 55416, US
Waltz, Peggy, Elk River, MN 55330, US
Smythe, Keith, Champlin, MN 55316, US
Kusleika, Rich, Edem Prairie, MN 55346, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 11165189.9 / 2 353 553
(62) 07783733.4 / 2 020 964

A61F 5/56 → (51) **G10K 11/175**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 885 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06770455.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) US 2006/018986 17.05.2006
- (87) WO 2006/130342 2006/49 07.12.2006
- (30) 27.05.2005 US 138447
- (54) • *DECKE MIT DROSSELGEREGELTEM LUFTSTROM, SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN DECKE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RESTRICTOR REGULATED AIR FLOW BLANKET, SYSTEM UTILIZING SUCH BLANKET AND METHOD THEREFOR*
• *COUVERTURE A CIRCULATION D'AIR REGULEE PAR UN DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT, SYSTEME UTILISANT UNE COUVERTURE DE CE TYPE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) FREY, William, E., Kingston, MA 02364, US
- (74) Foster, Simon, et al, Barker Brettell LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's Fields, London WC1R 4BW, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **2 227 196 B1**

- A61F 9/008** **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08847211.3 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) US 2008/082395 05.11.2008
- (87) WO 2009/061758 2009/20 14.05.2009
- (30) 05.11.2007 US 985571 P
24.01.2008 US 18917
- (54) • *SYSTEME ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG VON VERSCHLÜSSEN BEI AUGENOPERATIONEN*
• *SYSTEMS FOR ENHANCED OCCLUSION REMOVAL DURING OPHTHALMIC SURGERY*
• *SYSTÈMES PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉLIMINATION DES OCCLUSIONS EN CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) ROCKLEY, Paul, W., Corona Del Mar CA 92625, US
FAM, Han, Bor, Singapore 449294, SG

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 646 343 B1**
A61F 9/011

(25) De (26) De
(21) 04763195.7 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007734 13.07.2004
(87) WO 2005/011545 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332815

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBILDEN GEKRÜMMTER SCHNITTFLÄCHEN IN EINEM TRANSPARENTEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR FORMING CURVED SECTIONS IN A TRANSPARENT MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES SURFACES DE COUPE COURBES DANS UNE MATIERE TRANSPARENTE*

(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
GERLACH, Mario, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
STICKER, Markus, 07749 Jena, DE
LANG, Carsten, 07607 EISENBERG, DE
BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE
BERGT, Michael, 99425 Weimar, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

A61F 9/011 → (51) **A61F 9/01**

A61F 13/00 → (51) **A45D 44/22**

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 583 647 B1**
A41B 9/12 **A61F 13/472**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
B32B 5/08 **D04H 1/407**

(25) Ja (26) En
(21) 11795743.1 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/063610 14.06.2011
(87) WO 2011/158838 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 JP 2010136627
15.06.2010 JP 2010136628
15.06.2010 JP 2010136629

(54) • *SAUGFÄHIGRE FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ABSORBENT SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE ABSORBANTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) AKIYAMA Tsutomu, Tokyo 101-8101, JP
OKAMOTO Hiroshige, Tokyo 101-8101, JP
ISHIKAWA Yoshimasa, Kanonji-shi Kagawa 768-0033, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14151192.3 / 2 722 026

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 7/057** (11) **2 324 808 B1**

(25) En (26) En
(21) 10190646.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 US 621019

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung des Fußrückzuges bei einem Matratzenersatzsystem*
• *Method and apparatus for sensing foot retraction in a mattress replacement system*
• *Procédé et appareil permettant la détection de rétraction des pieds dans un système de remplacement de matelas*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Douglas, Stephen L, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61H 15/00** (11) **2 601 928 B1**
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 11192505.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(54) • *Vorrichtung zur transdermalen Abgabe einer bioaktiven Lösung*
• *Apparatus for transdermal delivery of bioactive solution*
• *Appareil pour l'administration transdermique d'une solution bioactive*

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) Almohizea, Saad Ibrahim, Riyadh 11333, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 14001930.8 / 2 774 594

(51) **A61H 35/00** (11) **1 965 843 B1**
A61M 3/02

(25) Fi (26) En
(21) 06794111.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) FI 2006/000335 18.10.2006
(87) WO 2007/057503 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 FI 20051185

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR COLLECTION OF FLUID*
• *DISPOSITIF DE COLLECTION DE LIQUIDE*

(73) Muovisola Oy, Solantie 27A, FI 83700 Polvijärvi, FI

(72) KILPELÄINEN, Pekka, FI-96900 Saarenkylä, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61J 1/00 → (51) **B29B 11/14**

A61K 6/06 → (51) **C04B 41/82**

A61K 8/00 → (51) **C01G 23/053**

A61K 8/02 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/06 → (51) **C01G 23/053**

A61K 8/11 → (51) **A61K 38/34**

A61K 8/11 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/19 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/19 → (51) **C01G 23/053**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/62**

A61K 8/24 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/25 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/27 → (51) **A61K 31/44**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 072 035 B1**
A61Q 5/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172449.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760274

(54) • *Verfahren zum Aufhellen menschlicher Keratinfasern mit einer wasserfreien Zusammensetzung und einem speziellen organischen Amin sowie eine Vorrichtung hierfür*
• *Process for lightening human keratin fibres using an anhydrous composition and a particular organic amine, and device suitable therefore*
• *Procédé d'éclaircissement de fibres kératiniques humaines mettant en oeuvre une composition anhydre et une amine organique particulière et dispositif approprié*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

(51) **A61K 8/42** (11) **1 567 122 B1**
A61Q 11/00 **A61Q 13/00**
C11B 9/00 **C11D 3/50**

(25) En (26) En
(21) 03781985.1 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005
(86) US 2003/036964 19.11.2003
(87) WO 2004/047788 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 US 303287

(54) • *FUNKTIONALISIERTE REICHSTOFF-VORPRODUKTE*
• *FUNCTIONAL FRAGRANCE PRECURSOR*
• *PRECURSEURS FONCTIONNELS DE PARFUMS*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) SMITH, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US

WU, Donghui, Bridgewater, NJ 08807, US
HEIBEL, Marija, Highland Park, NJ 08904, US

DREHS, Karen, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(60) 10167909.0 / 2 353 652
10167913.2 / 2 353 653
10167914.0 / 2 353 654
10167915.7 / 2 353 655
10174750.9 / 2 353 656

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 123 251 B1**
A61K 31/16 **A61P 17/16**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
C07C 237/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08703827.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) JP 2008/051000 24.01.2008
(87) WO 2008/090962 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007015083
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM EXTERNEN AUFTRAGEN AUF DIE HAUT**
• **COMPOSITION FOR EXTERNAL APPLICATION TO SKIN**
• **COMPOSITION POUR UNE APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU**
- (73) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KAMINUMA, Mikiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUETSUGU, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OCHIAI, Nobuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TSUNENAGA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 8/46** (11) **2 018 847 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/04**
A61Q 5/06 **A61Q 5/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08161083.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 FR 0756706
(54) • **Haarzusammensetzung, die mindestens ein Disulfid-Direktfärbemittel und mindestens eine Alkalihydroxidsubstanz enthält, und Verfahren zur gleichzeitigen Formgebung und Färbung**
• **Hair composition comprising at least one direct disulfide dye and at least one alkali hydroxide agent and method of simultaneous styling and dyeing.**
• **Composition capillaire comprenant au moins un colorant direct disulfure et au moins un agent alcalin hydroxyde et procédé de mise en forme et de coloration simultanées.**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
De Boni, Maxime, 75020, Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/46**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 8/55** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61L 27/54**
-
- A61K 9/16** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 515 701 B1**
A61K 9/24 **A61K 9/50**
A61K 45/06 **A61K 31/155**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 02807523.2 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
(43) 23.03.2005
(86) IN 2002/000207 14.10.2002
(87) WO 2003/105809 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 IN MM05332002
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN TABLETTEN DIE THIAZOLIDINEDIONE UND BIGUANIDE ENTHALTEN**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTILAYER TABLET COMPOSITIONS COMPRISING THIAZOLIDINEDIONE AND BIGUANIDE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPRIMÉS MULTICOUCHES COMPRENANT DE LA THIAZOLIDINEDIONE ET DU BIGUANIDE**
- (73) Inventia Healthcare Private Limited, Unit 703 and 704, 7th Floor, Hubtown Solaris NS Phadke Marg, Andheri (East) Mumbai, Mumbai City, 400069 MAH, IN
(72) ANTARKAR, Amit Krishna, Nagpur 440 022, Maharashtra, IN
LALA, Rajendra Ghanshlal, Chembur, Mumbai 400 074, Maharashtra, IN
KAMDAR, Nirav Mahendra, Bhandup (W), Mumbai 400 074, Maharashtra, IN
GADKARI, Parag Narayan, Thane (West) 400 607, Maharashtra, IN
SHAH, Maya Janak, Vile Parle, Mumbai 400 056, Maharashtra, IN
SHAH, Janak Ramanlal, Vile Parle, Mumbai 400 056, Maharashtra, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 9/24** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/24** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 9/48** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/50** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 632 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782080.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068825 27.10.2011
(87) WO 2012/055947 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 DE 102010049706
(54) • **HERSTELLUNG ORODISPERSIBLER FILME**
• **PREPARATION OF ORODISPERSIBLE FILMS**
• **PRÉPARATION DE FILMS ORODISPERSIBLES**
- (73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) KREKELER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
NEUMANN, Dimitri, 83607 Holzkirchen, DE
-
- (74) Baumann, Rüdiger Walter, Patentanwaltskanzlei Dr. Baumann Chemnitzer Strasse 9, 87700 Memmingen, DE
-
- A61K 31/01** → (51) **A61K 35/48**
-
- A61K 31/05** → (51) **A23K 1/16**
-
- (51) **A61K 31/12** (11) **2 258 361 B1**
A61K 31/194 **A61K 31/423**
A61K 31/5377 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61K 45/06**
A61P 1/00 **A61P 1/16**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
C07D 261/20
- (25) Ja (26) En
(21) 09724165.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) JP 2009/055930 25.03.2009
(87) WO 2009/119652 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083730
(54) • **VERWENDUNG EINES BENZOPHENONDERIVATS ODER EINES SALZES DARAUS IN KOMBINATION MIT EINEM TNFalpha-HEMMER SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS DEM DERIVAT ODER EINEM SALZ DARAUS UND DEM HEMMER**
• **USE OF BENZOPHENONE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND TNFalpha INHIBITOR IN COMBINATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND THE INHIBITOR**
• **UTILISATION D'UN DÉRIVÉ DE BENZOPHÉNONE OU D'UN SEL DE CELUI-CI ET INHIBITEUR DE TNFalpha EN COMBINAISON ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LE DÉRIVÉ OU LE SEL DE CELUI-CI ET L'INHIBITEUR**
- (73) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) AIKAWA, Yukihiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
SHIOZAWA, Shunichi, Kobe-shi Hyogo 651-2274, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 31/132** (11) **2 004 163 B1**
A61K 31/136 **A61K 31/282**
A61K 31/436 **A61K 31/437**
A61K 31/475 **A61K 31/5375**
A61K 31/573 **A61K 31/675**
A61K 31/704 **A61K 31/7068**
A61K 31/7076 **A61K 45/06**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 07781370.7 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) US 2007/066010 05.04.2007
(87) WO 2007/124252 2007/44 01.11.2007
(30) 05.04.2006 US 789400 P
(54) • **KOMBINATION VON EVEROLIMUS UND VINORELBIN**
• **COMBINATION OF EVEROLIMUS AND VINORELBINE**
• **COMBINAISON D'ÉVÉROLIMUS AVEC DE LA VINORELBINE**

- (73) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BURKE, Gregory, Randolph, New Jersey 07869, US
LANE, Heidi, CH-4105 Biel-Benken, CH
LINNARTZ, Ronald Richard, Andover, New Jersey 07821, US
VERSACE, Richard William, Wanaque, New Jersey 07465, US
- (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (60) 13152306.0 / 2 591 775

A61K 31/136 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/16 → (51) **A61K 8/42**

A61K 31/16 → (51) **C07C 323/52**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 244 702 B1**
A61K 45/00 **A61K 47/48**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 09711963.0 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) CA 2009/000208 20.02.2009
(87) WO 2009/103166 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30354
- (54) • *BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN ODER NERVENLEIDEN*
• *TREATMENT OF NEURAL DISEASES OR CONDITIONS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES NEURALES OU D'ÉTATS NEURAUUX*
- (73) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) RADZIOCH, Danuta, St-Laurent, Québec H4K 1T6, CA
DAVID, Samuel, Dorval, Quebec H9S 3V3, CA
LOPEZ-VALES, Ruben, 08243 Manresa, ES
SKINNER, Thomas, Halifax, Nova Scotia B3H 4K5, CA
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 31/17** (11) **2 280 696 B1**
A61K 31/27 **C07C 271/08**
C07C 275/18 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 09721284.9 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/001688 17.03.2009
(87) WO 2009/117095 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 69857 P
09.04.2008 US 123621 P
09.02.2009 US 207220 P
06.03.2009 US 209453 P

- (54) • *MODULATOREN DES PROSTACYCLIN(PGI2)-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON DAMIT EINHERGEHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *MODULATORS OF THE PROSTACYCLIN (PGI2) RECEPTOR USEFUL FOR THE*

- TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA PROSTACYCLINE (PGI2) UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À CELUI-CI*
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TRAN, Thuy-Anh, San Diego CA 92130, US
CHEN, Weichao, San Diego CA 92130, US
KRAMER, Bryan, A., San Diego CA 92131, US
SADEQUE, Abu, J.M., San Diego CA 92131, US
SHYFRYNA, Hanna, L., San Diego CA 92131, US
SHIN, Young-Jun, San Diego CA 92126, US
VALLAR, Pureza, Chula Vista CA 91910, US
ZOU, Ning, San Diego CA 92127, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/18 → (51) **C07C 11/10**

A61K 31/192 → (51) **A23K 1/16**

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/17**

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/132**

- (51) **A61K 31/35** (11) **2 231 145 B1**
A61K 39/39 **C07D 309/10**
C07H 5/06 **A61P 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 08872320.0 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) IB 2008/003945 05.12.2008
(87) WO 2009/101475 2009/34 20.08.2009
(30) 05.12.2007 US 992460 P
- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCOSYLKERAMIDEN FÜR DIE VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT AUF ANTIGENE*
• *USE OF GLYCOSYLKERAMIDES FOR ENHANCING THE IMMUNE RESPONSE TO ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE DES ANTIGÈNES*
- (73) Wittycell, 8b rue Gabriel Voisin, 51100 Reims, FR
- (72) SERRA, Vincent, F-91070 Bondoufle, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/397 → (51) **C07C 11/10**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/88**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/405 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/405 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 134 339 B1**
C07D 231/12 **C07D 301/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08719025.2 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 23.12.2009
(86) GB 2008/050180 14.03.2008
(87) WO 2008/110846 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 GB 0704932
14.03.2007 US 894752 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (S)-2-AMINO-1-(4-CHLOROPHENYL)-1-[4-(1H-PYRAZOL-4-YL)-PHENYL]-ETHANOL ALS MODULATOR VON PROTEINKINASEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING (S)-2-AMINO-1-(4-CHLOROPHENYL)-1-[4-(1H-PYRAZOL-4-YL)-PHENYL]-ETHANOL AS MODULATOR OF PROTEIN KINASES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT (S)-2-amino-1-(4-chlorophényl)-1-[4-(1H-pyrazole-4-yl)-phényl]-éthanol COMME MODULATEUR DE PROTEINES KINASES*
- (73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) WOODHEAD, Steven John, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
REES, David Charles, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
GRIMSHAW, Kyla Merriom, Cambridge Cambridgeshire CB4 0EY, GB
- (74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 11194939.2 / 2 433 632

A61K 31/415 → (51) **C07C 11/10**

A61K 31/4152 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4164 → (51) **C07C 11/10**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/4188 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/428 → (51) A61K 31/4709
A61K 31/428 → (51) C07D 277/68
A61K 31/435 → (51) C07D 401/12
A61K 31/436 → (51) A61K 31/132
A61K 31/437 → (51) A61K 31/132
A61K 31/437 → (51) C07D 213/73
A61K 31/437 → (51) C07D 401/12
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4375 → (51) C07D 401/12
A61K 31/439 → (51) C07D 498/18
(51) A61K 31/44 (11) 2 415 473 B1 A61K 31/525 A61P 31/04 A61P 29/00 A61K 31/4164 A61K 31/426 A61K 45/06 A61K 8/19 A61K 8/24 A61K 8/25 A61K 8/27 A61K 8/37 A61K 8/49 A61K 8/55 A61K 8/60 A61K 8/86 A61K 8/97 A61K 8/02 A61K 31/407 A61K 31/662
(25) En (26) En (21) 11187748.6 (22) 30.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2012 (30) 10.11.2006 US 595530 (54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN VON ANTIBAKTERIELLEN UND WIRT-ANTWORT-MODULIERENDEN MITTELN • ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING COMBINATIONS OF ANTI-BACTERIAL AND HOST-RESPONSE MODULATING AGENTS • COMPOSITIONS D'HYGIÈNE BUCCALE CONTENANT DES COMBINAISONS D'AGENTS ANTIBACTÉRIENS ET DE MODULATION DE RÉPONSE HÔTE
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) Doyle, Matthew, Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45244, US Laughlin, Leo, Timothy, Mason, OH Ohio 45040, US Underiner, Todd, Laurence, Cincinnati, OH Ohio 45252, US Ho, Begonia, Y, Cincinnati, OH Ohio 45247, US Grayling, Rowan, Andrew, Loveland, OH Ohio 45140, US (74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE (62) 07754488.0 / 2 079 468
A61K 31/44 → (51) A61P 9/00
A61K 31/4415 → (51) C07D 487/04
A61K 31/443 → (51) A23K 1/16
A61K 31/4439 → (51) A61K 9/20
A61K 31/4439 → (51) A61K 31/4709
A61K 31/444 → (51) C07D 471/04

A61K 31/45 → (51) C07D 207/26
A61K 31/4535 → (51) C07D 471/04
A61K 31/454 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4545 → (51) C07D 471/04
(51) A61K 31/4709 (11) 2 397 139 B1 A61K 31/352 A61K 31/381 A61K 31/403 A61K 31/404 A61K 31/4045 A61K 31/4152 A61K 31/4155 A61K 31/4184 A61K 31/421 A61K 31/422 A61K 31/423 A61K 31/426 A61K 31/427 A61K 31/428 A61K 31/4439 A61P 25/28
(25) Ja (26) En (21) 10735774.1 (22) 25.01.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 21.12.2011 (86) JP 2010/050903 25.01.2010 (87) WO 2010/087306 2010/31 05.08.2010 (30) 29.01.2009 JP 2009017406 13.02.2009 JP 2009032068 06.09.2009 JP 2009205390 (54) • MITTEL GEGEN NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN • ANTI-NEURODEGENERATIVE DISEASE AGENT • AGENT ANTI-MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE
(73) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama, JP (72) OHTA Hitomi, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP AKITA Kenji, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP OHTA Tsunetaka, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP KAWATA Toshio, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
A61K 31/4741 → (51) C07D 455/03
A61K 31/475 → (51) A61K 31/132
(51) A61K 31/495 (11) 2 603 219 B1 A61K 31/497 A61P 25/18
(25) En (26) En (21) 11739097.1 (22) 05.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.06.2013 (86) EP 2011/063533 05.08.2011 (87) WO 2012/019970 2012/07 16.02.2012 (30) 09.08.2010 EP 10172316 (54) • KOMBINATION AUS EINER GLYT1-VERBINDUNG MIT ANTIPSYCHOTIKA • COMBINATION OF GLYT1 COMPOUND WITH ANTIPSYCHOTICS • COMBINAISON D'UN COMPOSÉ GLYT1 AVEC DES AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) ALBERATI, Daniela, CH-4058 Basel, CH MOREAU, Jean-Luc, F-68460 Lutterbach, FR WETTSTEIN, Joseph G., CH-4051 Basel, CH (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/496 → (51) C07D 471/04
A61K 31/497 → (51) A61K 31/495
A61K 31/497 → (51) C07D 471/04
A61K 31/498 → (51) C07D 241/04
A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4985 → (51) C07D 491/00
A61K 31/505 → (51) C07D 239/47
A61K 31/505 → (51) C07D 239/48
A61K 31/506 → (51) C07D 239/48
A61K 31/506 → (51) C07D 401/14
A61K 31/506 → (51) C07H 19/06
A61K 31/51 → (51) C07D 487/04
A61K 31/525 → (51) A61K 31/44
A61K 31/5375 → (51) A61K 31/132
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/12
A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04
A61K 31/55 → (51) C07D 471/04
A61K 31/551 → (51) C07D 471/04
A61K 31/56 → (51) A61P 9/00
A61K 31/565 → (51) C07J 41/00
A61K 31/573 → (51) A61K 31/132
(51) A61K 31/575 (11) 2 514 425 B1 A23L 1/30 A23L 2/52 A61K 31/58 A61P 3/08 A61P 29/00 A61P 35/00
(25) Ja (26) En (21) 10837406.7 (22) 19.11.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 24.10.2012 (86) JP 2010/070708 19.11.2010 (87) WO 2011/074377 2011/25 23.06.2011 (30) 14.12.2009 JP 2009282764 (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT PROTOPANAXATRIOL UND PROTOPANAXADIOL • COMPOSITION CONTAINING PROTOPANAXATRIOL AND PROTOPANAXADIOL • COMPOSITION CONTENANT DU PROTOPANAXATRIOL ET DU PROTOPANAXADIOL
(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP (72) IWASAKI, Hideaki, Tokyo 130-8644, JP NOMURA, Mitsuru, Tokyo 130-8644, JP SUZUKI, Naho, Tokyo 130-8644, JP KAMBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 130-8644, JP KITAMURA, Kumiko, Tokyo 130-8644, JP (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
A61K 31/58 → (51) A61K 31/575
A61K 31/58 → (51) C07J 31/00
A61K 31/58 → (51) C07J 41/00

A61K 31/593 → (51) **C07C 401/00**

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/7032 → (51) **C07H 15/04**

(51) **A61K 31/704** (11) **1 991 239 B1**
A61K 47/14 **A61K 47/26**
A61K 47/34 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07701771.3 (22) 08.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(86) CA 2007/000182 08.02.2007

(87) WO 2007/095722 2007/35 30.08.2007

(30) 22.02.2006 US 359352

- (54) • *DOXORUBICIN-FORMULIERUNGEN GEGEN KREBS*
- *DOXORUBICIN FORMULATIONS FOR ANTI-CANCER USE*
- *FORMULES DE DOXORUBICINE POUR APPLICATIONS ANTICANCÉREUSES*

(73) Supratek Pharma Inc., 455 Fenelon Boulevard, Suite 104, Dorval, Québec H9S 5T8, CA

(72) KLINSKI, Evgueni, Kirkland, Québec H9J 2C8, CA

PATEL, Kishore, Lasalle, Québec H8P 2X1, CA

PIETRZYNSKI, Grzegorz, Montréal, Québec H1N 1P2, CA

ALAKHOV, Valery, Ile Bizard, QC H9E 1K6, CA

(74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/132**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7088 → (51) **G01N 33/574**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/714 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/728 → (51) **C08B 37/08**

A61K 33/26 → (51) **C12Q 1/37**

A61K 35/12 → (51) **A61K 35/48**

A61K 35/20 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 35/22** (11) **2 604 271 B1**
A61K 35/28 **A61K 35/407**
A61K 35/44 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13151814.4 (22) 29.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.06.2013

- (54) • *Ein Stammzellen abgeleiteten Mikrovesikel (MV) zur Verwendung bei der Hemmung der Apoptose durch ein Zytostatikum induziert*

- *A stem cell-derived microvesicle (MV) for use in inhibiting apoptosis induced by a cytostatic agent*
- *Une microvésicule (MV) dérivée de cellules souches pour son utilisation dans l'inhibition de l'apoptose induite par un agent cytostatique*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Cantaluppi, Vincenzo, I-22038 Tavernerio (Como), IT

Deregibus, Maria Chiara Amilde, I-10132 Torino, IT

Camussi, Giovanni, I-10132 Torino, IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(62) 07849722.9 / 2 211 875

A61K 35/28 → (51) **A61K 35/22**

(51) **A61K 35/37** (11) **2 296 674 B1**
C12N 5/074

(25) En (26) En
(21) 09761964.7 (22) 11.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(86) GB 2009/001443 11.06.2009

(87) WO 2009/150415 2009/51 17.12.2009

(30) 13.06.2008 GB 0810841
27.06.2008 GB 0811865
31.10.2008 GB 0820012

- (54) • *NEUE ADULTE VORLÄUFERZELLE*
- *NOVEL ADULT PROGENITOR CELL*
- *NOUVELLE CELLULE PROGÉNITRICE ADULTE*

(73) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(72) STEPHENS, Philip, Cardiff CF14 4XY, GB

DAVIES, Lindsay, Catrina, Cardiff CF14 4XY, GB

(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

A61K 35/407 → (51) **A61K 35/22**

A61K 35/44 → (51) **A61K 35/22**

(51) **A61K 35/48** (11) **2 164 505 B1**
A61K 35/12 **A61P 11/00**
A61K 35/50 **A61K 31/01**

(25) En (26) En
(21) 08748014.1 (22) 28.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(86) AU 2008/000753 28.05.2008

(87) WO 2008/144820 2008/49 04.12.2008

(30) 28.05.2007 AU 2007902844 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LUNGENKRANKHEIT*
- *TREATMENT OF CHRONIC LUNG DISEASE*
- *TRAITEMENT D'UNE MALADIE CHRONIQUE DES POUMONS*

(73) Monash University, Wellington Road, Clayton VIC 3800, AU

(72) JENKIN, Graham, Mount Waverley, VIC 3149, AU

TROUNSON, Alan, Osborne, Ashburton, VIC 3147, AU

WALLACE, Euan, Morrison, McKinnon, VIC 3204, AU

MOODLEY, Yuben, South Caulfield, VIC 3162, AU

MANUELPILLAI, Ursula, Aspendale Gardens, VIC 3195, AU

ILANCHERAN, Sivakami, Clayton, VIC 3168, AU

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A61K 35/50 → (51) **A61K 35/48**

A61K 35/50 → (51) **C12N 5/073**

(51) **A61K 35/62** (11) **2 316 464 B1**
(25) En (26) En

(21) 10251742.2 (22) 05.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011

(30) 13.10.2009 JP 2009236514

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines trockenen Regenwurmpulvers*
- *Method of producing a dry earthworm powder*
- *Procédé pour la production de poudre sèche de vers de terre*

(73) Well Stone Co., 6742-1 Tanocho-ko, Miyazaki-shi Miyazaki, JP

(72) Ishii, Yoichi, Miyazaki-shi Miyazaki, JP

Ishii, Kazuyuki, Miyazaki-shi Miyazaki, JP

Sumi, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama, JP

Yoshida, Etsuo, Miyazaki-shi Miyazaki, JP

Ishii, Sayaka, Miyazaki-shi Miyazaki, JP

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **1 902 720 B1**

A23C 21/02 **A23L 1/30**

A23L 2/00 **A61K 35/20**

A61P 17/00 **A61P 17/06**

A61P 17/16 **A61P 37/08**

(25) Ja (26) En
(21) 06767228.7 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 26.03.2008

(86) JP 2006/312578 23.06.2006

(87) WO 2006/137513 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 JP 2005184994

- (54) • *FERMENTIERTE MOLKE FÜR ORALE ANWENDUNG IN VERBESSERUNG DER SYMPTOME DER ATOPISCHEN DERMATITIS, XERODERMA PIGMENTOSUM ODER PSORIASIS.*
- *FERMENTED MILK WHEY FOR AN ORAL USE IN IMPROVING SYMPTOMS OF ATOPIC DERMATITIS, XERODERMA OR PSORIASIS.*
- *LACTOSÉRUM FERMENTÉE POUR UNE UTILISATION ORALE DANS L'AMÉLIORATION DES SYMPTOMES DE LA DERMATITE ATOPIQUE, XÉRODERMIE OU PSORIASIS.*

(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(72) BABA, Hidehiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0206, JP

MASUYAMA, Akihiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP

YOSHIMURA, Chiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0206, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 909 810 B1**
A61K 38/16 **A61K 38/48**
- (25) En (26) En
(21) 06772664.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/022436 07.06.2006
(87) WO 2006/133403 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 687850 P
- (54) • *HEMMER DER SERINPROTEASE-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG IN VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TRANSPLANTAT-ABSTOSSUNG UND FÖRDERUNG DES TRANSPLANTAT-ÜBERLEBENS*
• *INHIBITORS OF SERINE PROTEASE ACTIVITY AND THEIR USE IN METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF GRAFT REJECTION AND PROMOTION OF GRAFT SURVIVAL*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE SERINE PROTEASE ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU REJET DU GREFFON ET LA PROMOTION DE LA SURVIE DU GREFFON*
- (73) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390 Campus Box 588 UCB, Boulder, CO 80309, US
(72) SHAPIRO, Leland, Denver, CO 80207, US
LEWIS, Eli, C., Denver, CO 80206, US
DINARELLO, Charles, A., Boulder, CO 80302, US
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 968 635 B1**
A61K 38/16 **A61K 38/19**
C07K 7/00 **C07K 14/00**
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06848566.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/047822 13.12.2006
(87) WO 2007/070659 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 743041 P
14.12.2005 US 743040 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren mit und Verwendung von nicht-natürlichen Aminosäuren und Polypeptiden*
• *Compositions containing, methods involving, and uses of non-natural amino acids and polypeptides*
• *Compositions contenant des acides aminés et polypeptides non naturels, procédés mettant en jeu ceux-ci et utilisations de ceux-ci*
- (73) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
LIU, Junjie, San Diego, CA 92122, US
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/34** (11) **2 056 855 B1**
A61P 17/00 **A61P 17/16**
A61K 8/11

- (25) En (26) En
(21) 07800234.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) AU 2007/001276 31.08.2007
(87) WO 2008/025094 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 AU 2006904745 P
21.02.2007 AU 2007900862 P
- (54) • *ALPHA-MSH DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PHOTODERMATOSEN*
• *ALPHA-MSH DERIVATES FOR THE TREATMENT OF PHOTODERMATOSES*
• *DÉRIVÉS DE LA MSH-ALPHA POUR LE TRAITEMENT DE PHOTODERMATOSES*
- (73) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 11 330 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WOLGEN, Philippe, Melbourne, Victoria 3000, AU
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 14173509.2

- (51) **A61K 38/34** (11) **2 508 199 B1**
A61P 13/12 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11002918.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(54) • *Melanozytenstimulierendes Hormon zur Unterdrückung von Entzündungsreaktionen bei Hämodialyse*
• *Melanocyte-stimulation hormone for suppressing inflammation reactions in hemodialysis*
• *Hormone de stimulation de mélanocyte pour supprimer les réactions d'inflammation dans l'hémodialyse*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Paßlick-Deetjen, Jutta, 35392 Giessen, DE
Fislage, Rainer, 66606 St. Wendel, DE
Kuhn, Anja, 80995 München, DE
Steppan, Sonja, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 131 856 B1**
A61K 39/385 **A61P 37/00**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 08731723.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) US 2008/056279 07.03.2008
(87) WO 2008/109852 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893530 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF AUTOIMMUNE CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS AUTO-IMMUNES*
- (73) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
(72) SANTAMARIA, Pere, Calgary, AB T2N 4N1, CA
MOORE, Anna, Dracut, MA 01826, US

- (74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(60) 13153888.6 / 2 614 834

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 371 843 B1**
C07K 14/315
- (25) En (26) En
(21) 11001738.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 19.05.2005 US 682495 P
- (54) • *Funktionelle Epitope des Pneumokokken-Antigens und deren Nutzung*
• *Functional epitopes of streptococcus pneumoniae psa antigen and uses thereof*
• *Épitopes fonctionnels d'antigène psa A de streptococcus pneumoniae et leurs utilisations*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
(72) Ades, Edwin, W., Atlanta, Georgia 30319, US
Sampson, Jacquelyn S., College Park, Georgia 30337, US
Steiner, Sandra, Atlanta, Georgia 30341, US
Carlone, George, M., Stone Mountain, GA 30087, US
Caba, Joseph, J., Atlanta, GA 30329, US
Rajam, Gowrisankar, Tucker, Georgia 30084, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 05782425.2 / 1 931 700

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C08G 79/02**

- (51) **A61K 39/015** (11) **2 363 463 B1**
C07K 14/005 **C12N 15/86**
- (25) En (26) En
(21) 10193968.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 07.09.2011
(30) 09.02.2006 JP 2006032863
- (54) • *Neuer bakuloviraler Vektor*
• *Novel baculoviral vector*
• *Nouveau vecteur baculoviral*
- (73) Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) Yoshida, Shigeto, Tochigi 329-0434, JP
Ohba, Yoshio, Tokushima 771-0192, JP
Hariguchi, Norimitsu, Tokushima 771-0192, JP
Mizukoshi, Masami, Tokushima 771-0192, JP
Kawasaki, Masanori, Tokushima 771-0192, JP
Matsumoto, Makoto, Tokushima 771-0192, JP
Goto, Yoshihiro, Tokushima 771-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 07708219.6 / 1 983 047

(51) **A61K 39/09** (11) **2 437 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 10273798.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052445 01.06.2010
(87) WO 2010/140119 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 217629 P
23.10.2009 US 254426 P
16.03.2010 US 314203 P
30.03.2010 US 318926 P

(54) • *KOMBINATIONEN VAN PNEUMOKOKKEN
RRGB STÄMMEN*
• *COMBINATIONS OF PNEUMOCOCCAL
RrgB CLADES*
• *COMBINATIONS DE CLADES DE RRGB
DE PNEUMOCOQUE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
BAROCCHI, Michele Anne, 53100 Siena, IT
MOSCHIONI, Monica, 53100 Siena, IT
RUGGIERO, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/866**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/39 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61K 39/395** (11) **0 939 127 B1**
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 98204240.0 (22) 28.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.09.1999
(30) 28.12.1988 US 290975
13.02.1989 US 310252

(54) • *Verfahren zur Herstellung humanisierter
Immunglobuline*
• *Method for the production of humanized
immunoglobulins*
• *Procédé de la production des anticorps
humanisés*

(73) PDL BioPharma, Inc., 932 Southwood Blvd.,
Incline Village, NV 89451, US

(72) Queen, Cary L., Palo Alto, California 94304,
US
Selick, Harold E., Belmont, California 94002,
US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP
Kestrel House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(60) 04076438.3 / 1 491 556
04076439.1 / 1 477 497
10185689.6 / 2 341 080

(62) 95105609.2 / 0 682 040
90903576.8 / 0 451 216

(51) **A61K 39/395** (11) **1 819 358 B1**
C07K 16/28 **C07H 21/04**
C12P 1/04 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 05826666.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(86) US 2005/041904 18.11.2005
(87) WO 2006/055809 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 628815 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN VASKULÄREN EN-
DOTHEL-WACHSTUMSFAKTOR-REZEPT-
OR-1*
• *ANTIBODIES AGAINST VASCULAR
ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR
RECEPTOR-1*
• *ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR 1
DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDO-
THELIALE VASCULAIRE*

(73) ImClone LLC, 440 Route 22 East,
Bridgewater, NJ 08807, US

(72) WU, Yan, Flemington, NJ 08822, US
HICKLIN, Daniel, J., Upper Montclair, NJ
07043, US

BOHLEN, Peter, New York, NY 10021, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham
Surrey GU20 6PH, GB

(60) 11173494.3 / 2 377 555

(51) **A61K 39/395** (11) **1 981 538 B1**
C07K 16/40 **A61P 35/00**
C12N 9/64

(25) En (26) En
(21) 06848335.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) US 2006/049566 29.12.2006
(87) WO 2007/079218 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755376 P
22.06.2006 US 805567 P
18.12.2006 US 870566 P

(54) • *METALLOPROTEINASEBINDENDE PRO-
TEINE*
• *METALLOPROTEINASE BINDING
PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A LA METALLO-
PROTEINASE*

(73) Dyax Corporation, 300 Technology Square,
8th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) DEVY, Laetitia, 4000 Liege 1, BE
PIETERS, Henk, 6227 EV Maastricht, NL
LADNER, Robert C., Ijamsville, Maryland
21754, US
HOET, Rene, 6226 CV Maastricht, NL
HENDERIKX, Maria, 3500 Hasselt, BE
WOOD, Clive R., Boston, MA 02114, US
DRANSFIELD, Daniel T., Hanson, MA 02341,
US

(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 099 823 B1**
A61K 47/48 **A61K 51/10**
A61P 35/00 **C07K 16/00**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 07868966.8 (22) 01.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) US 2007/086205 01.12.2007
(87) WO 2008/070593 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 872239 P
16.03.2007 US 918563 P

(54) • *VERSCHIEDENE ZIELMOLEKÜLE BIN-
DENDE MITTEL UND IHRE VERWEN-
DUNG*
• *VARIANT TARGET BINDING AGENTS AND
USES THEREOF*
• *AGENTS SE LIANTÀ DES CIBLES VARIA-
BLES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive,
S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) MCDONAGH, Charlotte, Bothell, WA 98021,
US

CARTER, Paul, Bothell, WA 98021, US
SUSSMAN, Django, Bothell, WA 98021, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 13150865.7 / 2 609 932

(51) **A61K 39/395** (11) **2 382 990 B1**
C07K 16/30 **C07K 16/28**
A61K 47/48 **A61P 13/10**

(25) En (26) En
(21) 10011667.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2003 US 466608 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Krebs unter
Verwendung eines Immuntoxins*
• *Methods for treating cancer using an
immunotoxin*
• *Procédés permettant de traiter le cancer à
l'aide d'une immunotoxine*

(73) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006
Zürich, CH

(72) Zangenmeister-Wittke, Uwe, 5033 Buchs AG,
CH

Di Paolo, Claudio, 8041 Zürich, CH
Tschudi, Dominique Christine, 8032 Zürich,
CH

Glover, Nicholas Ronald, Salt Spring Island,
British Columbia L6J 6K7, CA
Fitsialos, Dimitri Peter, Toronto, Ontario M4P
2A4, CA

(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(60) 14172801.4

(62) 04730425.8 / 1 635 868

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/12**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/12**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/167**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/12**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/132**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/44**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/704**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/08**

A61K 47/42 → (51) **C07K 14/46**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 581 260 B1**
C08G 65/26 **C08G 65/333**
C08G 65/329 **C08G 65/32**
C08H 1/00 **C08G 65/331**
C08G 65/334

(25) En (26) En
(21) 03815012.4 (22) 31.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 05.10.2005

(86) US 2003/041743 31.12.2003

(87) WO 2004/060406 2004/30 22.07.2004

(30) 31.12.2002 US 437325 P

- (54) • *POLYMERREAGENTIEN MIT EINER KETO-ODER VERWANDTEN FUNKTION*
- *POLYMERIC REAGENTS COMPRISING A KETONE OR A RELATED FUNCTIONAL GROUP*
- *REACTIFS POLYMERES COMPRENANT UNE CETONE OU UN GROUPE FONCTIONNEL APPARENTE*

(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay
Boulevard South Suite 100, San Francisco
CA 94158, US

(72) MCMANUS, Samuel, P., Huntsville, AL
35802, US

KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811,
US

SHEN, Xiaoming, Madison, AL 35758, US

COOK, Daniel, C., Harvest, AL 35749, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 51/10 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61L 2/06** (11) **2 485 772 B1**
A61L 2/24 **B65B 55/06**

(25) En (26) En

(21) 10763192.1 (22) 08.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 15.08.2012

(86) EP 2010/065098 08.10.2010

(87) WO 2011/042541 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 EP 09172650

- (54) • *STERILISATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STERILISATIONSVORRICHTUNG*
- *STERILIZATION APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING OF A STERILIZATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE STÉRILISATION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN APPAREIL DE STÉRILISATION*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HUEFNER, Gerhard, 65926 Frankfurt am
Main, DE

HENRICH, Matthias, 65926 Frankfurt am
Main, DE

WILLEMS, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(51) **A61L 2/08** (11) **2 211 914 B1**
A61L 9/18 **A61N 5/06**

(25) En (26) En

(21) 08845165.3 (22) 31.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) GB 2008/003679 31.10.2008

(87) WO 2009/056838 2009/19 07.05.2009

(30) 31.10.2007 GB 0721374

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

• *LIGHTING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(73) University of Strathclyde, McCance Building,
16 Richmond Street, Glasgow, Lanarkshire
G1 1XG, GB

(72) ANDERSON, John, Glasgow G1 1XW, GB

MacLEAN, Michelle, Glasgow G1 1XW, GB

MacGREGOR, Scott, John, Glasgow G1

1XW, GB

WOOLSEY, Gerald, Alexander, Glasgow G1

1XW, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61L 2/10** (11) **2 355 855 B1**

D06F 35/00

F21K 99/00

C02F 1/32

H01J 61/44

H05B 33/14

H01L 33/50

D06F 39/00

(25) De

(26) De

(21) 09810761.8

(22) 06.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) DE 2009/001616 06.11.2009

(87) WO 2010/051808 2010/19 14.05.2010

(30) 06.11.2008 DE 102008056497

05.02.2009 DE 102009008031

- (54) • *UV-DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR TEXTILIEN, INSBESONDERE WASCHKUGEL, DEREN VERWENDUNG ZUM DESINFIZIEREN VON TEXTILIEN.*

• *UV DISINFECTING DEVICE FOR NFECTING TEXTILES, PARTICULARLY LAUNDRY BALL, THE USE THEREOF FOR DISINFECTING TEXTILES*

• *DISPOSITIF POUR DÉSINFECTION PAR UV DE TEXTILES, EN PARTICULIER BOULE DE LAVAGE, SON UTILISATION POUR LA DÉSINFECTION DE TEXTILES*

(73) Trossowski, Peter, Berliner Strasse 155,
10715 Berlin, DE

(72) Trossowski, Peter, 10715 Berlin, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/06**

A61L 9/18 → (51) **A61L 2/08**

A61L 15/26 → (51) **D04H 1/42**

(51) **A61L 15/28** (11) **2 623 129 B1**

A61L 15/32

A61L 15/38

(25) Fr

(26) Fr

(21) 12179072.9

(22) 02.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(30) 03.02.2012 US 201261594843 P

- (54) • *Verband und sein Herstellungsverfahren*

• *Dressing and manufacturing method*

• *Pansement et procede de fabrication*

(73) M.A.I.A Woundcare, Neuvitec 95 1mail Gay
Lussac, 95000 Neuville sur Oise, FR

(72) Giraudier, Sébastien, 95800 CERGY, FR

Perrin, Sébastien, 78600 MAISONS

-LAFFITTE, FR

Picard, Julien, 95520 OSNY, FR

Klak, Marie-Cécile, 95160 MONTMORENCY,
FR

Garde, Larreta, 95290 L'ISLE ADAM, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/28**

A61L 15/38 → (51) **A61L 15/28**

A61L 17/12 → (51) **A61L 27/18**

(51) **A61L 27/18** (11) **2 305 324 B1**

C08L 67/04

A61L 31/06

A61L 27/58

A61L 31/14

A61L 31/16

A61F 2/07

A61L 17/12

C08G 63/06

C08K 5/00

C12P 7/62

(25) En

(26) En

(21) 10075553.7

(22) 24.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.04.2011

(30) 25.03.1999 US 126180

02.07.1999 US 142238

- (54) • *Medizinische Geräte und Anwendungen aus Polyhydroxyalkanoat-Polymeren*
- *Medical devices and applications of polyhydroxyalkanoate polymers*
- *Dispositifs médicaux et applications de polymères polyhydroxyalkanoates*

(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street,
Cambridge, MA 02139, US

(72) Williams, Simon F, Massachusetts 01770,
US

Martin, David P, Massachusetts 02474, US

Skrally, Frank, Massachusetts 02472, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(62) 07075835.4 / 1 867 348

00919621.3 / 1 163 019

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 327 429 B1**

(25) En

(26) En

(21) 10183267.3

(22) 22.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011

(30) 23.03.2005 US 664328 P

- (54) • *VERABREICHUNG STARK LIPOPHILER WIRKSTOFFE MITTELS MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*

• *DELIVERY OF HIGHLY LIPOPHILIC AGENTS VIA MEDICAL DEVICES*

• *ADMINISTRATION D'AGENTS LIPOPHILES PAR DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(72) Cromack, Keith R., Gurnee, Illinois 60031,
US

Toner, John L., Libertyville, Illinois 60048,
US

Burke, Sandra E., Libertyville, Illinois 60048,
US

Krasula, Richard W., Libertyville, Illinois
60048, US

Schwartz, Lewis B., Lake Forest, Illinois
60045, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(62) 06739194.6 / 1 868 663

(51) **A61L 27/54** (11) **2 588 079 B1**

A61L 27/34

A61L 29/08

A61L 29/16

A61L 31/10

A61L 31/16

A61K 9/00

(25) En

(26) En

(21) 11731215.7

(22) 29.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) US 2011/042314 29.06.2011

(87) WO 2012/012162 2012/04 26.01.2012

- (30) 30.06.2010 US 360140 P
(54) • **KERN-HÜLLE-IMPLANTAT MIT INNEREM KERNLAPPEN**
• **CORE-SHEATH IMPLANT DEVICE HAVING AN INNER CORE LOBE**
• **DISPOSITIF D'IMPLANT NOYAU-GAINE AYANT UN LOBE DE NOYAU INTÉRIEUR**
(73) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
(72) HUDSON, Michael, E., Hayden AL 35079, US
(74) Gottschalk, Michael, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/54**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 29/16 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **A61L 31/04** (11) **2 142 231 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 08732242.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/057061 14.03.2008
(87) WO 2008/113005 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 894944 P
(54) • **EIN STENT UMFASSEND OBERFLÄCHEN-BINDENDE ZELLADHÄSIONSPOLYPEPTIDE UND EIN VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES STENTS**
• **A STENT COMPRISING SURFACE-BINDING CELL ADHESION POLYPEPTIDES AND A METHOD FOR COATING A STENT**
• **STENT COMPRENANT DES POLYPEPTIDES D'ADHÉSION CELLULAIRE SE LIANT À UNE SURFACE ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UN STENT**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) BENCO, John, S., Holliston, MA 01746, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/06 → (51) **D04H 1/42**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 331 160 B1**
B29C 55/24 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 09791304.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/053182 07.08.2009
(87) WO 2010/019478 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190497
(54) • **VERBESSERUNG DES BRUCHWIDERSTANDS VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN DURCH EIN STEREOKOMPLEX-NUKLEIERUNGSMITTEL**
• **IMPROVING FRACTURE TOUGHNESS OF MEDICAL DEVICES WITH A STEREO-COMPLEX NUCLEATING AGENT**
• **AMÉLIORATION DE LA TÉNACITÉ À LA RUPTURE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX**

- PAR UN STÉRÉO-COMPLEXE COMME AGENT DE NUCLÉATION**
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) YUNBING WANG, Sunnyvale, CA 94807, US
OBERHAUSER, James, Saratoga CA 95070, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **C07D 498/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 146 759 B1**
A61M 27/00 **A61F 13/00**
(25) De (26) De
(21) 08749054.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003251 23.04.2008
(87) WO 2008/131895 2008/45 06.11.2008
(30) 29.04.2007 DE 102007020740
(54) • **FLACHDRAINAGE FÜR WUNDBEHANDLUNGEN**
• **FLAT DRAINAGE SYSTEM FOR WOUND TREATMENT**
• **SYSTÈME DE DRAINAGE PLAT POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES**
(73) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Schützenkrug 9, 38829 Harsleben, DE
(72) NEUBAUER, Norbert, 38820 Halberstadt, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 526 982 B1**
A61M 1/16 **A61M 1/34**
(25) En (26) En
(21) 12176001.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 09.02.2007 US 673390
(54) • **Akustische Zugangstrennungssysteme**
• **Acoustic access disconnection systems**
• **Systèmes de déconnexion d'accès acoustique**
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Roger, Rodolfo G., Clearwater, FL 33761, US
Childers, Robert W., Trinity, FL 34655, US
Kelly, Thomas D., Highland Park, IL 60035, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 08727792.7 / 2 117 625

(51) **A61M 3/02** (11) **2 491 968 B1**
F04B 17/04

- (25) De (26) De
(21) 11155722.9 (22) 24.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • **Pumpvorrichtung für sterile Fluide und Pumpensystem mit einer solchen Pumpvorrichtung**
• **Pump device for sterile fluids and pump system with such a pump device**
• **Dispositif de pompe pour fluide stérile et système de pompe doté d'un tel dispositif de pompe**
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Bartel, Volker, 72411, Bodelshausen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 3/02 → (51) **A61H 35/00**

A61M 5/158 → (51) **A61M 39/02**

A61M 5/162 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 613 880 B1**
B01L 3/00 **G01F 1/58**
(25) En (26) En
(21) 10755124.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2010/063255 09.09.2010
(87) WO 2012/031630 2012/11 15.03.2012
(54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG, MIKROFLUIDISCHES DOSIERSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR MIKROFLUIDISCHE DOSIERUNG**
• **MICROFLUIDIC DEVICE, MICROFLUIDIC DOSING SYSTEM AND METHOD FOR MICROFLUIDIC DOSING**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE, SYSTÈME DE DOSAGE MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE DOSAGE MICROFLUIDIQUE**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27, 80686 München, DE
(72) RICHTER, Martin, 81677 München, DE
KIBLER, Sebastian, 81245 München, DE
(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61M 5/24 → (51) **B01F 15/02**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 181 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172727.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 FR 0857306
(54) • **Injektionsnadel**
• **Injection needle**
• **Aiguille d'injection**
(73) Villette, Alain, Les Vannes, 79700 Saint Pierre Les Echaubrognes, FR
(72) Villette, Alain, 79700 Saint Pierre Les Echaubrognes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **2 595 679 B1**
A61M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 11736531.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
- (86) US 2011/044795 21.07.2011
- (87) WO 2012/012603 2012/04 26.01.2012
- (30) 20.07.2011 US 201113187045
- 22.07.2010 US 366749 P
- (54) • *DOPPELKAMMERSPRITZE MIT PASSIVEM NADELEINZUG*
- *DUAL CHAMBER PASSIVE RETRACTION NEEDLE SYRINGE*
- *SERINGUE À DEUX CHAMBRES POUR VUE D'UNE AIGUILLE À RENTRÉE PASSIVE*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) ZIVKOVIC, Ivan, Mahwah, NJ 07430, US
- COLE, Russell, Brooklyn, NY 11231, US
- (74) Von Kreisler Setling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 39/02**

A61M 5/38 → (51) **A61M 25/16**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 740 244 B1**
A61B 5/083
- (25) En (26) En
- (21) 05730302.6 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/003181 24.03.2005
- (87) WO 2005/092415 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04007355
- (54) • *NICHTINVASIVES GERÄT ZUR OPTIMIERUNG DER ATMUNG VON ATELEKTATISCHEN LUNGEN*
- *NON-INVASIVE APPARATUS FOR OPTIMIZING THE RESPIRATION OF ATELECTATIC LUNGS*
- *APPAREIL NON INVASIF POUVANT OPTIMISER LA RESPIRATION DE POUMONS ATELECTASIQUES*
- (73) Böhm, Stephan, Dr., Grünstrasse 5, 21481 Lauenburg an der Elbe, DE
- (72) BÖHM, Stephan H. Dr., 21481 Lauenburg/Elbe, DE
- TUSMAN, Gerardo, 7600 Mar del Plata, Buenos Aires, AR
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A61M 16/06 → (51) **A61B 5/08**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 25/16** (11) **1 981 579 B1**
A61M 39/02 **A61M 25/18**
A61M 5/38 **A61M 39/06**
A61M 39/10 **B01D 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06827541.1 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2006/043149 03.11.2006
- (87) WO 2007/089309 2007/32 09.08.2007
- (30) 30.01.2006 US 763604 P
- (54) • *ENDOVASKULÄRER KATHETER-LUFT-BLOCK*
- *ENDOVASCULAR CATHETER AIR BLOCK*
- *DISPOSITIF ANTI-RETOUR D'AIR POUR CATHETER ENDOVASCULAIRE*

- (73) The Regents of the University of California, 10920 Wilshire Boulevard, Suite 1200, Los Angeles, California 90024-1406, US
- (72) SHIVKUMAR, Kalyanam, Los Angeles, CA 90049, US
- CESARIO, David, A., Los Angeles, California 90024, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/18 → (51) **A61M 25/16**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 37/00 → (51) **A61H 15/00**

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 308 547 B1**
A61M 39/04 **A61M 5/158**
A61M 5/162 **A61M 5/32**
A61M 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 10183380.4 (22) 25.04.2006
- (84) DE FR
- (43) 13.04.2011
- (30) 27.04.2005 US 675309 P
- 15.11.2005 US 737466 P
- (54) • *Hochdruckzugangsport mit Septum*
- *High pressure access port with septum*
- *Orifice d'accès a haute pression avec septum*
- (73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Evans, John, G., South Jordan, UT 84095, US
- Powers, Kelly, B., North Salt Lake, UT84054, US
- Weir, Steven, A., Sandy, UT 84094, US
- Rome, Guy, T., West Valley City, UT 84128, US
- Hamatake, Bret, Grantsville, UT 84029, US
- Stats, Jason, R., Woods Cross, UT 84087, US
- Beasley, Jim, C., Phoenix, AZ 85021, US
- Hibdon, Dwight, Park City, UT 84098, US
- Gerondale, Jay, D., Draper, UT 84020, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06751411.7 / 1 896 117

A61M 39/02 → (51) **A61M 25/16**

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/16**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 516 913 B1**
F16L 37/56 **F16L 37/084**
- (25) En (26) En
- (21) 10803695.5 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) US 2010/061892 22.12.2010
- (87) WO 2011/079225 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 US 289990 P
- 02.07.2010 US 361306 P
- (54) • *FLUIDVERBINDERVERRIEGELUNGEN MIT PROFILDURCHFÜHRUNGEN*
- *FLUID CONNECTOR LATCHES WITH PROFILE LEAD-INS*
- *VERROUS DE RACCORD DE FLUIDE COMPORTANT DES PROFILS DE ZONES D'ENTRÉE*
- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

- (72) WHITAKER, Carl T., Berthoud, Colorado 80513, US
- LEWIS, Peter D., Fort Collins, Colorado 80525, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/16**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 996 279 B1**
B29C 63/20 **B29L 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06716980.5 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) SE 2006/000294 07.03.2006
- (87) WO 2007/102759 2007/37 13.09.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A MEDICAL LEAD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR MÉDICAL*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) BARLOV, Armin, S-177 55 Järfälla, SE
- SÖDERMAN, Kent, S-186 33 Vallentuna, SE
- (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/05 (11) **2 173 434 B1**
G01N 33/15

- (25) En (26) En
- (21) 08794784.2 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) US 2008/009085 25.07.2008
- (87) WO 2009/014755 2009/05 29.01.2009
- (30) 25.07.2007 US 881074
- (54) • *VERFAHREN UND MEDIUM ZUR WIRKSTOFFELUIERUNG*
- *METHODS AND MEDIA FOR DRUG ELUTION*
- *PROCÉDÉ ET MILIEUX POUR UNE ELUTION DE MÉDICAMENT*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) CHATTARAJ, Sarnath, Simi Valley, CA 93063, US
- MINNOOR, Elango, Northridge, CA 91325, US
- GULATI, Poonam, S., La Canada, CA 91101, US
- LEVIN, Eugene, West Hills, CA 91304, US
- PENNALA, John, Newhall, CA 91321, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61N 1/05 (11) **2 374 498 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11152316.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 28.06.2007 PCT/SE2007/000634
- (54) • *Implantierbare medizinische Leitung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Medical implantable lead and method for manufacturing the same*

- *Sonde médicale implantable et son procédé de fabrication*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) Hill, Rolf, SE-175 55, Järfälla, SE
 Stegfeldt, Olof, SE-138 37, Åita, SE
 (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
 (62) 07852147.3 / 2 162 180

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 604 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12198290.4 (22) 12.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.06.2013
 (30) 12.11.2008 US 113912 P

- *Mikrostrukturierte Neurostimulationsvorrichtung*
 - *Microfabricated neurostimulation device*
 - *Dispositif de neurostimulation microfabriquée*
- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Route Cantonale, 1015 Lausanne, CH
 (72) Mercanzini, Andre, CH-1020 Renens, CH
 Renaud, Philippe, Preverenges, CH
 (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (60) 14172592.9
 (62) 09795810.2 / 2 382 008

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 599 520 B1**
A61N 1/37 A61N 1/05
A61N 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 13154697.0 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.06.2013
 (30) 02.03.2005 US 71136

- *Elektrode zur Verwendung für eine MRI-sichere implantierbare medizinische Vorrichtung*
 - *Lead electrode for use in an MRI-safe implantable medical device*
 - *Électrode destinée à être utilisée dans un dispositif médical implantable compatible IRM*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) Przybyszewski, Piotr, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
 Wahlstrand, Carl D., North Oaks, MN 55127, US
 Davis, Timothy J., Coon Rapids, Minnesota 55433-2691, US
 Hrdlicka, Gregory A., Plymouth, Minnesota 55447, US
 Olsen, James M., Plymouth, Minnesota 55442, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 06758151.2 / 1 899 000

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 531 256 B1**
A61N 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 10801212.1 (22) 15.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.12.2012
 (86) GB 2010/002280 15.12.2010
 (87) WO 2011/092449 2011/31 04.08.2011
 (30) 01.02.2010 GB 201001631

- (54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG VON STROMIMPULSEN AUF DEM KÖRPER EINES PATIENTEN*
 • *TREATMENT DEVICE FOR APPLYING ELECTRICAL IMPULSES TO THE BODY OF A PATIENT*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR L'APPLICATION D'IMPULSIONS ÉLECTRIQUES AU CORPS D'UN PATIENT*
- (73) Fenzian Limited, Winter Hill House Marlow Reach, Station approach Marlow Buckinghamshire SL7 1NT, GB
 (72) COLTHURST, James, Marlow, Buckinghamshire SL7 1NT, GB
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/368**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/368**

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/046**

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 998 848 B1**
A61N 1/36 **A61N 1/372**
A61N 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 07753952.6 (22) 23.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.12.2008
 (86) US 2007/007368 23.03.2007
 (87) WO 2007/112061 2007/40 04.10.2007
 (30) 23.03.2006 US 785107 P
- *GEFÜHRTE PROGRAMMIERUNG MIT RÜCKKOPPELUNG*
 - *GUIDED PROGRAMMING WITH FEEDBACK*
 - *PROGRAMMATION GUIDÉE AVEC RÉTROACTION*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 (72) DEMULLING, Delight, D., Lino Lakes, MN 55014, US
 MCCONNELL, Debbie, A., Edina, MN 55435, US
 DEWING, Wende, L., Edina, MN 55436, US
 HERMAN, Cari, Ham Lake, MN 55304, US
 GOETZ, Steven, M., North Oaks, MN 55127, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 904 169 B1**
A61N 1/08 **A61N 1/372**
 (25) En (26) En
 (21) 06749856.8 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008
 (86) US 2006/013612 12.04.2006
 (87) WO 2006/118762 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 119529
- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE DYNAMISCHE ÜBERWACHUNG, DEN NACHWEIS UND DIE DIAGNOSE VON LEITUNGSZUSTÄNDEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY MONITORING, DETECTING AND DIAGNOSING LEAD CONDITIONS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE, DE DETECTION ET DE DIAGNOSTIC DYNAMIQUES DE L'ETAT D'UN FIL*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

- (72) GERMANSON, Nancy M., Maple Grove, MN 55311, US
 SPEAR, Thomas H., Bloomington, MN 55437, US
 BRALY, Alan R., Minneapolis, MN 55403, US
 MCVENES, Rick D., Isanti, MN 55040, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **2 574 372 B1**
A61B 5/0452

- (25) En (26) En
 (21) 12189311.9 (22) 06.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.04.2013
 (30) 07.03.2008 US 34938 P
 07.05.2008 US 51332 P
 06.03.2009 US 399914 P

- *Vorrichtungen zur genauen Klassifizierung der Herzaktivität*
 - *Devices for accurately classifying cardiac activity*
 - *Dispositifs pour la classification précise de l'activité cardiaque*
- (73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
 (72) Allavatam, Venugopal, San Clemente, CA 92673, US
 Palreddy, Surekha, Maplewood ME 55119, US
 Warren, Jay A., San Juan Capistrano CA 92675, US
 Sanghera, Rick, San Clemente CA 91673, US
 (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
 (62) 09717667.1 / 2 268 357

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 032 209 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06747891.7 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
 (86) SE 2006/000698 09.06.2006
 (87) WO 2007/142562 2007/50 13.12.2007
- *VERFAHREN IN EINEM MEDIZINISCHEN TELEMETRIESYSTEM*
 - *METHODS IN A MEDICAL TELEMETRY SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE TÉLÉMESURE MÉDICALE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 Stockholm, SE
 (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/368**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 365 842 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09745267.6 (22) 03.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (86) US 2009/063122 03.11.2009
 (87) WO 2010/056570 2010/20 20.05.2010
 (30) 12.11.2008 US 113838 P
- *UNTERFÜLLUNG VON VORGEFORMTEN KOMPONENTEN*

			(87) WO 2007/120897 2007/43 25.10.2007	A61P 25/22	→ (51) C07C 11/10
			(30) 13.04.2006 US 792156 P	A61P 25/24	→ (51) C07C 11/10
			(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND INTRALUMINALE VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON GEFÄSSVERENGUNG	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/167
			• COMPOSITIONS AND INTRALUMINAL DEVICES FOR INHIBITING VASCULAR STENOSIS	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4709
			• COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS INTRALUMINAUX PERMETTANT D'INHIBER LA STENOSE VASCULAIRE	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/12
(73)			The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/44
(72)			MARKS, Andrew, Robert, Larchmont, NY 10538, US	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/575
(74)			Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	A61P 29/00	→ (51) A61K 38/34
				A61P 29/00	→ (51) C07C 401/00
				A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
				A61P 29/00	→ (51) C07K 16/18
				A61P 9/00	→ (51) C07K 16/18
				A61P 9/04	→ (51) C07K 16/18
				A61P 11/00	→ (51) A61K 35/48
				A61P 11/00	→ (51) C07K 16/18
				A61P 11/06	→ (51) C07D 209/88
				A61P 11/06	→ (51) C07J 31/00
				A61P 11/08	→ (51) C07J 31/00
				A61P 13/10	→ (51) A61K 39/395
				A61P 13/12	→ (51) A61K 31/12
				A61P 13/12	→ (51) A61K 38/34
				A61P 13/12	→ (51) C07K 16/18
				A61P 17/00	→ (51) A61K 35/74
				A61P 17/00	→ (51) A61K 38/34
				A61P 17/00	→ (51) C07C 323/52
				A61P 17/00	→ (51) C07C 401/00
				A61P 17/06	→ (51) A61K 35/74
				A61P 17/06	→ (51) C07C 401/00
				A61P 17/16	→ (51) A61K 8/42
				A61P 17/16	→ (51) A61K 35/74
				A61P 17/16	→ (51) A61K 38/34
				A61P 19/02	→ (51) A61K 31/12
				A61P 19/04	→ (51) C07K 16/18
				A61P 19/10	→ (51) C07K 16/18
				A61P 21/04	→ (51) C12N 15/11
				A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
				A61P 25/04	→ (51) C07D 401/14
				A61P 25/16	→ (51) C07D 491/00
				A61P 25/18	→ (51) A61K 31/495
				A61P 25/18	→ (51) C07C 11/10
				A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04
				A61P 37/06	→ (51) A61K 31/12
				A61P 37/06	→ (51) A61K 39/00
				A61P 37/06	→ (51) C07D 498/18
				A61P 37/08	→ (51) A61K 35/74
				A61P 43/00	→ (51) A61K 31/12
(73)			Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US		
(72)			EGGERT, Joel, T., Champlin Minnesota 55316, US		
			CIHLAR, Joseph, A., Glenwood MN 56334, US		
(74)			Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE		
				A61N 1/39	→ (51) A61B 5/046
				A61N 5/06	→ (51) A61L 2/08
(51)			A61N 5/10	(11) 2 572 755 B1	
			G21K 1/04		
(25)			Ja	(26) En	
(21)			10856134.1	(22) 17.08.2010	
(84)			AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)			27.03.2013		
(86)			JP 2010/063874	17.08.2010	
(87)			WO 2012/023176	2012/08 23.02.2012	
(54)			• KOLLIMATOR MIT MEHREREN KLAPPEN, TEILCHENSTRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG UND THERAPIEPLANUNGSVORRICHTUNG		
			• MULTILEAR COLLIMATOR, PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE AND THERAPY PLANNING DEVICE		
			• COLLIMATEUR MULTILAME, DISPOSITIF DE THÉRAPIE À FAISCEAU DE PARTICULES, ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE THÉRAPIE		
(73)			Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72)			IWATA, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP		
(74)			Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR		
(60)			14180469.0		
				A61P 1/00	→ (51) A61K 31/12
				A61P 1/16	→ (51) A61K 31/12
				A61P 1/16	→ (51) C07K 16/18
				A61P 1/18	→ (51) C07K 16/18
				A61P 3/04	→ (51) C07C 401/00
				A61P 3/04	→ (51) C07D 207/26
				A61P 3/06	→ (51) C07D 455/03
				A61P 3/08	→ (51) A61K 31/575
				A61P 3/10	→ (51) C07D 207/26
				A61P 3/10	→ (51) C07D 471/04
				A61P 5/30	→ (51) C07J 41/00
				A61P 5/44	→ (51) C07J 31/00
(51)			A61P 9/00	(11) 2 012 794 B1	
			A61K 31/56	A61K 31/44	
(25)			En	(26) En	
(21)			07755523.3	(22) 13.04.2007	
(84)			AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)			14.01.2009		
(86)			US 2007/009289	13.04.2007	

A61P 43/00	→ (51) A61K 31/17
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51) C07H 19/06
A61Q 1/02	→ (51) C09C 1/62
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/46
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/46
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/41
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/46
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/42
A61Q 13/00	→ (51) A61K 8/42
A61Q 17/04	→ (51) C01G 23/053
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/42
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/42
(51) A62C 3/00 A62C 31/00 B65D 88/14	(11) 2 423 130 B1 B65D 90/22
(25) De (21) 11178904.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 25.08.2011
(43) 29.02.2012 (30) 30.08.2010 DE 102010039961 (54) • <i>Container mit Feuerlöscheinrichtung und Nachrüstsatz dafür</i> • <i>Container with fire extinguisher and kit therefor</i> • <i>Conteneur doté d'un dispositif d'extinction de feu et kit correspondant</i>	
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	
(72) Knotte, Andreas, 38114 Braunschweig, DE Bartsch, Ivonne, 38114 Braunschweig, DE Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE	
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE	
A62C 31/00	→ (51) A62C 3/00
(51) A62C 31/02 B65D 83/00	(11) 2 389 230 B1
(25) En (21) 10742619.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 22.07.2010
(43) 30.11.2011 (86) US 2010/002089 22.07.2010 (87) WO 2011/011087 2011/04 27.01.2011 (30) 22.07.2009 US 507173 (54) • <i>MEHRFACH SPRÜHKOPF</i> • <i>MULTIPLE SPRAY ACTUATOR OVERCAP</i> • <i>ACTIONNEUR DE PULVERISATEUR MULTIPLE</i>	
(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US	
(72) NELSON, Cory, J., Racine Wisconsin 53405, US GUNDERSON, Bjorn, James, Chicago Illinois 60647, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	

A63B 21/005	→ (51) A63B 69/18
A63B 22/00	→ (51) A63B 69/18
A63B 23/04	→ (51) A63B 69/18
(51) A63B 69/18 A63B 21/005 A63B 22/00	(11) 2 509 691 B1 A63B 23/04
(25) NI (21) 10807678.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 07.12.2010
(43) 17.10.2012 (86) NL 2010/050829 07.12.2010 (87) WO 2011/071377 2011/24 16.06.2011 (30) 07.12.2009 NL 1037533 (54) • <i>Trainingsgerät zur Simulation einer Skifahrerbewegung und Verwendung desselben</i> • <i>Training device for simulating a skiing motion and use thereof</i> • <i>Dispositif d'entraînement pour simuler les mouvements de ski, et utilisation correspondante</i>	
(73) Kuijpers, Twan Theodorus Petrus, Edelweisstraat 16, 5691 SL Son, NL	
(72) Kuijpers, Twan Theodorus Petrus, 5691 SL Son, NL	
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL	
A63C 9/00	→ (51) A63C 9/08
(51) A63C 9/08 A63C 9/085	(11) 2 468 367 B1 A63C 9/00
(25) De (21) 12158326.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) De (22) 28.09.2009
(43) 27.06.2012 (30) 09.10.2008 DE 102008050884 (54) • <i>Schuhhalteraggregat einer Skibindung</i> • <i>Boot fixing device of a skibinding</i> • <i>Butée d'une fixation de ski</i>	
(73) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE	
(72) Klubitschko, Gerd, 82487 Oberammergau, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(62) 09171434.5 / 2 174 695	
A63C 9/085	→ (51) A63C 9/08
A63C 9/085	→ (51) A63C 9/086
(51) A63C 9/086 A43B 5/04	(11) 2 319 596 B1 A63C 9/085
(25) De (21) 10189799.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 03.11.2010
(43) 11.05.2011 (30) 04.11.2009 DE 102009046396 (54) • <i>Vorderbacken für eine Tourenskibindung und Skischuh für eine Tourenskibindung</i> • <i>Toe iron for a cross-country ski binding and ski shoe for a cross-country ski binding</i> • <i>Mâchoire avant pour une fixation de ski de fond et chaussure de ski pour une fixation de ski de fond</i>	
(73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH	

(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE	
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
A63F 9/12	→ (51) A63H 33/04
(51) A63H 33/04 A63F 9/12	(11) 2 127 714 B1 A63F 3/00
(25) Es (21) 07822939.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 20.09.2007
(43) 02.12.2009 (86) ES 2007/000532 20.09.2007 (87) WO 2008/059076 2008/21 22.05.2008 (30) 02.02.2007 ES 200700286 (54) • <i>DIDAKTISCHER SPIELSTEIN</i> • <i>DIDACTIC GAME PIECE</i> • <i>Pièce de jeu didactique</i>	
(73) Educa Borrás, S.a., Osona 1, 08192 Sant Quirze del Valles (Barcelona), ES	
(72) MAXENCHS TENORIO, José, 08172 Sant Cugat Del Valles Barcelona, ES	
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES	
B01D 15/38	→ (51) B01J 20/32
B01D 19/00	→ (51) A61M 25/16
(51) B01D 19/04 C11D 3/00 D21C 3/28 C08L 83/04	(11) 2 563 491 B1 C11D 3/37 D21H 21/12
(25) De (21) 11714249.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 04.04.2011
(43) 06.03.2013 (86) EP 2011/055191 04.04.2011 (87) WO 2011/134746 2011/44 03.11.2011 (30) 28.04.2010 DE 102010028306 (54) • <i>ENTSCHÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>ANTI-FOAM COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS ANTI-MOUSSE</i>	
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE	
(74) Defner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(51) B01D 33/04 B01D 33/056	(11) 2 285 466 B1 B01D 33/74
(25) En (21) 09727663.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 06.04.2009
(43) 23.02.2011 (86) US 2009/039698 06.04.2009 (87) WO 2009/124323 2009/41 08.10.2009 (30) 05.04.2008 NZ 56671008 (54) • <i>GERÄT ZUR FLÜSSIGKEITSENTFERNUNG</i> • <i>LIQUID REMOVAL APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE RETRAIT DE LIQUIDE</i>	
(73) Stevenson Group Limited, 99 Gavin Street, Eilerslie, Auckland 1060, NZ	
(72) GARY LEWIS, Smith, Thames, NZ	
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	

B01D 33/056 → (51) **B01D 33/04**

B01D 33/74 → (51) **B01D 33/04**

(51) **B01D 35/143** (11) **2 164 594 B1**
B01D 36/00

(25) De (26) De
(21) 08784222.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) DE 2008/001017 25.06.2008
(87) WO 2009/000247 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029460
05.07.2007 DE 102007031382

(54) • **KRAFTSTOFFFILTER MIT FILTERERKENNUNG**
• **FUEL FILTER WITH FILTER RECOGNITION**
• **FILTRE À CARBURANT DOTÉ D'UN DÉTECTEUR**

(73) Hengst SE & Co. KG, Nienkamp 55-85, 48147 Münster, DE

(72) MENDEL, Frank, 48317 Drensteinfurt, DE
PRINZ, Norbert, 48268 Greven, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B01D 35/153** (11) **2 283 909 B1**

(25) De (26) De
(21) 10006532.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 13.07.2009 DE 102009032849

(54) • **Ölfiltervorrichtung mit einer Entölungseinrichtung**
• **Oil filter with an oil removal device**
• **Dispositif de filtre à huile doté d'un dispositif de déshuilage**

(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE

(72) Jaspers, Jörg, 51597 Morsbach, DE

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01D 35/28** (11) **2 643 518 B1**
B07B 1/46 **D21D 5/16**

(25) En (26) En
(21) 11826172.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) FI 2011/051025 22.11.2011
(87) WO 2012/069699 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FI 20106231

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS UND SIEBZYLINDER**
• **A METHOD OF MANUFACTURING A SCREEN CYLINDER AND A SCREEN CYLINDER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CYLINDRE DE TAMISAGE ET CYLINDRE DE TAMISAGE**

(73) Aikawa Fiber Technologies Trust, 72 Queen Street, Sherbrooke, QC J1M 2C3, CA

(72) ASIKAINEN, Aku, FI-78610 Varkaus, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/143**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 855 780 B1**

(25) En (26) En
(21) 05725021.9 (22) 07.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) US 2005/007617 07.03.2005
(87) WO 2006/096180 2006/37 14.09.2006
(54) • **VERBUNDFILTERMEDIEN**
• **COMPOSITE FILTER MEDIA**
• **SUPPORT DE FILTRATION COMPOSITE**

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) MULLER, Jason, William, Newark, DE 19711, US
POON, Wai Sing, Hockessin, DE 19707, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **1 981 609 B1**
B01D 46/28 **B03C 3/30**

(25) En (26) En
(21) 06747924.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) SE 2006/000732 16.06.2006
(87) WO 2007/081250 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 SE 0600052

(54) • **LUFTFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES LUFTFILTERS**
• **AN AIR FILTER AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN AIR FILTER**
• **FILTRE A AIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE A AIR DE CE TYPE**

(73) Zehnder Group Nordic AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE

(72) BERGSTRÖM, Lars-Göran, S-645 42 Strängnäs, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 656 897 B1**
B01D 46/02 **B01D 46/04**

(25) De (26) De
(21) 13164330.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207139

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Filtern von Partikeln aus Gasen**
• **Method and device for filtering particles from gases**
• **Procédé et dispositif de filtration de particules à partir de gaz**

(73) Garant-Filter GmbH, Europastraße 2/1, 77933 Lahr, DE

(72) Sommer, Marianne, 77830 Bühlertal, DE
Hupfer, Matthias, 77960 Seelbach, DE

(74) Bayer, Mario, 77948 Friesenheim, DE
Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B01D 46/00 → (51) **E21B 21/015**

B01D 46/02 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/04 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/24 → (51) **B01J 35/04**

B01D 46/28 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/48 → (51) **E21B 21/015**

B01D 50/00 → (51) **E21B 21/015**

B01D 53/26 → (51) **D06F 58/24**

(51) **B01D 53/34** (11) **2 554 242 B1**
B01D 53/70

(25) En (26) En
(21) 12178736.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011080533

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Haloorganosiliziumverbindungen aus Abgasen**
• **Apparatus and process for treatment of haloorganosilicon compounds from offgases**
• **Appareil et procédé de traitement de composés halo-organosilicone provenant de gaz de dégagement**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Westphal, Ulrich, 51373 Leverkusen, DE
Leyendeckert, Thomas, 42329 Wuppertal, DE

Schütz, Michaela Maria, 51061 Köln, DE
Theis, Mischa, 50670 Köln, DE

(74) Förtsch, Dieter, 42799 Leichlingen, DE
BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B01D 53/70 → (51) **B01D 53/34**

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 307 122 B1**
B01J 23/63 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **F01N 3/08**

(25) En (26) En
(21) 09781109.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059645 27.07.2009
(87) WO 2010/012677 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08161545

(54) • **NOX-SPEICHERMATERIALIEN UND FALLEN, DIE GEGENÜBER WÄRMEALTE- RUNG BESTÄNDIG SIND**
• **NOX STORAGE MATERIALS AND TRAPS RESISTANT TO THERMAL AGING**
• **MATÉRIAUX DE STOCKAGE DE NOX ET PIÈGES RÉSI- STANT AU VIEILLESSEMENT THERMIQUE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 61/50 → (51) **C02F 1/469**

(51) **B01F 3/02** (11) **2 353 704 B1**
B01F 5/04 **B01F 5/06**
F23J 15/00

(25) En (26) En
(21) 11152986.3 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 03.02.2010 US 699407

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Mischen zweier Gasströme**
• **Apparatus and method for mixing two gas streams**
• **Dispositif et procédé de mélange d'un premier et d'un deuxième flux gazeux**

- (73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Albrecht, Melvin J, Homeworth, OH 44634, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01F 3/04 → (51) **A47G 19/22**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/10 → (51) **G21G 1/00**

- (51) **B01F 7/16** (11) **2 595 736 B1**
B01F 11/04 **B01F 13/04**
G05B 19/4065 **G05B 23/02**
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 11740853.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/003921 04.08.2011
(87) WO 2012/041415 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047305
(54) • **MISCH-, RÜHR- ODER DISPERGIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR**
• **MIXING, STIRRING OR DISPERSING METHOD AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE MÉLANGEAGE, D'AGITATION OU DE DISPERSION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
(73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufien, DE
(72) EBLE, Erhard, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B01F 7/24 → (51) **A01K 5/00**

B01F 9/02 → (51) **G21G 1/00**

B01F 11/04 → (51) **B01F 7/16**

B01F 13/00 → (51) **A01K 5/00**

B01F 13/00 → (51) **A47G 19/22**

B01F 13/00 → (51) **B01F 15/02**

B01F 13/04 → (51) **B01F 7/16**

B01F 13/10 → (51) **A01K 5/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 15/00 → (51) **B01F 15/02**

- (51) **B01F 15/02** (11) **2 296 797 B1**
B01F 15/00 **B01F 13/00**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 09761205.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) CA 2009/000806 10.06.2009
(87) WO 2009/149547 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 157866
(54) • **ZAHNSTANGENGETRIEBE FÜR BYPASS-KARTUSCHE**
• **RACK AND PINION DRIVE FOR BY-PASS CARTRIDGE**

- **ENTRAÎNEMENT À CRÉMAILLÈRE POUR CARTOUCHE À DÉRIVATION**
(73) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de Gaspe Complex B-5, Bromont Quebec J2L 2N8, CA
(72) REYNOLDS, David L., Bromont, Québec J2L 2N8, CA
MACDONALD, Daniel, Quebec, Canada J2L 1P3, CA
McCARTHY, Roger, Brigham, Quebec J2K 4R1, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B01J 8/00 → (51) **C10G 2/00**

B01J 8/18 → (51) **C10G 2/00**

B01J 8/22 → (51) **C10G 2/00**

- (51) **B01J 8/42** (11) **2 576 043 B1**
F23G 5/30 **B01J 19/12**
(25) En (26) En
(21) 11727659.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058856 30.05.2011
(87) WO 2011/151294 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010022400
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERRINGERUNG DER RESTKOHLENSTOFFGEHALTS VON ASCHE**
• **PROCESS AND PLANT FOR LOWERING THE RESIDUAL CARBON CONTENT OF ASH**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA RÉDUCTION DE LA TENEUR EN CARBONE RÉSIDUEL DE CENDRES**
(73) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE
SCHNEIDER, Günter, 64653 Lorsch, DE
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **2 373 408 B1**
C10G 1/10 **C10B 53/07**

- (25) En (26) En
(21) 08876134.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) IT 2008/000776 19.12.2008
(87) WO 2010/070689 2010/25 24.06.2010
(54) • **REAKTOR FÜR DIE THERMOKATALYTISCHE UMWANDLUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN**
• **REACTOR FOR THE THERMO-CATALYTIC CONVERSION OF PLASTIC MATERIALS**
• **RÉACTEUR POUR CONVERSION THERMO-CATALYTIQUE DE MATÉRIAUX PLASTIQUES**
(73) INSER ENERGIA S.P.A., Via Donati 14, 10121 Torino, IT
(72) FAUSSONE, Gian, Claudio, Paolo, I-10146 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B01J 19/00 → (51) **C04B 41/91**

B01J 19/12 → (51) **B01J 8/42**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 183 049 B1**
B01J 45/00 **B01D 15/38**
C07K 1/22 **C07K 1/13**
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 08785398.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/006485 06.08.2008
(87) WO 2009/019012 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07015389
06.08.2007 US 954144 P
14.07.2008 EP 08012686
(54) • **VERWENDUNG VON IMMOBILISIERTE CHELATBILDNER ZUR AUFRÄUENIGUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN DURCH METALLCHELATCHROMATOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR AUFRÄUENIGUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN**
• **USE OF IMMOBILIZED CHELATOR FOR PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS BY IMMOBILIZED METAL ION CHROMATOGRAPHY AND METHOD OF PURIFYING RECOMBINANT PROTEINS**
• **UTILISATION D'AGENTS CHELATANTS IMMOBILISÉS POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ SUR METAL IMMOBILISÉ ET MÉTHODE DE PURIFICATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES**
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) GÖRLICH, Dirk, 37077 Göttingen, DE
FREY, Steffen, 37075 Göttingen-Herberhausen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 14173856.7

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/00 → (51) **B01J 35/04**

B01J 29/06 → (51) **B01J 35/04**

B01J 29/46 → (51) **B01J 35/04**

B01J 29/76 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 349 561 B1**
B01J 31/12 **B01J 31/14**
B01J 31/22

- (25) En (26) En
(21) 09744887.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/062681 30.10.2009
(87) WO 2010/051405 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110396 P
31.10.2008 US 110407 P
31.10.2008 US 110476 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND KATALYSATORSYSTEME VON METALLVORSTUFEN UND OLEFINISCHEN VERDÜNNUNGSMITTELN**
• **COMPOSITIONS AND CATALYST SYSTEMS OF METAL PRECURSORS AND OLEFINIC DILUENTS**
• **COMPOSITIONS ET SYSTÈMES CATALYSEURS DE PRÉCURSEURS MÉTALLIQUES ET DE DILUANTS OLÉFINIQUES**

- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US
(72) KREISCHER, Bruce, E., Kingwood Texas
77346, US
KNUDSEN, Ronald, D., Bartlesville Oklahoma
74006, US
SYDORA, Orson, L., Houston Texas 77004,
US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **B01J 31/08** (11) **2 454 016 B1**
B01J 37/08 **C01B 33/107**
C07F 7/12 **B01J 41/04**
B01J 41/14

- (25) De (26) De
(21) 10720757.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/056701 17.05.2010
(87) WO 2011/006694 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009027728

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
AMINOFUNKTIONELLEN, POLYMEREN
KATALYSATOR-PRÄKURSOREN
• METHOD FOR TREATING POLYMERIC
AMINOFUNCTIONALIZED CATALYST
PRECURSORS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRÉCUR-
SEURS DE CATALYSEURS POLYMÉRI-
QUES ET AMINOFONCTIONALISÉS

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
SCHORK, Reinhold, 79618 Rheinfelden, DE
SCHÖN, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE

B01J 31/12 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/22 → (51) **C08F 4/6592**

B01J 35/00 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 130 593 B1**
B01J 29/00 **B01D 53/92**
F01N 3/00 **B01D 53/94**
B01J 29/06 **B01J 29/46**
B01J 29/76 **B01J 35/00**
F01N 3/28 **C04B 38/00**
B01D 46/24

- (25) En (26) En
(21) 08022350.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059260

- (54) • Wabenstruktur
• Honeycomb structure
• Structure en nid d'abeille
(73) Ibiiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi,
Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshimura, Ken, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **B01J 35/04** (11) **2 130 597 B1**
B01J 29/00 **B01D 53/92**
F01N 3/00 **B01D 53/94**
B01J 29/76 **C04B 38/00**
F01N 3/022 **F01N 3/28**
B01D 46/24 **B01J 35/10**

- (25) En (26) En
(21) 09000223.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008059264

- (54) • Wabenstruktur
• Honeycomb structure
• Structure en nid d'abeille
(73) Ibiiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695,
JP

- Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/10 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/08 → (51) **B01J 31/08**

B01J 41/04 → (51) **B01J 31/08**

B01J 41/14 → (51) **B01J 31/08**

B01J 45/00 → (51) **B01J 20/32**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 690 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008811.9 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 16.08.2006
(30) 24.01.2003 US 351633
(54) • Probegefässarray und Methode zur Unter-
suchung biologischer Proben
• Sample chamber array and method for
processing a biological sample
• Ensemble enceinte d'échantillonnage et
procédé pour traiter un échantillon biolo-
gique

- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Sandell, Donald, San Jose CA 95135, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
(62) 04704126.4 / 1 587 625

(51) **B01L 3/00** (11) **2 349 567 B1**
C12Q 1/24 **G01N 33/569**
G01N 35/00

- (25) De (26) De
(21) 09748747.4 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/064163 27.10.2009
(87) WO 2010/049430 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 DE 102008053270

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE VON ZELLEN
• DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING
CELLS

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE
CELLULES
(73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl
Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
(72) HENNIG, Christian, 30659 Hannover, DE
HANSEN, Gesine, 30625 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

B01L 3/00 → (51) **A61M 5/168**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/02 → (51) **G01G 13/02**

B02C 17/10 → (51) **H02K 1/30**

B02C 17/24 → (51) **H02K 1/30**

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/28**

(51) **B03C 1/28** (11) **2 524 730 B1**
B03C 1/30 **B03C 1/033**

- (25) En (26) En
(21) 12168393.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(30) 16.05.2011 GB 201108156
(54) • Vorrichtung zur magnetischen Trennung
von Teilchen
• Apparatus for magnetic separation of
particles
• Appareil pour la séparation magnétique
des particules

- (73) Lettergold Plastics Ltd, Unit 4, Hammond
Close, Newmarket, Suffolk CB8 0AZ, GB
(72) Drummond, Andrew Robertson, Newmarket,
Suffolk CB8 0AZ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B03C 1/30 → (51) **B03C 1/28**

B03C 3/30 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B04B 5/00** (11) **2 352 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752358.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/065052 12.11.2009
(87) WO 2010/055091 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 GB 0820868
(54) • FLIEHKRAFTABSCHIEDER MIT VENTURI-
ANORDNUNG
• CENTRIFUGAL SEPARATOR WITH
VENTURI ARRANGEMENT
• SÉPARATEUR CENTRIFUGE AVEC
DISPOSITION EN VENTURI

- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen, DE
NAEGELEN, Sebastian, 20357 Hamburg, DE
FELL, Anthony, Yeovil Somerset BA21 3SE,
GB
MILLS, John Lawrence, Ilminster Somerset
TA19 9BQ, GB
BURFORD, Nigel, 201107 HUACAO TOWN,
HK

(51) **B04C 5/185** (11) **1 985 372 B1**
B04C 11/00 **A47L 9/16**
A47L 9/10

- (25) En (26) En

- (21) 08160033.0 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 24.02.2006 KR 20060018119
20.05.2006 KR 20060045416
- (54) • *Staubsaugler für einen Staubsauger*
• *Dust collector of vacuum cleaner*
• *Dépoussiéreur et aspirateur*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ha, Gun Ho, Book-gu Busan-si, KR
Seo, Jin Wook, Busan-si, KR
Yun, Chang Ho, Changwon-si Kyung-sangnam-do, KR
Kim, Jin Young, Busan-si, KR
Lee, Chang Hoon, Kyungsangnam-do, KR
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 07101388.2 / 1 839 758

B04C 11/00 → (51) **B04C 5/185**

- (51) **B05B 3/02** (11) **2 480 336 B1**
B05B 5/04 **B05B 13/04**
B05B 15/12 **B05B 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10757047.5 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/005775 21.09.2010
- (87) WO 2011/035887 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 DE 102009042956
- (54) • *ROTATIONSZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE SEINES ABSPRÜHKÖRPERS*
• *ROTARY ATOMIZER AND METHOD FOR THE CONTROL OF THE SPRAYING BODY OF SAID ROTARY ATOMIZER*
• *PULVÉRISATEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SON CORPS DE PULVÉRISATION*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
GUMMLICH, Harald, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 3/10 → (51) **B05B 3/02**

- (51) **B05B 5/025** (11) **2 210 671 B1**
B05B 5/057 **F01N 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10000606.3 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 27.01.2009 JP 2009015949
- (54) • *Elektrostatisch zerstäubende Vorrichtung*
• *Electrostatically atomizing device*
• *Dispositif d'atomisation électrostatique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yano, Takeshi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
Sugawa, Akihide, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/02**

B05B 5/057 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/08 → (51) **A22C 21/00**

B05B 9/01 → (51) **B05B 9/08**

B05B 9/043 → (51) **B05B 9/08**

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 594 337 B1**
B05B 15/06 **B05B 9/01**
B05B 9/043
- (25) En (26) En
- (21) 12192434.4 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 15.11.2011 US 201161559919 P
04.01.2012 US 201261583054 P
05.01.2012 US 201261583450 P
04.05.2012 US 201213464839
- (54) • *Farbspritzpistole*
• *Paint sprayer*
• *Pulvérisateur de peinture*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Munn, Jamie, Sherwood, OR Oregon 97140, US
Richards, Gareth, Spennymoor, Durham DL16 6TR, GB
- (74) Barrett, Jennifer Catherine, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B05B 13/02 → (51) **A22C 21/00**

B05B 13/04 → (51) **B05B 3/02**

B05B 15/06 → (51) **B05B 9/08**

B05B 15/12 → (51) **B05B 3/02**

B05D 1/18 → (51) **C23C 22/02**

B05D 5/00 → (51) **B65D 81/32**

B07B 1/46 → (51) **B01D 35/28**

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/64**

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/64**

B07C 5/36 → (51) **B65B 35/06**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 618 949 B1**
B08B 9/093
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11752285.4 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) FR 2011/051784 25.07.2011
- (87) WO 2012/022881 2012/08 23.02.2012
- (30) 27.07.2010 FR 1056162
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES TANKS*
• *DEVICE AND PROCESS FOR WASHING THE INTERIOR SURFACES OF A TANK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LAYER DES SURFACES INTERNES D'UN RESR-VOIR*
- (73) Guerin, Maurice, 9 H Montée des Soldats, 69300 Caluire Et Cuire, FR
Fallavier, Maurice, 1001 rue de la Liberté, 01480 Jassans Riottier, FR

- (72) Guerin, Maurice, 69300 Caluire Et Cuire, FR
Fallavier, Maurice, 01480 Jassans Riottier, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B08B 5/04 → (51) **B08B 9/00**

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 809 427 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05824760.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) US 2005/039405 28.10.2005
- (87) WO 2006/050332 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623847 P
27.10.2005 US 259947
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON PRÄZISIONSKOMPONENTEN AUF BASIS ZWEIER LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR BI-SOLVENT BASED CLEANING OF PRECISION COMPONENTS*
• *METHODE, APPAREIL ET SYSTEME DE NETTOYAGE A BASE DE BISOLVANT DE COMPOSANTS DE PRECISION*
- (73) Forward Technology a Crest Group Company, 3050 Ranchview Lane North, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) MOUSER, Wayne Forward Techn. A Crest Group Company, Minneapolis, MN 55447, US
MANCHESTER, Russell Forward Techn. A Crest Group, Minneapolis, MN 55447, US
BARRETT, William Forward Techn. A Crest Group Comp, Minneapolis, MN 55447, US
BERGMAN, Frederick Forward Techn. A Crest Group, Minneapolis, MN 55447, US
- (74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B08B 9/00 (11) **2 246 128 B1**
B08B 9/032 **B23Q 11/00**
B08B 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 10160987.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 28.04.2009 DE 102009018900
27.08.2009 DE 102009038733
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Fertigungsrückständen aus Durchgängen in Werkstücken*
• *Device and method for removing production remnants from conduits in workpieces*
• *Procédé et dispositif d'élimination de résidus de fabrication des conduites dans des pièces usinées*
- (73) Moers GmbH Textilmaschinen, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (72) Kalk, Willi, 4700 Eupen, BE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B08B 9/032 → (51) **B08B 9/00**

B08B 9/093 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 058 060 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07743612.9 (22) 11.05.2007
- (84) BE DE FI FR GB SE

- (43) 13.05.2009
(86) JP 2007/060177 11.05.2007
(87) WO 2008/139632 2008/47 20.11.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN KÜHLUNG VON STAHL-BLECH*
• *APPARATUS, AND METHOD, FOR CONTROLLED COOLING OF STEEL SHEET*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT CONTRÔLÉ DE TÔLE D'ACIER*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) UENO, Hironori, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21C 37/18 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B21D 3/02** (11) **1 870 174 B1**
B21D 3/14 **B21D 3/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06730626.6 (22) 30.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/306678 30.03.2006
(87) WO 2006/106834 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101518
(54) • *AUTOMATISCHES STEUERVERFAHREN FÜR WALZEN-KORREKTURMASCHINE FÜR ROHRE*
• *AUTOMATIC CONTROL METHOD OF ROLL TYPE PIPE CORRECTION MACHINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE MACHINE DE CORRECTION DE TUYAU A ROULEAU*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KISHI, Masatomo c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 3/04 → (51) **B21D 3/02**

B21D 3/14 → (51) **B21D 3/02**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 674 231 B1**
B21D 37/02
(25) De (26) De
(21) 12172085.8 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 18.12.2013
(54) • *Vorrichtung zum Biegen von Metallteilen*
• *Device for bending metal pieces*
• *Dispositif destiné au pliage de pièces métalliques*
(73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
(72) Gerritsen, Gerrit, 1148 Cuarnens Vaud, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B21D 22/00 → (51) **C23C 2/02**

B21D 22/04 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **B21D 26/041** (11) **2 319 634 B1**
B21D 26/043 **B21D 26/047**
(25) Ja (26) En
(21) 09773595.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2011
(86) JP 2009/062246 30.06.2009
(87) WO 2010/002017 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175760
(54) • *HYDROFORMEINRICHTUNG UND HYDROFORMVERFAHREN*
• *HYDROFORMING EQUIPMENT AND HYDROFORMING METHOD*
• *ÉQUIPEMENT D'HYDROFORMAGE ET PROCÉDÉ D'HYDROFORMAGE*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP
WADA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 26/043 → (51) **B21D 26/041**

B21D 26/047 → (51) **B21D 26/041**

B21D 37/02 → (51) **B21D 5/02**

B21J 5/00 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **B22F 1/02** (11) **2 272 608 B1**
B22F 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 09724178.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/056160 26.03.2009
(87) WO 2009/119757 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082668
19.12.2008 JP 2008323827
(54) • *BESCHICHTETES FEINES METALLTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED FINE METAL PARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FINE PARTICULE MÉTALLIQUE REVÊTUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) TOKORO, Hisato, Osaka, JP
NAKABAYASHI, Takashi, Tokyo, JP
FUJII, Shigeo, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B22F 7/00 → (51) **C23C 30/00**

B22F 9/20 → (51) **B22F 1/02**

B23B 27/00 → (51) **C23C 30/00**

B23B 27/02 → (51) **C23C 30/00**

B23B 27/08 → (51) **C23C 30/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 753 570 B1**
B23Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 05752661.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) SE 2005/000873 09.06.2005
(87) WO 2005/120752 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 US 521637 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSEHEN EINES WERKSTÜCKS MIT LÖ-*

- CHERN MIT VERSCHIEDENEN ABMESSUNGEN UND KONFIGURATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING HOLES OF VARIOUS DIMENSIONS AND CONFIGURATIONS IN A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATION DE TROUS DE DIMENSIONS ET DE CONFIGURATIONS DIVERSES DANS UNE PIECE A USINER*
(73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55 Spaanga, SE
(72) ERIKSSON, Ingvar, S-112 26 STOCKHOLM, SE
ODÉN, Erik, S-187 36 TÄBY, SE
(74) Börllin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23F 5/02** (11) **2 461 932 B1**
B23F 5/06 **B23F 5/20**
B23F 15/06 **B23F 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 10742384.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) US 2010/044215 03.08.2010
(87) WO 2011/017301 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230785 P
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON KRONENRÄDERN*
• *METHOD AND TOOL FOR MANUFACTURING FACE GEARS*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL POUR FABRIQUER DES ROUES DE CHAMP*
(73) The Gleason Works, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester, NY 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Webster NY 14580, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B23F 5/06 → (51) **B23F 5/02**

B23F 5/20 → (51) **B23F 5/02**

B23F 15/06 → (51) **B23F 5/02**

B23F 23/00 → (51) **B23F 5/02**

B23K 1/06 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 621 278 B1**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 04018152.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Substrats eines vorbelöteten Materials und hergestelltes Packagesubstrat dafür.*
• *Substrate for pre-soldering material and fabrication method thereof*
• *Méthode de fabrication d'un substrat d'un matériau de prébrasage, et substrat ainsi fabriqué.*
(73) Unimicon Technology Corp., No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan, TW
(72) Hsu, Shih-Ping, Hsin-Chu, TW
Hu, Chu-Chin, Hsin-Chu, TW
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23K 3/06 → (51) **H01L 31/18**

(51) **B23K 9/29** (11) **2 349 630 B1**
B23K 9/32 **F16B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 09745106.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007168 20.10.2009
(87) WO 2010/046753 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 254257

- (54) • ROTIERENDER SCHWEISSPISTOLEN-GRIFFF ZUM ERHALT EINER AUSRICHTUNG MIT OBEN- ODER UNTENLIEGENDEN ABZUG
- ROTATING WELDING GUN HANDLE TO ACHIEVE TRIGGER-UP OR TRIGGER-DOWN ORIENTATION
- MANCHE DE PISTOLET À SOUDER ROTATIF POUR OBTENIR UNE ORIENTATION DE DÉCLENCHEMENT VERS LE HAUT OU DE DÉCLENCHEMENT VERS LE BAS

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) KARPOFF, Mark, C., City of Industry, California 91748, US
DILLER, Eric, D., City of Industry, California 91748, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/29**

(51) **B23K 11/00** (11) **2 591 873 B1**
B23K 11/11 **B23K 33/00**
H01R 4/18 **H01R 4/20**
H01R 13/115 **H01R 43/02**

(25) De (26) De
(21) 11306447.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
- (54) • Verfahren zum Verschweißen eines elektrischen Leiters mit einem Kontaktelement
- Method of welding an electrical conductor with a contact element
- Procédé de soudage d'un conducteur électrique avec un élément de contact

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Riedel, Richard, 92685 Floß, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/00**

B23K 20/00 → (51) **C23C 14/34**

B23K 26/00 → (51) **B26D 7/00**

(51) **B23K 26/04** (11) **2 080 234 B1**
B23K 26/08 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 07848382.3 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.07.2009
- (86) GB 2007/004210 05.11.2007
- (87) WO 2008/056116 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 GB 0622232
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERSTRAHLENAUSRICHTUNG UND ZUM BESCHRIFTEN VON SOLARMODULLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR LASER BEAM ALIGNMENT FOR SOLAR PANEL SCRIBING

- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UN FAISCEAU LASER POUR UN TRAÇAGE DE PANNEAUX SOLAIRES
- (73) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
- (72) RUMSBY, Philip, Witney OX20 15B, GB
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- (60) 10015225.5 / 2 284 911

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/067**

(51) **B23K 26/067** (11) **2 590 777 B1**
B23K 26/06 **H01L 31/18**
G02B 26/08 **G02B 27/10**

(25) En (26) En
(21) 11745709.3 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
- (86) EP 2011/061253 04.07.2011
- (87) WO 2012/004230 2012/02 12.01.2012
- (30) 17.12.2010 DE 202010013161 U
08.07.2010 US 362454 P

- (54) • LASERVERARBEITUNG MIT MEHREREN STRAHLEN UND ZUGEHÖRIGEM GEEIGNETEM LASEROPTIKKOPF
- LASER PROCESSING WITH MULTIPLE BEAMS AND RESPECTIVE SUITABLE LASER OPTICS HEAD
- TRAITEMENT AU LASER AVEC FAISCEAUX MULTIPLES ET TÊTE OPTIQUE À LASER APPROPRIÉE RESPECTIVE

(73) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
(72) BOOTH, Heather, CH-7323 Wangs, CH
CASHMORE, Julian, CH-7323 Wangs, CH
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **2 236 238 B1**
B23K 26/26 **B21C 37/18**
E02D 5/48 **E04H 12/10**
E04H 12/08 **E04H 12/22**

(25) De (26) De
(21) 09005830.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
- (30) 03.04.2009 PCT/CH2009/000113
- (54) • Konischer Mast mit einer durch Laser geschweissten Längsnaht
- Conical mast with a longitudinal laser welded seam
- Mât conique avec un cordon longitudinal de soudure par laser

(73) Euro poles Sp. z.o.o., Ul. Marszalkowska 84/92, 00514 Warszawa, PL
(72) Lück, Franz, 92318 Neumarkt, DE
Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
Wimmer, Karl, 92369 Sengenthal, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 707 173 B1**
B23K 26/30 **B23K 31/00**
B23K 26/32

(25) De (26) De
(21) 12718267.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058358 07.05.2012
(87) WO 2012/152749 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011050316

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MECHANISCHEN ENTSCHICHTEN BE-SCHICHTETER PLATINEN UNTER VERWENDUNG EINER PRESSE UND EINEM SCHABEMESSER

- METHOD AND DEVICE FOR MECHANICALLY REMOVING COATINGS FROM COATED BLANKS USING A PRESS AND A SCRAPING KNIFE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENLÈVEMENT MÉCANIQUE DU REVÊTEMENT DE PLATINES DOTÉES D'UN REVÊTEMENT, À L'AIDE D'UNE PRESSE ET D'UN RACLOIR

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
GORSCHLÜTER, Jörg, 59075 Hamm, DE
WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/30 → (51) **B23K 26/20**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/20**

B23K 31/00 → (51) **B23K 26/20**

B23K 31/00 → (51) **C22C 19/05**

B23K 33/00 → (51) **B23K 11/00**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 693 143 B1**
B23K 35/36 **C21D 1/30**

(25) En (26) En
(21) 06002363.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006
- (30) 17.02.2005 JP 2005041092
- (54) • Schweißmetall der Härte niedriger Temperatur und SR Widerstand zum Spalten für Cr-MO Stahl mit hohem Widerstand
- Weld metal of low temperature toughness and SR cracking resistance used for high-strength Cr-Mo steel
- Métal de soudure de la dureté de basse température et SR résistance fendre utilisée pour aciers au Cr-MO de haute résistance

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Hatano, Hitoshi, 1-chome Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yamashita, Ken, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B23K 35/30 → (51) **C22C 19/05**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23Q 1/26** (11) **2 620 252 B1**
B23Q 16/10

(25) It (26) En
(21) 12425019.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013

- (54) • *Drehtisch zur Stützung von Teilen und/oder Werkzeughaltereinheiten für Maschinenwerkzeugen*
 - *Turntable for supporting parts and/or tool holder units for machine tools*
 - *Plateau tournant pour supporter des pièces et/ou des unités porte-outils pour machines-outils*
- (73) HURCO COMPANIES INC., One Technology Way Post Office Box 68180, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) De Bernadi, Franco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23Q 1/76** (11) **2 489 463 B1**
B23Q 7/04

(25) It (26) En
(21) 12155482.8 (22) 15.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(30) 15.02.2011 IT M020110030

(54) • *Lünette*
• *Steady rest*
• *Support stable*

(73) M.T. S.R.L., Via Casino Albini, 480, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT

(72) Marchetti, Terenzio, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT

(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B23Q 7/02 → (51) **B65G 65/00**

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 1/76**

B23Q 7/14 → (51) **B65G 65/00**

(51) **B23Q 9/00** (11) **2 581 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 12188354.0 (22) 12.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 JP 2011226033

(54) • *Schienvorrichtungen für Elektrowerkzeuge*
• *Guide devices for power tools*
• *Dispositifs de guidage pour outils électriques*

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Wada, Yuki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
Inayoshi, Hiroto, Anjo,, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 9/00 → (51) **B23B 35/00**

B23Q 11/00 → (51) **B08B 9/00**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 55/10**

B23Q 11/00 → (51) **B25F 5/00**

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 1/26**

(51) **B24B 1/04** (11) **2 709 796 B1**

(25) De (26) De
(21) 12762520.0 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(86) AT 2012/000137 18.05.2012
(87) WO 2012/167288 2012/50 13.12.2012
(30) 18.05.2011 AT 7062011

(54) • *SCHWINGVORRICHTUNG MIT WERKSTÜCKAUFNAHME UND AUSGLEICHMASSE, UND VERFAHREN*
• *OSCILLATING DEVICE WITH WORKPIECE HOLDER AND COMPENSATING MASS, AND METHOD*
• *DISPOSITIF OSCILLANT À LOGEMENT DE PIÈCE ET À MASSE D'ÉQUILIBRAGE, ET PROCÉDE*

(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT

(72) BLEICHER, Friedrich, A-1140 Wien, AT
BERNREITER, Johannes, A-2231 Strasshof, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **B24B 5/42** (11) **2 674 248 B1**
B24B 19/12 **B24B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 12172206.0 (22) 15.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(54) • *Finishvorrichtung*
• *Finishing device*
• *Dispositif de finition*

(73) Suptina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE

(72) Waltersbacher, Rainer, 77756 Hausach, DE
Hildebrandt, Oliver, 78132 Hornberg, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B24B 7/18 → (51) **B25F 5/00**

B24B 9/14 → (51) **G02C 7/02**

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/42**

B24B 21/00 → (51) **B24B 5/42**

B24B 23/02 → (51) **B24B 45/00**

(51) **B24B 35/00** (11) **2 303 508 B1**
B24B 39/00 **F16C 33/00**

(25) Ko (26) En
(21) 08753709.8 (22) 29.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) KR 2008/003006 29.05.2008
(87) WO 2009/139516 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 KR 20080044506

(54) • *EIN ULTRASCHALLNANOKRISTALL-OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL VERWENDENDENES LAGERBEARBEITUNGSSYSTEM UND DIESES VERWENDEDE BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *THE BEARING PROCESSING SYSTEM USING AN ULTRASONIC NANO CRYSTAL SURFACE MODIFIER AND PROCESSING METHOD USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PALIER À L'AIDE D'UN MODIFICATEUR DE SURFACE, COMPOSÉ DE NANOCRYSTAL ULTRASONIQUE, ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*

(73) Designmecha Co., Ltd., 100 SunMoon University Kalsan ri Tangeong myeon Asansi, Chung Nam 336-708, KR

(72) PYUN, Young Shik, Asan-si Chung Nam 336-861, KR
PARK, Jung Hyun, Cheonan-si Chung Nam 330-250, KR

KIM, Chang Sik, Hongseong-gun Chung Nam 350-808, KR
CHO, In Ho, Cheonan-si Chung Nam 330-765, KR

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B24B 39/00 → (51) **B24B 35/00**

(51) **B24B 45/00** (11) **2 371 487 B1**
B24B 23/02

(25) De (26) De
(21) 10003451.1 (22) 30.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(54) • *Rotativ antreibbare Drehwerkzeugeinrichtung*
• *Rotatable rotating tool device*
• *Dispositif d'outil rotatif entraîné de manière rotative*

(73) MONTI-WERKZEUGE GMBH, Steinbruchweg 2b, 53227 Bonn, DE

(72) Montabaur, Alexander, 53639 Königswinter, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 53/04** (11) **2 598 288 B1**
B24B 53/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 11735449.8 (22) 25.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062746 25.07.2011
(87) WO 2012/013633 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1056137

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINES SCHLEIFRADES UND VERWENDUNG FÜR EINEN SPITZENLOSEN SCHLEIFER FÜR KERNBRENNSTOFFTABELLEN*
• *DEVICE FOR DRESSING A GRINDING WHEEL, AND USE THEREOF IN A CENTERLESS GRINDER FOR NUCLEAR FUEL PELLETS*
• *DISPOSITIF D'AVIVAGE DE MEULE DE TRAVAIL ET SON UTILISATION DANS UNE RECTIFIEUSE SANS CENTRE DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*

(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
BENED, José, F-30210 Remoullins, FR
MEDINA, Hervé, F-30150 Saint-Geniès-deComolas, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B24B 53/12 → (51) **B24B 53/04**

B24B 55/06 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B24B 55/10** (11) **1 697 087 B1**
B25F 5/02 **B23Q 11/00**

(25) De (26) De
(21) 04798179.0 (22) 08.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/052860 08.11.2004
(87) WO 2005/056236 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358583

(54) • *Elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Electric hand-held machine tool*
• *Machine-outil à main électrique*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICH, Doris, 70565 Stuttgart, DE
WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
SIEBER, Gustav, H-1000 Miskolc, HU

B24B 55/10 → (51) **B25F 5/00****B24C 1/04** → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **2 596 911 B1**
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 13156092.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.05.2013
(30) 28.03.2008 EP 08153608
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden aggregierter Schleifkörner zur Verwendung bei der Herstellung von Schleif- und Schneidwerkzeugen*
• *Method and apparatus for forming aggregate abrasive grains for use in the production of abrading or cutting tools*
• *Procédé et appareil de formation des grains abrasifs agrégés destinés pour une utilisation dans la production d'outils d'abrasion ou de coupe*
(73) Sheridan, Cedric, 3 Route de Luxembourg, 7423 Dondelange, LU
(72) Sheridan, Cedric, 7423 Dondelange, LU
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
(62) 09724299.4 / 2 276 610

B25B 23/142 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **B25C 5/02** (11) **1 973 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716276.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/000122 03.01.2007
(87) WO 2007/081726 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327670
(54) • *HEFTGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
(73) Staples The Office Superstore, LLC, 500 Staples Drive, Framingham MA 01702, US
(72) ZINS, Kenneth, Fitchburg, MA 01420, US
SEVERINO, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
DORAN, Robert, River Vale, NJ 07675, US
MAIMAN, Mitch, Holbrook, NY 11471, US
GOFMAN, Yuri, Brooklyn, NY 11224, US
MCGANN, Ryan, Shoreham, NY 11786, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B25C 5/02** (11) **2 450 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 11157157.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 US 940421
(54) • *Heftgerät*
• *Stapler*
• *Agrafeuse*

- (73) Same Yong Industrial Co., Ltd., No. 67, Lane 114, Guangjehng Rd. Dali City, Taichung County 412, TW
(72) Chen, Kun-Hon, 412, Taichung County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 272 633 B1**
B23Q 11/00 **B24B 55/06**
F16L 37/127 **B24B 55/10**
B24B 7/18

- (25) De (26) De
(21) 10008874.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 21.02.2007 DE 102007008388
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden einer Werkstück-Bearbeitungsmaschine mit einem Absaugschlauch*
• *Device for connecting a workpiece processing machine with a suction tube*
• *Dispositif pour relier une machine d'usage de pièce à un tuyau d'aspiration*
(73) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Tulodziecki, Stefan, 73765 Neuhausen, DE
Rapp, Sybille, 73054 Eisingen, DE
(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 07023016.4 / 1 961 524

B25F 5/02 → (51) **B24B 55/10**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 711 142 B1**
H02K 11/00
(25) It (26) En
(21) 12185131.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(54) • *Industrieroboter mit am Roboter verteilten Motortreibern*
• *Industrial robot having electronic drive devices distributed on the robot structure*
• *Robot industriel muni de dispositifs de commande électriques placés sur la structure du robot*
(73) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Alotto, Giorgio, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B25J 15/00 → (51) **G01G 13/02**

- (51) **B26B 19/04** (11) **2 481 536 B1**
B26B 19/28
(25) Ja (26) En
(21) 10818783.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) JP 2010/066332 21.09.2010
(87) WO 2011/037110 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220456
(54) • *ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC SHAVER*
• *RASOIR ÉLECTRIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka 540-6207, JP
FUKUTANI, Makoto, Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP

- IKUTA, Toshio, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B26B 19/06** (11) **2 509 755 B1**
B26B 19/28

- (25) En (26) En
(21) 10787708.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/007541 10.12.2010
(87) WO 2011/069673 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09015380
(54) • *HAARSCHNEIDEMASCHINE*
• *HAIR CLIPPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TONDEUSE À CHEVEUX*
(73) Exonda Salon Tools GmbH, Friedländer Weg 39, 36132 Eiterfeld, DE
(72) MOLL, Hans, 36088 Hünfeld, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B26B 19/28 → (51) **B26B 19/04****B26B 19/28** → (51) **B26B 19/06****B26D 3/16** → (51) **B65H 75/50**

- (51) **B26D 7/00** (11) **2 401 122 B1**
B26D 7/08 **B26F 3/00**
B23K 26/00 **B24C 1/04**
C03B 33/02 **B26D 7/01**
(25) En (26) En
(21) 10708808.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 04.01.2012
(86) IB 2010/050805 24.02.2010
(87) WO 2010/097761 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 CH 279092009
24.02.2009 US 155147 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MITTELS SCHNEIDSTRAHL*
• *PROCESS FOR WORKING OF WORKPIECES BY MEANS OF CUTTING FLUID-JET*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PIÈCE AVEC UN JET DE LIQUIDE COUPANT*
(73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH
(72) MARTI, Daniel, CH-3257 Ammerzwil, CH
PUDE, Frank, CH-4500 Solothurn, CH
HAUPTMANN, Daniel, CH-4800 Zofingen, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/00****B26D 7/08** → (51) **B26D 7/00****B26D 7/20** → (51) **B26D 7/00****B26F 3/00** → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B27K 5/04** (11) **2 582 502 B1**
F26B 5/04
(25) En (26) En
(21) 11726061.2 (22) 15.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(86) DK 2011/050217 15.06.2011

(87) WO 2011/157276 2011/51 22.12.2011

(30) 15.06.2010 DK 201070265

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZELEMENTEN, VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF A WOOD ELEMENT, APPARATUS FOR USE IN THE TREATMENT AND USE OF THE APPARATUS FOR HEAT TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ÉLÉMENT EN BOIS, APPAREIL À DES FINS D'UTILISATION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT ET UTILISATION DE L'APPAREIL À DES FINS DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(73) Kallesoe Machinery A/S, Bredgade 115, 6940 Lem, DK

(72) KALLESOE, Bruno, DK-6940 Lem, DK

(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigenstgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **B27N 1/00** (11) **2 651 612 B1**
B27N 3/02 **B32B 21/08**

(25) De (26) De

(21) 11794771.3 (22) 14.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) EP 2011/072762 14.12.2011

(87) WO 2012/080338 2012/25 21.06.2012

(30) 17.12.2010 EP 10195648

- (54) • *MEHRSCHICHTIGE LIGNOCELLULOSE-HALTIGE FORMKÖRPER MIT GERINGER FORMALDEHYDEMISSION*
• *MULTI-LAYER MOLDED BODY CONTAINING LIGNOCELLULOSE AND HAVING LOW FORMALDEHYDE EMISSION*
• *CORPS MOULÉ MULTICOUCHE CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE, AVEC UNE FAIBLE ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÄSMAYR, Daniel, 67061 Ludwigshafen, DE
ROSCHMANN, Konrad, 68526 Ladenburg, DE

SCHMIDT, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
FINKENAUER, Michael, 67550 Worms, DE
KALBE, Michael, 69469 Weinheim, DE
WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **2 223 786 B1**
B27N 3/04

(25) De (26) De

(21) 09002727.7 (22) 26.02.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

- (54) • *Holzwerkstoffplatte sowie ein Verfahren zum Herstellen einer Holzwerkstoffplatte*
• *Composite wood board and method for producing same*
• *Plaque en matériau dérivé du bois et procédé de fabrication d'une plaque en matériau dérivé du bois*

(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) Hasch, Joachim, Prof.Dr., 10317 Berlin, DE
Grunwald, Dirk, 38108 Braunschweig, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27N 3/02 → (51) **B27N 1/00**

B27N 3/04 → (51) **B27N 3/00**

(51) **B28B 3/20** (11) **2 646 209 B1**
B28B 17/00 **G05B 19/418**

(25) En (26) En

(21) 11794597.2 (22) 29.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) US 2011/062282 29.11.2011

(87) WO 2012/074946 2012/23 07.06.2012

(30) 30.11.2010 US 418159 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ECHTZEIT-FORMKONTROLLE VON EXTRUDIERTEN KERAMIKWABENKÖRPERN MIT GESCHLOSSEMEM REGELKREIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME, CLOSED-LOOP SHAPE CONTROL OF EXTRUDED CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE FORME À BOUCLE FERMÉE, EN TEMPS RÉEL, POUR STRUCTURES EN NID-D'ABEILLES CÉRAMIQUES EXTRUDES*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) CAFFREY, Stephen John, Rochester New York 14612, US

CITRINITI, Joseph Henry, Corning New York 14830, US

LOCKER, Robert John, Corning New York 14830, US

LUBBERTS, Robert Bernard, Woodhull New York 14898, US

MCCAULEY, Daniel Edward, Montour Falls, New York 14865, US

POTTS, David Robert, Blacksburg Virginia 24060, US

TREACY, JR, David Robertson, Horseheads New York 14845, US

VOLINO, Casey Allen, Tioga Pennsylvania 16946, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B28B 7/16** (11) **2 314 433 B1**
B28B 7/34

(25) De (26) De

(21) 10009679.1 (22) 16.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011

(30) 23.10.2009 DE 102009050487

- (54) • *Negativform zur Herstellung eines ein Gerinne aufweisenden Schachtunterteils sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Schachtunterteils*
• *Negative mould for producing the base of a shaft with a channel and method for producing the same*
• *Forme négative destinée à la fabrication d'une partie inférieure d'un regard comprenant un canal et procédé de fabrication d'une telle partie inférieure d'un regard*

(73) Betonwerk Bieren GmbH, Frankenweg 100, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(72) Erdbrügger, Hans-Jürgen, 32257 Bünde, DE

(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/16**

B28B 17/00 → (51) **B28B 3/20**

(51) **B29B 9/06** (11) **2 204 270 B1**
C08L 29/04 **C08K 5/053**

(25) Es (26) En

(21) 08833681.3 (22) 24.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010

(86) ES 2008/000603 24.09.2008

(87) WO 2009/040455 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 ES 200702545

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFLUIDEN POLYETHENOL-PELLETS*
• *METHOD FOR PREPARATION OF POLYETHENOL PELLETS OF HIGH FLUIDITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULÉS DE POLYETHENOL DE HAUTE FLUIDITÉ*

(73) Plásticos Hidrosolubles, S.I., Miguel Angel Blanco 46 - 52 Pol. Ind. L'Horteta, 46138 - Rafelbuñol - Valencia, ES

(72) MORENO LÓPEZ, Elena, 46138 - Rafelbuñol - Valencia, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, et al, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **B29B 11/14** (11) **2 209 605 B1**
B29C 49/06 **A61J 1/00**

(25) De (26) De

(21) 08852582.9 (22) 19.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010

(86) EP 2008/009753 19.11.2008

(87) WO 2009/065560 2009/22 28.05.2009

(30) 22.11.2007 DE 102007056486

- (54) • *VORFORMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTNISSES ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *PARISON AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RECEPTACLE USED FOR HOLDING LIQUIDS FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *PARAISON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT DESTINÉ À CONTENIR DES LIQUIDES POUR APPLICATIONS MÉDICALES*

(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE

GREIER, Gerhard, 61381 Friedrichsdorf, DE

RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE

B29C 33/20 → (51) **B29C 49/56**

B29C 33/22 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 35/08** (11) **2 447 031 B1**
F21S 4/00 **B29C 47/00**

B29L 31/00 **B29K 105/00**

B29C 47/02 **B29C 35/10**

B29C 47/10 **B29K 83/00**

F21V 21/088 **F21V 21/02**

F21Y 101/02

(25) It (26) En

(21) 11184415.5 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 IT MI20102014
(54) • *Flexible Beleuchtungselemente in einem Einzelkörper*
• *Flexible lighting elements in a single body*
• *Éléments d'éclairage flexibles dans un seul corps*
(73) Posa S.P.A., Via San Francesco d'Assisi 330, 20047 Brugheiro (Monza-Brianza), IT
(72) Ripa, Alberto, 20131 Milano, IT
Passerini, Marco, 25057 Sale Marasino (Brescia), IT
Lo Cicero, Federico, 20090 Segrate (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/64**

B29C 35/10 → (51) **B29C 35/08**

B29C 44/10 → (51) **C08G 18/66**

B29C 47/00 → (51) **A61L 31/14**

B29C 47/00 → (51) **B29C 35/08**

B29C 47/02 → (51) **B29C 35/08**

B29C 47/10 → (51) **B29C 35/08**

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/14**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/64**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/64**

- (51) **B29C 49/56** (11) **2 625 024 B1**
B29C 33/22 **B29C 33/20**
F16H 35/10 **F16H 53/06**
(25) En (26) En
(21) 11770300.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/054678 04.10.2011
(87) WO 2012/047828 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 US 897301
(54) • *BLASFORMKLEMMVERBINDUNGSSYSTEM*
• *BLOW MOLDING CLAMPING LINKAGE SYSTEM*
• *COULISSE DE SUIVEUR DE CAME POUR UN SYSTÈME ARTICULÉ DE FERMETURE DE MOULE*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) HEININGER, Ammon, New Freedom PA 17349, US
TAYLOR, Larry, M., Landisville PA 17538, US
MILLER, Marshall, M., Wrightsville PA 17368, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 258 535 B1**
B29C 35/08 **B29C 49/68**
H05B 6/80 **B29C 49/12**
B29C 49/36

- (25) De (26) De
(21) 10160129.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010

- (30) 11.05.2006 DE 102006022207
(54) • *Erwärmungsvorrichtung für Kunststoffrohlinge*
• *Heating device for plastic blanks*
• *Dispositif de chauffage pour ébauches en plastique*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Detroits, Christian, 88190, Goldbey, FR
Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE
Humele, Heinz, 93107, Thalmassing, DE
Schlögl, Dr. Martin, 85570 Markt Schwaben, DE
Zimmerer, Johann, 93170, Neutraubling, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
(62) 07725075.1 / 2 021 161

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/64**

B29C 51/08 → (51) **B29C 51/28**

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/28**

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/28**

- (51) **B29C 51/28** (11) **2 663 446 B1**
B65B 29/02 **B29C 51/08**
B29C 51/10 **B29C 51/42**
B29L 31/00 **B29C 51/26**
B29K 67/00 **B65B 11/50**
B65B 47/02

- (25) En (26) En
(21) 11805017.8 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/073575 21.12.2011
(87) WO 2012/095247 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 EP 11150741
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INFUSIONSPAKETEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING INFUSION PACKETS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SACHETS D'INFUSION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HOWARTH, James, Robert, Stirling, Cambridge Cambridgeshire CB23 7EP, GB
WOODWARD, Adrian, Michael, Bury St Edmonds Suffolk IP32 7PG, GB
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B29C 51/42 → (51) **B29C 51/28**

B29C 55/12 → (51) **B32B 27/34**

B29C 55/24 → (51) **A61L 31/14**

B29C 63/20 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 698 446 B1**
F16L 13/02 **F16L 33/34**
F16L 47/02 **C08L 53/02**
B29C 65/56 **B29L 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04807423.1 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006

- (86) JP 2004/019066 21.12.2004
(87) WO 2005/063469 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TUBULAR ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE TUBULAIRE*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) ZENTO, Toshiyuki, i, Ibaraki 3050841, JP
FUKUHARA, Naoto, i, Ibaraki 3050841, JP
FUKUDA, Motohiro, i, Ibaraki 3050841, JP
(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 65/50 → (51) **B65H 75/50**

- (51) **B29C 65/54** (11) **2 255 954 B1**
B29C 65/58 **B29C 65/72**
F16L 13/11 **F16L 47/02**
B29L 23/00 **F16L 47/24**
H01H 9/10 **H01H 85/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10163608.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 FR 0953484
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Verbindung zwischen zwei Rohren, von den mindestens eines ein thermoplastisches Formteil ist, sowie Anwendung zur Herstellung einer Sicherungshaltevorrichtung für Hoch- oder Mittelspannung*
• *Method for assembling the connection between two tubes, at least one of which is made of a moulded thermoplastic material, implementation for the production of a high- or medium-voltage fuse-holder device*
• *Procédé d'assemblage de jonction entre deux tubes dont au moins un en matière thermoplastique moulée, application à la réalisation d'un dispositif porte-fusible haute ou moyenne tension*
(73) Schneider Electric Energy France, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chambaz, Patrick, 71570 Romaneche Thorins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B29C 65/58 → (51) **B29C 65/54**

B29C 65/72 → (51) **B29C 65/54**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 646 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 11797067.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/061982 23.11.2011
(87) WO 2012/074859 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 US 418533 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ophthalmischen Linsen*
• *Method for producing ophthalmic lenses*
• *Procédé pour la fabrication de lentilles ophtalmiques*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 646 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 11797068.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/061984 23.11.2011
(87) WO 2012/074861 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 US 418533 P
(54) • *ATMOSPHERISCHE PLASMABESCHICHTUNG FÜR AUGENVORRICHTUNGEN*
• *ATMOSPHERIC PLASMA COATING FOR OPHTHALMIC DEVICES*
• *REVÊTEMENT À PLASMA ATMOSPHÉRIQUE POUR DISPOSITIFS OPHTHALMOLOGIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) QIU, Yongxing, Duluth, Georgia 30097, US
PRUITT, John, Dallas, Suwanee, Georgia 30024, US
KOLLURU, Chandana, Suwanee, Georgia 30024, US
DUNKLE, Maria, A., Lawrenceville, Georgia 30043, US
MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/10**

B29K 27/06 → (51) **B65H 75/50**

B29K 67/00 → (51) **B29C 51/28**

B29K 77/00 → (51) **B32B 27/34**

B29K 83/00 → (51) **B29C 35/08**

B29K 105/00 → (51) **B29C 35/08**

B29L 31/00 → (51) **A61N 1/05**

B29L 31/00 → (51) **B29C 35/08**

B29L 31/00 → (51) **B29C 51/28**

- (51) **B30B 1/18** (11) **2 319 635 B1**
F16H 25/22 F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 09014029.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Pressenantrieb und Verfahren zum Erzeugen einer Hubbewegung einer Werkzeuglagerung mittels eines Pressenantriebs*
• *Pressing drive and method for generating a stroke movement in a tool mount using a pressing drive*
• *Entraînement de presse et procédé de production d'un mouvement de levée d'un support d'outils à l'aide d'un entraînement de presses*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmidt, Christoph, 71735 Eberdingen/Hochdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B32B 5/08 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 595 807 B1**
G03C 27/12 **F21K 99/00**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11736062.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062350 19.07.2011
(87) WO 2012/010596 2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 BE 201000449
(54) • *VERGLASUNGSTAFEL UMFASSEND EINE ERSTE GLASSCHEIBE UND EINE THERMOPLASTISCHE ZWISCHENSCHICHT*
• *GLAZING PANE COMPRISING A FIRST SHEET OF GLASS AND A THERMOPLASTIC INTERLAYER*
• *PANNEAU DE VITRAGE COMPRENANT UNE PREMIERE FEUILLE DE VERRE ET UN INTERCALAIRE THERMOPLASTIQUE*
(73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) LUJJKX, Antoine, B-6040 Jumet, BE
(74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

B32B 17/10 → (51) **G02B 1/11**

B32B 21/08 → (51) **B27N 1/00**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/34**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **B32B 27/34** (11) **2 258 549 B1**
B29C 55/12 **B32B 27/30**
B65D 65/40 **C08J 7/04**
B29K 77/00
(25) Ja (26) En
(21) 09724710.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/001100 12.03.2009
(87) WO 2009/119024 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080970
(54) • *BIAXIAL GESTRECKTER POLYAMIDHARZFILM MIT GASSPERREIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIAXIAL GESTRECKTEN POLYAMIDHARZFILMS*
• *BIAXIALLY STRETCHED POLYAMIDE RESIN FILM HAVING GAS BARRIER PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE BIAXIALLY STRETCHED POLYAMIDE RESIN FILM*
• *FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE ÉTIRÉ BIAXIALEMENT PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DU FILM DE RÉSINE DE POLYAMIDE ÉTIRÉ BIAXIALEMENT*
(73) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) WU, Xiaorui, Kyoto, 611-0021, JP
TANAKA, Nobuhiro, Kyoto, 611-0021, JP
NODA, Atsuko, Kyoto, 611-0021, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B32B 38/06 → (51) **B32B 38/10**

- (51) **B32B 38/10** (11) **2 681 048 B1**
B41F 16/00 **B32B 38/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712310.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014

- (86) FR 2012/050435 01.03.2012
(87) WO 2012/117208 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 FR 1151634
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER SCHUTZSCHICHT FÜR EIN SUBSTRAT BEI HOHER TEMPERATUR UND UNTER DRUCK SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MACHINE FOR TRANSFERRING A PROTECTIVE LAYER FOR A SUBSTRATE AT HIGH TEMPERATURE AND UNDER PRESSURE, AND ASSOCIATED METHOD*
• *MACHINE DE TRANSFERT A CHAUD ET SOUS PRESSION D'UNE COUCHE DE PROTECTION D'UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Astea, 22 avenue de l'Europe Parc d'activité Gustave Eiffel, 77600 Bussy-Saint-Georges, FR
Hologram Industries, 22 Avenue de l'Europe Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy Saint Georges, 77607 Marne La Vallée Cedex 3, FR
(72) OLIVEIRA, José, F-94350 Villiers Sur Marne, FR
PUSTEL, André, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
(74) Thomas, Nadine, et al, Blety & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 668 038 B1**
B41C 1/18 B23K 26/08
B23K 26/14

- (25) De (26) De
(21) 12715586.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/001467 03.04.2012
(87) WO 2012/146343 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 DE 102011018687
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES ZYLINDRISCHEN WERKSTÜCKS MIT MINDESTENS EINEM LASERSTRAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING A CYLINDRICAL WORKPIECE WITH AT LEAST ONE LASER BEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER UNE PIECE CYLINDRIQUE PAR AU MOINS UN FAISCEAU LASER*
(73) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) JÜRGENSEN, Malte, 24782 Rickert, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B41C 1/18 → (51) **B41C 1/05**

- (51) **B41F 9/00** (11) **2 167 317 B1**
B41F 11/02 **B42D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 08757299.6 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) CH 2008/000307 09.07.2008
(87) WO 2009/006749 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 CH 11072007
(54) • *DRUCKEINRICHTUNG*
• *PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) 3D AG, Lättichstrasse 4a, 6342 Baar, CH
(72) HAUSER, René, CH-8002 Zürich, CH
BOCK, Wolfgang, 81677 München, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 17, 6300 Zug, CH

B41F 11/02 → (51) **B41F 9/00**

(51) **B41F 15/36** (11) **1 499 499 B1**
B41F 27/12 **H05K 3/12**

(25) En (26) En
(21) 03732633.7 (22) 30.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.01.2005
(86) GB 2003/001858 30.04.2003
(87) WO 2003/093012 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210102
29.10.2002 GB 0225130

(54) • *SIEBDRUCKMASCHINENEINHEITEN*
• *PRINTING SCREEN UNITS*
• *UNITES DE CADRE D'IMPRESSION*

(73) DEK Vectorguard Limited, PO Box No 5 37
Portland Road, Kilmarnock, Ayrshire, KA1
2DJ, GB

(72) Hall, James Graham, Troon, Ayrshire KA10
7ER, GB

Shaw, Fraser, Troon, Ayrshire KA10 6RR, GB

(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(60) 11155890.4 / 2 347 901
13167099.4 / 2 626 206

B41F 16/00 → (51) **B32B 38/10**

B41F 27/12 → (51) **B41F 15/36**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 481 587 B1**

(25) En (26) En
(21) 11008931.5 (22) 09.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011017506
31.01.2011 JP 2011017490
31.01.2011 JP 2011017507

(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung*
• *Inkjet printing apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre*

(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-
cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto 602-8585,
JP

(72) Iwasa, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585,
JP

Fuchioka, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 602-
8585, JP

Katayama, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 602-
8585, JP

Naoe, Ryoichi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585,
JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/335** (11) **2 492 102 B1**

(25) En (26) En
(21) 12156987.5 (22) 24.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 JP 2011038571

(54) • *Thermokopf und thermischer Drucker da-
mit*
• *Thermal head and thermal printer*
including the same
• *Tête thermique et imprimante thermique*
l'utilisant

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP

(72) Inokuma, Yoshihiro, Kagoshima, 8995195,
JP

Shimozono, Takahiro, Nagano, 3948550, JP

Tanaka, Yasuyuki, Nagano, 3948550, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

B41J 2/447 → (51) **B41J 29/38**

B41J 2/455 → (51) **B41J 29/38**

(51) **B41J 2/47** (11) **2 500 174 B1**

(25) En (26) En
(21) 12156277.1 (22) 21.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 JP 2011059606

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Oikawa, Masahiko, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 981 715 B1**

B41J 3/44 **B41J 11/00**
B41J 3/54 **B41J 29/02**

(25) En (26) En
(21) 07815026.5 (22) 02.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) ZA 2007/000001 02.01.2007
(87) WO 2007/147175 2007/51 21.12.2007
(30) 28.12.2005 IL 17285705

(54) • *DIGITALDRUCKSTATION IN EINEM
DRUCKSYSTEM FÜR STATISCHE MEDIEN
MIT MEHREREN STATIONEN*
• *A DIGITAL PRINTING STATION IN A
MULTI-STATION DISCRETE MEDIA
PRINTING SYSTEM*
• *STATION D'IMPRESSION NUMÉRIQUE
DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION DE
SUPPORTS DISTINCTS MULTISTATION*

(73) Zach, Moshe, 67 Bar Cochva Street, 64333
Tel Aviv, IL

(72) Zach, Moshe, 64333 Tel Aviv, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pi-
santy & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

B41J 3/44 → (51) **B41J 3/407**

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 13/12** (11) **2 072 272 B1**
G07B 17/00

(25) De (26) De
(21) 08019554.8 (22) 07.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060788
11.07.2008 DE 102008032804

(54) • *Transportvorrichtung für zu bedruckende
flache Güter*
• *Transport device for flat goods that are to
be printed*
• *Dispositif de transport pour des produits
plats à imprimer*

(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE

(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf,
DE

B41J 29/00 → (51) **B41J 29/38**

B41J 29/02 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 29/13** (11) **2 505 371 B1**

(25) En (26) En
(21) 12161484.6 (22) 27.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011079592

(54) • *Aufnahmevorrichtung*
• *RECORDING APPARATUS*
• *Appareil d'enregistrement*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Nagoya-shi, Aichi-ken,
467-8562, JP

Yabuki, Tomoyasu, Nagoya-shi, Aichi-ken,
467-8562, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **2 237 963 B1**

B41J 2/447 **B41J 2/455**
B41J 29/00 **B41M 5/025**
B41M 7/00 **G02F 1/133**

(25) En (26) En
(21) 08709738.2 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) IB 2008/000209 30.01.2008
(87) WO 2009/095728 2009/32 06.08.2009

(54) • *ABBILDUNGSMUSTER VON MERKMALEN
MIT SCHIEFEN RÄNDERN*
• *IMAGING PATTERNS OF FEATURES WITH
SKEWED EDGES*
• *MISE EN IMAGE DE MOTIFS D'ÉLÉ-
MENTS PRÉSENTANT DES BORDS EN
BIAIS*

(73) Kodak Graphic Communications Canada,
3700 Gilmore Way, Burnaby, British
Columbia V5G 4M1, CA

(72) SALVESTRO, Aldo, Burnaby BC V3J 1J4, CA

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **2 237 964 B1**

B41J 2/447 **B41J 2/455**
B41J 29/00 **B41M 5/025**
B41M 7/00 **G02F 1/133**

(25) En (26) En
(21) 08709742.4 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) IB 2008/000215 30.01.2008
(87) WO 2009/095730 2009/32 06.08.2009

(54) • *ABBILDUNGSMERKMALE MIT SCHIEFEN
RÄNDERN*
• *IMAGING FEATURES WITH SKEWED
EDGES*
• *MISE EN IMAGE D'ÉLÉMENTS PRÉSEN-
TANT DES BORDS EN BIAIS*

(73) Kodak Graphic Communications Canada
Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC
V5G 4M1, CA

(72) SALVESTRO, Aldo, Burnaby British
Columbia V3J 1J4, CA

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41M 1/06 → (51) **B41N 3/08**

B41M 3/00 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B41M 3/10** (11) **2 636 533 B1**
B41M 5/124 **B41M 5/30**
B41M 5/50 **B41M 3/14**
D21H 21/40

(25) De (26) De
(21) 12199508.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(30) 10.03.2012 EP 12158964
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungsmaterials mit Authentifikationsmerkmal*
• *Method for producing a recording material with an authentication feature*
• *Procédé de fabrication d'un matériel d'enregistrement doté d'une marque d'authentification*

(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Larius, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE Borenius, Kai, 24991 Freienwill-Kleinsolt, DE Reimann, Michael, 24937 Flensburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B41M 3/14 → (51) **B41M 3/10**

B41M 3/14 → (51) **B42D 25/00**

B41M 5/025 → (51) **B41J 29/38**

B41M 5/025 → (51) **H01L 21/00**

B41M 5/124 → (51) **B41M 3/10**

B41M 5/30 → (51) **B41M 3/10**

B41M 5/50 → (51) **B41M 3/10**

B41M 7/00 → (51) **B41J 29/38**

(51) **B41N 3/08** (11) **2 586 622 B1**
B41M 1/06

(25) En (26) En
(21) 12190034.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284114
(54) • *Verfahren für digitalen Lithographiedruck*
• *Process for Digital Lithographic Printing*
• *Procédé pour l'impression lithographique digitale*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA 94501, US Peeters, Eric, Mountain View, CA 94043, US Liu, Chu-Heng, Penfield, NY 14526, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/00 → (51) **B41F 9/00**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 385 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799257.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(86) EP 2009/008967 15.12.2009
(87) WO 2010/075954 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062475
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY ELEMENT AND SECURITY PAPER*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PAPIER DE SÉCURITÉ*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RAHM, Michael, 93155 Hanau, DE GREGAREK, André, 81671 München, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **2 435 252 B1**
B41M 3/14 **D21H 21/48**
G07D 7/00

(25) En (26) En
(21) 10726160.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) GB 2010/001043 26.05.2010
(87) WO 2010/136758 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 GB 0909215
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*
• *SECURITY DEVICES FOR SECURITY DOCUMENTS*
• *DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ POUR DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
(72) LISTER, Adam, Hampshire SP10 2ND, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B43K 5/00 → (51) **B43K 23/06**

B43K 7/00 → (51) **B43K 23/06**

(51) **B43K 7/12** (11) **2 364 862 B1**
B43K 24/02

(25) De (26) De
(21) 10156267.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(54) • *Stift, insbesondere Schreibstift*
• *Stylus, in particular writing stylus*
• *Crayon, notamment crayon d'écriture*

(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Stukenkemper, Heinrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B43K 8/00 → (51) **B43K 23/06**

B43K 23/00 → (51) **B43K 23/06**

(51) **B43K 23/06** (11) **2 620 292 B1**
B43K 8/00 **B43K 23/00**
B43K 23/08 **B43K 5/00**
B43K 7/00

(25) De (26) De
(21) 13151229.5 (22) 15.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152875

(54) • *Schreibgeratesystem*
• *Writing device system*
• *Système d'instrument d'écriture*

(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE

(72) Papenfuss Andreas, 99425 Weimar, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B43K 23/08 → (51) **B43K 23/06**

B43K 24/02 → (51) **B43K 7/12**

(51) **B60B 21/10** (11) **2 373 496 B1**
B60C 15/024

(25) It (26) En
(21) 08876142.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2011
(86) IT 2008/000790 23.12.2008
(87) WO 2010/073273 2010/26 01.07.2010

(54) • *RAD FÜR FAHRZEUGE*
• *WHEEL FOR VEHICLES*
• *ROUE POUR VEHICULES*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B60B 33/00 → (51) **B65G 7/04**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 643 171 B1**
B60C 11/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 11794428.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070970 24.11.2011
(87) WO 2012/069603 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 FR 1059708
(54) • *LKW-REIFEN FÜR EIN ANHANGERFAHRZEUG*
• *HEAVY TRUCK TIRE FOR A TRAILER VEHICLE*
• *PNEU POIDS LOURD POUR VEHICULE REMORQUE*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BECHON, Hervé, F - 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
FOUCHER, Benoit, F - 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 519 412 B1**

(25) It (26) En
(21) 10813110.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
- (86) IB 2010/003341 23.12.2010
- (87) WO 2011/080566 2011/27 07.07.2011
- (30) 31.03.2010 US 319284 P
29.12.2009 IT RM20090688
- (54) • *MOTORRADREIFEN UND REIFENSATZ FÜR EIN MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE TYRE AND PAIR OF MOTORCYCLE TYRES*
• *PNEU DE MOTOCYCLETTE ET PAIRE DE PNEUS DE MOTOCYCLETTE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) MARIANI, Mario, I-20126 Milano, IT
GALLO, Sandro, I-20126 Milano, IT
SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
- (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 509 804 B1**
B60C 11/00 **B60C 11/03**
B60C 99/00 **G06F 17/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10787438.0 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/068888 03.12.2010
- (87) WO 2011/069927 2011/24 16.06.2011
- (30) 08.12.2009 FR 0958728
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES REIFENS UND REIFEN*
• *METHOD OF DESIGNING A TYRE, AND TYRE*
• *METHODE DE DIMENSIONNEMENT D'UN PNEU ET PNEU*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) LHOSPITALIER, Sylvie, F-63720 Ennezat, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/024 → (51) **B60B 21/10**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 582 532 B1**
B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 11796100.3 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) US 2011/023156 31.01.2011
- (87) WO 2011/159366 2011/51 22.12.2011
- (30) 05.08.2010 US 851390
05.08.2010 US 851429
05.08.2010 US 851394
05.08.2010 US 851446
05.08.2010 US 851385
05.08.2010 US 851441
15.06.2010 US 354809 P
05.08.2010 US 851435
- (54) • *TPMS UND INTELLIGENTES ZUGANGS-SYSTEM*
• *TPMS AND SMART ENTRY SYSTEM*

- *TPMS ET SYSTÈME D'ENTRÉE ET SYSTÈME D'ACCÈS INTELLIGENT*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) LICKFELT, Brian, K., Raymond OH 43067, US
HIDEAKI, Arai, Raymond, OH 43067, US
STROCK, Nicky, Raymond, OH 43067, US
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 535 210 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12184492.2 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 19.12.2012
- (30) 15.04.2003 JP 2003110453
- (54) • *Reifenalarmvorrichtung*
• *Tire alarm device*
• *Dispositif d'alarme de pneu*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) Kuwajima, Masatoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04727383.4 / 1 619 052

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/00**

B60C 99/00 → (51) **B60C 11/04**

B60D 1/24 → (51) **B60D 1/62**

- (51) **B60D 1/62** (11) **2 589 504 B1**
B60D 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 12007470.3 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 03.11.2011 DE 102011117518
- (54) • *Anhängekupplung mit einer Auswerteeinrichtung*
• *Draw bar with an evaluation device*
• *Attelage doté d'un dispositif d'évaluation*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kramer, Ulrich, 33602 Bielefeld, DE
Pascher, Nikolas, 33334 Gütersloh, DE
Stockhaus, Tim, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (60) 14001086.9 / 2 767 418

B60G 17/015 → (51) **F16F 15/03**

B60G 17/02 → (51) **F16F 15/03**

- (51) **B60G 17/052** (11) **2 540 538 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12174447.8 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 01.07.2011 DE 102011051504
- (54) • *Lufffederungsanlage*
• *Pneumatic spring assembly*
• *Installation de ressort pneumatique*
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Sulzyc, Georg, 68305 Mannheim, DE

- Becke, Stefan, 68804 Altlussheim, DE
- Nöcker, Joachim, 69412 Eberbach, DE
- Tschöke, Tobias, 69121 Heidelberg, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwältin PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 694 303 B1**
B60H 1/14 **B60H 1/32**
F25B 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 12714366.7 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) IB 2012/000578 23.03.2012
- (87) WO 2012/131459 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 JP 2011082118
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UCHIDA, Kazuhide, Aichi 445-0012, JP
OHNO, Yuichi, Aichi 445-0012, JP
KAWAKAMI, Yoshiaki, Aichi-ken 471-8571, JP
- JOJIMA, Yuki, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Eizo, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Kousuke, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/17 → (51) **E05F 11/48**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 529 963 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12169516.7 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (30) 01.06.2011 DE 102011076892
- (54) • *Beschattungssystem und Rolloinheit hierfür*
• *Shading system and roller unit for same*
• *Système d'ombrage et unité de store à enrouleur à cet effet*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Gradl, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **2 195 181 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08834492.4 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) US 2008/077773 26.09.2008
- (87) WO 2009/042822 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 975651 P
- (54) • *AUS EINEM FAHRZEUGPLATTENMATERIAL HERGESTELLTES VISIER*
• *VISOR MADE FROM A VEHICLE PANEL MATERIAL*
• *PARE-SOLEIL FABRIQUÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE PANNEAU DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

- (72) KRING, Christopher, S., Zealand MI 49464, US
SAPAK, Ben, E., West Olive MI 49460, US
HAAK, Albert, C., Holland MI 49424, US
VANHOUTEN, Dennis, J., Wyoming MI 49509, US
ASSELIN, Eric, C., Holland MI 49424, US
HOMIK, William, J., West Olive MI 49460, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **B60K 1/00** (11) **2 419 292 B1**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 10764154.0 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) IB 2010/000796 09.04.2010
(87) WO 2010/119321 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 JP 2009098779
17.07.2009 JP 2009168964
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE FAHR-
ZEUGKOMPONENTE*
• *VEHICLE COMPONENT MOUNTING
ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE DE COMPO-
SANTS DE VÉHICULE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KANNO, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 505 413 B1**
B60K 15/04 **F01N 3/24**

- (25) De (26) De
(21) 12161668.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 DE 202011004562 U
(54) • *Tankverschluss*
• *Tank closure*
• *Bouchon de réservoir*
(73) Magna Steyr Fuel Systems GmbH, Industrie-
strasse 23, 41516 Grevenbroich, DE
(72) Langemann, Martin, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

B60K 15/04 → (51) **B60K 13/04**

B60K 17/356 → (51) **F16H 61/44**

(51) **B60L 5/00** (11) **2 516 199 B1**
H02J 5/00 **B60L 11/18**
B60M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 10798976.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007985 21.12.2010
(87) WO 2011/076433 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 GB 0922543
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
TRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE ZUM
FAHRZEUG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANS-
FERRING ELECTRIC ENERGY TO A
VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR
TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE ÉLEC-
TRIQUE À UN VÉHICULE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) VOLLENWYDER, Kurt, Kingston Ontario
K7M 3Y8, CA
DICKSON, Timothy Russell, Kingston
Ontario K7M 4H1, CA
WORONOWICZ, Konrad, Kingston Ontario
K7P 0E4, CA
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60L 5/40** (11) **2 683 570 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12720824.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/057261 20.04.2012
(87) WO 2012/143506 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011002239
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN DATENLEITER,
ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND
DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MOUNTING FOR A DATA CONDUCTOR,
ENERGY TRANSMISSION SYSTEM AND
DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *ATTACHE POUR UN CONDUCTEUR DE
DONNÉES, SYSTÈME DE TRANSMISSION
D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES*
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27
+ 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
(72) MAIER, Bernd, 79418 Schliengen, DE
PIETSCHMANN, Frank, 79689 Maulburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 5/00**

B60L 11/18 → (51) **B66F 9/075**

B60M 1/36 → (51) **B60L 5/00**

(51) **B60N 2/08** (11) **2 632 765 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11770456.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068146 18.10.2011
(87) WO 2012/055721 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010043025
(54) • *ARRETIEREINRICHTUNG EINER LÄNGS-
VERSTELLVORRICHTUNG EINES KRAFT-
FAHRZEUGSITZES MIT SPERRSTIFTEN*
• *LOCKING ARRANGEMENT OF A LONG-
TUDINAL ADJUSTMENT DEVICE OF A
VEHICLE SEAT WITH LOCKING PINS*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DU
DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT LONGI-
TUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
AVEC AVEC AVEC GOUPILLES DE
BLOCAGE*
(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms
GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167,
42699 Solingen, DE
(72) BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patent-
anwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **2 338 725 B1**
B60N 2/18 **B60N 2/44**

- (25) De (26) De
(21) 10015620.7 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058923
(54) • *Verstell- und Arretiervorrichtung*
• *Adjustment and locking device*
• *Dispositif de réglage et d'arrêt*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Haida, Stefan, 42855 Remscheid, DE
Dmitrij, Gerdt, 50670 Köln, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/16**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 487 064 B1**
B60N 2/427

- (25) De (26) De
(21) 11191390.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 04.03.2011 EP 11157056
07.11.2011 EP 11188116
(54) • *Fahrzeugsitzaufnahme*
• *Vehicle seat holder*
• *Réception de siège de véhicule*
(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19,
51702 Bergneustadt, DE
(72) Hellweg, Hans-Bernd, Dr., 53819 Neunkir-
chen-Seelscheid, DE
Kern, Alexander, 51597 Morsbach, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 634 040 B1**
B60N 2/46

- (25) En (26) En
(21) 13169468.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 20.08.2008 IT PD20080253
(54) • *Armlehne mit verstellbarer Neigung, ins-
besondere für Fahrzeuge*
• *Arm-rest adjustable in inclination, in
particular for vehicles*
• *Accoudoir à inclinaison ajustable, en
particulier pour véhicules*
(73) Clerprem S.p.A., Via Bianche, 10, 36010
Carrè (VI), IT
(72) Faccin, Francesco, I-36010 Chiuppano, Vi-
cenza, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT
(62) 09807975.9 / 2 318 231

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60P 3/22** (11) **1 364 832 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291379.2 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 FR 0206368

- (54) • *Verstärkter Tankbehälter*
• *Reinforced tank*
• *Citerne renforcée*
- (73) Etablissement MAGYAR (S.A.), 13, avenue Albert Premier, B.P. 136, 21004 Dijon, FR
- (72) Magyar, Georges, c/o Etablissements Magyar S.A., 21004 Dijon Cedex, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60P 7/08 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B60P 7/13** (11) **2 423 046 B1**
B65D 90/00
- (25) De (26) De
- (21) 11005328.7 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 08.07.2010 DE 102010026559
- (54) • *Vorrichtung zum Sichern von schweren Lasten*
• *Device for securing heavy loads*
• *Dispositif de sécurisation de charges lourdes*
- (73) Wader-Wittis GmbH, Julius von Liebig Strasse 3, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Behr, Carl, Peter, 22393 Hamburg, DE
- (74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B60P 7/14 → (51) **B65D 90/00**

B60R 1/00 → (51) **G01N 21/27**

B60R 11/00 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 479 067 B1**
F16B 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 11009879.5 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 20.01.2011 DE 102011008969
- (54) • *Strömungsoptimiertes Gehäuse an der Frontschiebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Flow optimised housing on the wind-screen of a motor vehicle*
• *Boîtier à flux optimisé sur la poussée avant d'un véhicule automobile*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Rohrmüller, Hans, 82216 Maisach, DE
- Gerlach, Günter, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 537 713 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12184886.5 (22) 22.11.2006
- (84) DE GB
- (43) 26.12.2012
- (30) 22.11.2005 JP 2005337379
- 27.12.2005 JP 2005375547

- (54) • *Kraftfahrzeug- Verkleidungsstruktur aus Kunststoff und Verfahren zum Befestigen derselben*
• *Resin-made vehicular garnish structure and method for attaching the garnish structure*
• *Structure de garniture de véhicule en résine et sa méthode de fixation*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sase, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP
- Saitou, Kouji, Saitama, 351-0193, JP
- Hirayama, Takakuni, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 06024244.3 / 1 787 868

(51) **B60R 13/08** (11) **1 562 788 B1**
B62D 25/00 **B62D 25/16**

- (25) En (26) En
- (21) 03777858.6 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/033722 24.10.2003
- (87) WO 2004/043743 2004/22 27.05.2004
- (30) 08.11.2002 US 290892
- (54) • *UNIVERSELLE PHYSIKALISCHE DICH-TUNGSSPERRE*
• *UNIVERSAL PHYSICAL BARRIER*
• *BARRIERE MATERIELLE UNIVERSELLE*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) ROBERTS, Steven, Sterling Heights, MI 48313, US
- LJUBEVSKI, Pero, Canton, MI 48187, US
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B60R 16/02 → (51) **H01B 7/00**

(51) **B60R 16/03** (11) **2 552 751 B1**
H02J 7/14 **H02J 7/34**

- (25) De (26) De
- (21) 11711558.4 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) EP 2011/054966 30.03.2011
- (87) WO 2011/121052 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 DE 102010013457
- (54) • *BORDNETZ FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BORDNETZ*
• *ON-BOARD SUPPLY SYSTEM FOR A VEHICLE AND CONTROL DEVICE FOR AN ON-BOARD SUPPLY SYSTEM*
• *RÉSEAU DE BORD POUR VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR RÉSEAU DE BORD*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) REICHOW, Dirk, 93173 Wenzelnbach, DE
- STECKERMEIER, Tobias, 93059 Regensburg, DE
- GALLI, Tobias, 93426 Roding, DE

B60R 19/16 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 537 716 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12002243.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 22.06.2011 DE 102011105356
- (54) • *Verfahren zur Auslösung wenigstens einer irreversiblen Rückhalteeinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for triggering at least one irreversible retention device of a motor vehicle*
• *Procédé de déclenchement d'au moins un dispositif de retenue irréversible d'un véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Mählich, Mirko, 85080 Gaimersheim, DE

- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 347 936 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10189754.4 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*
- (73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Beki, Gürkan, 51766, Engelskirchen, DE
- Helsper, Michael, 57078, Siegen, DE
- Theus, Katrin, 51647, Gummersbach, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **2 521 664 B1**
B60R 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 11732184.4 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (86) US 2011/020469 07.01.2011
- (87) WO 2011/085167 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 US 683911
- (54) • *AUFBLASBARE AIRBAG-ANORDNUNG MIT EINER AUFBLASKLAMMER*
• *INFLATABLE AIRBAG ASSEMBLY WITH AN INFLATOR BRACKET*
• *ENSEMBLE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE À SUPPORT DE GONFLEUR*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) GAMMILL, Kurt, Layton Utah 84040, US
- CHEAL, Blake, UT 84414, US
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **2 596 995 B1**
B60R 21/207

- (25) En (26) En
- (21) 12192689.3 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 22.11.2011 US 201161562838 P
- (54) • *Sicherheitsgurtgeführter Luftsack*
• *Airbag guided by seat belt*
• *Guide de coussin gonflable guidé par ceinture de sécurité*
- (73) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) Obadia, Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **2 662 245 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13179635.1 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.11.2013
- (30) 27.05.2008 US 154751
- (54) • *Textilgasführung für aufblasbaren Vorhang*
• *Textile gas guide for inflatable curtain*
• *Guide de gaz textile pour rideau gonflable*

- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) Wold, Dana, Farmington Hills, MI Michigan 48335, US
Nelson, James, E., Salt Lake City, UT Utah 84102, US
Czach, Brian, Shelby Township, MI Michigan 48315, US
Hatfield, Mark, S., Providence, UT Utah 84332, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09755582.5 / 2 279 101

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/18**

- (51) **B60R 21/21** (11) **2 253 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163585.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022322
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Haltelements eines Airbags*
• *Method for fastening a retainer of an airbag*
• *Convertisseur de lumière linéairement polarisé*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Hahn, Ernst-Ludwig, 35394, Gießen, DE
Werner, Wolfgang, 35394, Gießen, DE
Lautner, Siegfried, 35394, Gießen, DE
Lohmer, Hermann-Josef, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B60R 21/217** (11) **2 581 275 B1**
B60R 21/36
(25) En (26) En
(21) 11184924.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit einem Airbag für eine Sicherheitsanordnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Improvements in or relating to an airbag for a motor vehicle safety arrangement*
• *Améliorations de ou associées à un airbag pour un agencement de sécurité de véhicule à moteur*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Lucic, Dobrila, 44236 Kungälv, SE
Nilsson, Bert, 46133 Trollhättan, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/36 → (51) **B60R 21/217**

- (51) **B60R 22/24** (11) **2 213 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000822.6 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022811
(54) • *Sitzgurtvorrichtung für ein Fahrzeug, Anordnungsstruktur der Sitzgurtvorrichtung, Verfahren zur Bereitstellung einer Sitzgurtvorrichtung in einem Fahrzeug und damit ausgestattetes Fahrzeug*

- *Seatbelt device of a vehicle, arranging structure of seatbelt device, method of providing a seatbelt device in a vehicle, and vehicle equipped therewith*
• *Dispositif de ceinture de sécurité de véhicule, structure d'agencement de dispositif de ceinture de sécurité, procédé pour fournir un dispositif de ceinture de sécurité, et véhicule ainsi équipé*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ito, Akiro, Hiroshima 730-8670, JP
Iwatani, Hidetoshi, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 450 242 B1**
G06K 7/00
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190287.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Zugangs- und/oder Anlassidentifizierung für Kraftfahrzeug über Wechseldatenträger*
• *Automobile access and/or starting identifier with removable data medium*
• *Identifiant d'accès et/ou de démarrage de véhicule automobile à support de données amovible*
(73) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Winter, Andreas, 81827, München, DE
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitable Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 307 245 B1**
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 09780910.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059405 22.07.2009
(87) WO 2010/015510 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041092
(54) • *PLATINE MIT FORMROHR ZUR FÜHRUNG UND LAGERUNG EINER ANTRIEBSWELLE*
• *MOUNTING PLATE WITH A FORMING TUBE FOR GUIDING AND BEARING OF PROPELLER SHAFT*
• *TÔLE AVEC UN TUBE DE FACONNAGE POUR GUIDER ET SUPPORTER DE L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SURKAMP, Gundolf, E-08720 Vilafranca Del Penedes (Barcel), ES
RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 265 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 09734764.5 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/054662 20.04.2009
(87) WO 2009/130183 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020227

- (54) • *WISCHBLATT SOWIE SCHEIBENWISCHANLAGE MIT EINEM SOLCHEN WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE AND WINDSHIELD WIPER SYSTEM HAVING SUCH A WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE ET SYSTEME D'ESSUIE-GLACE MUNI D'UN TEL BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen /Enz, DE
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B60S 1/38 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **B60S 1/48** (11) **2 123 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159856.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 FR 0802683
(54) • *Verfahren und Modul zum Kontrollieren einer in ein Fahrzeug integrierten Scheibenreinigungsanlage und entsprechende Wischanlage*
• *Control process and module for a windscreen washing system integrated into an automotive vehicle and corresponding wiper system*
• *Procédé et module de commande d'un système de lave-vitre intégré à un système d'essuyage pour véhicule automobile, et système d'essuyage correspondant*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Jarasson, Jean-Michel M., 789901, Elancourt, FR
Caillot, Gérald, 78320, LE MESNIL SAINT DENIS, FR
Grandjean, Denis, 78660, ABLIS, FR
Calluier, Johan, 78370, PLAISIR, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Intellectuelle 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/44**

- (51) **B60T 8/44** (11) **2 090 482 B1**
B60T 8/32
B62L 3/00
(25) En (26) En
(21) 09152557.6 (22) 11.02.2009
(84) DE GB IT
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 JP 2008032582
(54) • *Bremsflüssigkeitsdrucksteuervorrichtung für Fahrzeuge mit Lenkstange*
• *Brake fluid pressure control device for bar handle vehicle*
• *Dispositif de contrôle de la pression du liquide de freinage pour véhicule à guidon*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Nakamura, Motoyasu, Nagano, JP
Hamanaka, Takayuki, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/44**

(51) **B60T 13/24** (11) **2 109 560 B1**
B60T 17/08 **B60T 15/02**
B61H 13/34 **B61H 13/04**

(25) En (26) En
(21) 08728548.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(86) US 2008/052442 30.01.2008
(87) WO 2008/094991 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898564 P
(54) • **PARKBREMSANORDNUNG FÜR
BREMSSYSTEM EINES SCHIENENFAHR-
ZEUGES**
• **PARKING BRAKE ASSEMBLY FOR
RAILWAY VEHICLE BRAKE SYSTEM**
• **ENSEMBLE DE FREIN DE STATIONNE-
MENT POUR SYSTÈME DE FREIN DE
VÉHICULE FERROVIAIRE**

(73) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake
Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) SOMMERFELD, Howard, Oak Forest, Illinois
60452, US

MARLOW, Jonathon, Hobart, Indiana 46342,
US

MORIARITY, Michael, J., Lansing, Michigan
60438, US

KANJO, Wajih, Lockport, Illinois 60441, US

MEYER, David, Mount Lebanon, PA 15228,
US

ANDERSON, Bradley, Des Plaines, Illinois
60016, US

RING, Michael, Saint John, Indiana 46373,
US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60T 15/02 → (51) **B60T 13/24**

B60T 17/08 → (51) **B60T 13/24**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 627 547 B1**
G05G 1/38

(25) De (26) De
(21) 11739039.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/062960 28.07.2011
(87) WO 2012/048923 2012/16 19.04.2012
(30) 27.07.2011 DE 102011079881
13.10.2010 DE 102010042415

(54) • **PEDALSTÜTZE ZUM SPANNEN EINES
BREMSPEDALS UND VERFAHREN ZUR
ÜBERPRÜFUNG DER DICHTHEIT EINES
HYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS**
• **PEDAL ACTUATOR AND HYDRAULIC
BRAKE SYSTEM TIGHTNESS TEST
METHOD**
• **PEDALERIE ET PROCEDE DE CONTROLE
DE L'ETANCHEITE D'UN SYSTÈME DE
FREIN HYDRAULIQUE**

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) NEU, Thorsten, 65594 Runkel, DE

LANG, Franziska, 61130 Nidderau, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 000 378 B1**
B60W 20/00 **B62M 7/12**
F02D 29/06 **H02P 27/06**

(25) Ja (26) En
(21) 07738556.5 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/055086 14.03.2007
(87) WO 2007/119360 2007/43 25.10.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073298

(54) • **FAHRZEUG UND MOTORSTEUERVOR-
RICHTUNG FÜR DAS FAHRZEUG**
• **VEHICLE AND MOTOR CONTROLLER FOR
VEHICLE**
• **VEHICULE ET APPAREIL DE COMMANDE
DE MOTEUR POUR VEHICULE**

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-
ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) FUKAMI, Yoji c/o KAWASAKI JUKOGYO
KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 673-8666, JP
NAKAJIMA, Takeshi c/o KAWASAKI
JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 673-
8666, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

B60W 10/107 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/30 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 604 486 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/107 **B60W 10/30**
F16H 61/662 F16H 37/02

(25) En (26) En
(21) 12008147.6 (22) 05.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 JP 2011271041

(54) • **Fahrzeug mit Freilaufbetrieb und Verfahren
zur Kontrolle des Freilaufbetriebes**
• **Coast stop vehicle and control method for
coast stop vehicle**
• **Véhicule avec mode de fonctionnement en
marche libre et méthode de contrôle du
mode de fonctionnement en marche libre**

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,
Shizuoka 417-8585, JP

(72) Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-
8585, JP

Miyazono, Masayuki, Fuji-shi, Shizuoka,
417-8585, JP

Wakayama, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-
8585, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **B61D 37/00** (11) **2 495 150 B1**

(25) De (26) De
(21) 12156470.2 (22) 22.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(30) 01.03.2011 DE 102011004894

(54) • **Modulare Gepäckablage**
• **Modular luggage store**
• **Dépôt de bagage modulaire**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Siegler, Frank, 40235 Düsseldorf, DE

Staub, Ralf, 47799 Krefeld, DE

B61H 13/04 → (51) **B60T 13/24**

B61H 13/34 → (51) **B60T 13/24**

(51) **B61K 5/04** (11) **2 527 223 B1**
B66F 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 10836827.5 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) CN 2010/076156 19.08.2010

(87) WO 2011/153733 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010197810

(54) • **SCHACHTARTIGE GLEISBEWINDE FÜR
HOCHGESCHWINDIGKEITSREGIONAL-
TRIEBZUG**

• **PIT TYPE TRAIN LIFTING JACK FOR HIGH
SPEED EMU**

• **APPAREIL DE LEVAGE DE TRAIN AGIS-
SANT PAR POUSSÉE DU TYPE À FOSSES
POUR RAME AUTOMOTRICE ÉLEC-
TRIQUE À GRANDE VITESSE**

(73) Beijing Railway Institute Of Mechanical &
Electrical Engineering Co., Ltd., Li Dan
Building 5 Block 1 No. 188 Nansihuanlu
Road Fengtai District, Beijing 100070, CN

(72) LI, Yinghao, Beijing 100070, CN

LIU, Guangdan, Beijing 100070, CN

YU, Guizhong, Beijing 100070, CN

LV, Anshu, Beijing 100070, CN

LI, Yanlin, Beijing 100070, CN

WEI, Zhigang, Beijing 100070, CN

LI, Sha, Beijing 100070, CN

ZHANG, Shushen, Beijing 100070, CN

XIE, Ranggao, Beijing 100070, CN

(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

B61L 5/18 → (51) **H05B 33/08**

B62D 1/185 → (51) **F16C 3/035**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 479 084 B1**

(25) En (26) En
(21) 12151822.9 (22) 19.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011010788
19.04.2011 JP 2011093154

(54) • **Elektrische Servolenkung**

• **Electric power steering device**

• **Dispositif de direction assistée électrique**

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

(72) Yamamoto, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP

Bando, Yuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 5/04 → (51) **F16H 57/02**

(51) **B62D 13/02** (11) **2 640 626 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11794546.9 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) FR 2011/052619 10.11.2011

(87) WO 2012/066219 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 FR 1059532

(54) • **DREHSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE GELENKTE ACHSE EINES ANHÄN-
GERS**

- ROTARY CONTROL DEVICE FOR A TRAILER STEERED AXLE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE ROTATIVE D'UN ESSIEU DIRECTEUR DE REMORQUE
- (73) Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event, 11, Rue du 47ème d'Artillerie, 70400 Hericourt, FR
- (72) HECKY, Stéphane, F-90300 Eloie, FR
- (74) ANDRECK, Gilles, F-25400 Audincourt, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B62D 21/15 (11) **2 543 572 B1**
B60R 19/16

- (25) En (26) En
- (21) 11172762.4 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (54) • Kraftfahrzeugsicherheitsvorrichtung
- A Motor Vehicle Safety Device
 - Dispositif de sécurité de véhicule à moteur
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Pipkorn, Bengt, SE-447 83 Vårgårda, SE
- (72) Haland, Yngve, SE-447 83 Vårgårda, SE
- (74) Parry, Simon James, et al. Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B62D 25/00 → (51) **B60R 13/08****B62D 25/02** → (51) **B62D 25/04****B62D 25/04** (11) **2 535 242 B1**
B62D 25/02 **B62D 29/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10848499.9 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) JP 2010/073391 24.12.2010
- (87) WO 2011/118107 2011/39 29.09.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010083545
23.03.2010 JP 2010066804
23.03.2010 JP 2010066767
- (54) • STRUKTUR FÜR DEN SEITENTEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
- STRUCTURE FOR SIDE SECTION OF VEHICLE BODY
 - STRUCTURE DE SECTION LATÉRALE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKAYAMA, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MIZOHATA, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- YAMADA, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- HIDA, Kazunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- WATANABE, Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 29/00****B62D 25/16** → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 528 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11737493.4 (22) 25.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) US 2011/022319 25.01.2011
- (87) WO 2011/094173 2011/31 04.08.2011
- (30) 28.01.2010 US 336914 P
- (54) • FLEXIBLE, ÜBERLAPPENDE VERBUNDSTOFFVERBINDUNG FÜR ANHÄNGERBÖDEN
- FLEXIBLE COMPOSITE LAP JOINT FOR TRAILER FLOORING
 - JOINT DE RECouvreMENT COMPOSITE FLEXIBLE POUR PLANCHER DE CARAVANE
- (73) Havco Wood Products LLC, 3200 East Outer Road, Scott City, MO 63780, US
- (72) PADMANABHAN, Gopal, Fenton MO 63026, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al. Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B62D 27/02 → (51) **B62D 29/00****B62D 29/00** (11) **2 420 434 B1**
B62D 27/02 **F16B 5/02**
B62D 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 10173141.2 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (54) • Befestigungsanordnung, Dachanordnung eines Pkw und Verfahren zur Befestigung einer Aluminiumdachplatte an ein Stahlkörperteil
- Fixing arrangement, roof arrangement of an automotive vehicle and method for fixing an aluminium roof panel to a steel body part
 - Agencement de fixation, agencement de toit de véhicule automobile et procédé de fixation d'un panneau de toit en aluminium sur une pièce de carrosserie en acier
- (73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) Baldwin, Michael John, 1951 MJ Velsen-Noord, NL
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04****B62J 6/18** (11) **2 406 122 B1**
B62K 19/30 **B62K 25/28**

- (25) De (26) De
- (21) 10707911.3 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) EP 2010/053062 11.03.2010
- (87) WO 2010/103057 2010/37 16.09.2010
- (30) 12.03.2009 DE 102009012765
- (54) • RAHMENELEMENT ZUR FÜHRUNG EINER LEITUNG FÜR EINEN GEFEDERTEN ZWEIRADRAHMEN
- FRAME ELEMENT FOR GUIDING A CABLE FOR TWO WHEEL SUSPENSION FRAME
 - ÉLÉMENT DE CADRE POUR LE GUIDAGE D'UN CÂBLE POUR CADRE DE SUSPENSION DE BICYCLETTE
- (73) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
- (72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE

- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B62J 17/04 (11) **2 692 619 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13178710.3 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (30) 31.07.2012 JP 2012170199
- (54) • Sattelfahrzeug
- Saddle riding type vehicle
 - Véhicule à monture
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kitigawa, Masahiko, Shizuoka, 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 37/00 (11) **2 353 982 B1**

- F02D 19/06** **F02M 19/08**
- F02M 37/00** **F02M 37/22**
- F02M 69/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11151996.3 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 29.01.2010 JP 2010019206
- (54) • Motorrad
- Motorcycle
 - Motocyclette
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishii, Tsubasa, Saitama 351-0193, JP
- Nakajin, Makoto, Saitama 351-0193, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B62K 11/00 → (51) **F01L 13/00****B62K 11/04** → (51) **F01L 13/00****B62K 19/30** → (51) **B62J 6/18****B62K 25/04** (11) **2 492 178 B1**
B62K 25/28 **B62M 25/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12156983.4 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 28.02.2011 JP 2011043068
- (54) • Fahrradaufhängungssteuerungsvorrichtung
- Bicycle suspension control apparatus
 - Appareil de contrôle de suspension pour bicyclette
- (73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Ichida, Tadashi, Osaka, 590-8577, JP
- Ikemoto, Hideki, Osaka, 590-8577, JP
- Shirai, Toyoto, Osaka, 590-8577, JP
- (74) Seidel, Marcus, et al. Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

B62K 25/28 → (51) **B62J 6/18****B62K 25/28** → (51) **B62K 25/04**

B62M 7/02	→ (51) F16D 13/74
B62M 7/12	→ (51) B60W 10/08
B62M 9/08	→ (51) F16D 13/74
(51) B62M 9/122	(11) 2 236 405 B1
B62M 9/132	B62M 25/08
B62M 25/04	
(25) En	(26) En
(21) 09162965.9	(22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 31.03.2009 US 414714	
(54) • <i>Fahrradschaltsteuerungsvorrichtung</i> • <i>Bicycle shifting control apparatus</i> • <i>Appareil de commande de vitesse pour bicyclette</i>	
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Hara, Nobukatsu, Osaka 590-8577, JP Suzuki, Toshikuni, Osaka 590-8577, JP Takeda, Kazuhiro, Osaka 590-8577, JP	
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 14171108.5	
B62M 9/132	→ (51) B62M 9/122
B62M 25/04	→ (51) B62M 9/122
B62M 25/08	→ (51) B62K 25/04
B62M 25/08	→ (51) B62M 9/122
(51) B63B 21/50	(11) 2 531 397 B1
(25) No	(26) En
(21) 11709225.4	(22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) NO 2011/000042 02.02.2011	
(87) WO 2011/102730 2011/34 25.08.2011	
(30) 10.11.2010 NO 20101589 10.11.2010 US 412282 P 03.02.2010 NO 20100175	
(54) • <i>VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ANKERSPREIZUNG</i> • <i>IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR FORMING AN ANCHOR SPREAD</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES POUR FORMER UNE ANCRE ETALEE</i>	
(73) Viking Seatech Norge AS, P.O. Box 5006 Dusavik, 4084 Stavanger, NO	
(72) RIBESSEN, Bjørn, Thore, 1338 Sandvika, NO SAASEN, Arild, 3400 Lier, NO LEA, Espen, 4050 Sola, NO STEINHOVDEN, Knut, Ove, 4327 Sandnes, NO EKREM, Steinar, 6009 Ålesund, NO	
(74) Fluge, Per Roald, c/o Flugpatent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO	
(51) B63B 21/56	(11) 2 403 753 B1
B63B 21/64	
(25) En	(26) En
(21) 10847633.4	(22) 05.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(86) IB 2010/055586 05.12.2010	
(87) WO 2011/141778 2011/46 17.11.2011	

(54) • <i>FÄHRENSYSTEM MIT UNTER WASSER VERTÄUTEN KABELN UND AUSWÄHLBAREM ZIEL</i> • <i>SELECTABLE DESTINATION UNDERWATER TOWED CABLE FERRY SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE TRANSBORDEUR À CÂBLES TRACTÉ PAR VOIE SOUS-MARINE, À DESTINATION SÉLECTIONNABLE</i>	
(73) Ozkul, Tarik, Yali Mah. Fevzi Cakmak Cad. Saygin Sok. 8A/11, Maltepe, 34844 Istanbul, TR	
(72) Ozkul, Tarik, 34844 Istanbul, TR	
(74) Simonnet, Christine, et al, Cabinet BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
B63B 21/64	→ (51) B63B 21/56
(51) B63B 23/58	(11) 2 338 784 B1
B63B 23/60	
(25) It	(26) En
(21) 10194819.8	(22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 21.12.2009 IT T020091014	
(54) • <i>Rettingsboot Hub- und Senkvorrichtung mit einer Fallschutzvorrichtung</i> • <i>Lifeboat hoisting and lowering apparatus provided with a fall preventing device</i> • <i>Appareil pour lever et baisser un bateau de secours doté d'un dispositif de prévention de chute</i>	
(73) BG Safe S.r.l., Via L.A. Muratori, 19, 57128 Livorno, IT	
(72) Baronetto, Claudio, 57128 Livorno, IT Baronetto, Cristiano, 57128 Livorno, IT D'Arrigo, Angelo, 57016 Rosignano Marittimo (Livorno), IT	
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
B63B 23/60	→ (51) B63B 23/58
B63B 25/24	→ (51) B65D 90/00
B64C 13/04	→ (51) B64C 27/56
B64C 27/473	→ (51) B64C 27/72
(51) B64C 27/56	(11) 2 626 299 B1
B64C 13/04	
(25) En	(26) En
(21) 13153188.1	(22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(30) 10.02.2012 US 201261633405 P 08.01.2013 US 201313736169	
(54) • <i>Pilotensteuerungssystem mit anpassbaren Pedalen</i> • <i>Pilot control system with adjustable pedals</i> • <i>Système de commande pilote avec pédales réglables</i>	
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US	
(72) Yates, Travis L, Lakeside, TX Texas 76108, US	
(74) Linton, Bradley D, Mansfield, TX Texas 76063, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) B64C 27/72	(11) 2 511 176 B1
B64C 27/473	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 12164012.2	(22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(30) 13.04.2011 FR 1101126	
(54) • <i>Drehflügelblatt, Rotor, der mindestens zwei solcher Blätter umfasst, und Verfahren zum Einsatz eines solchen Rotors</i> • <i>Blade of a rotary wing, rotor comprising at least two such blades and method for implementing such a rotor</i> • <i>Pale de voilure tournante, rotor comprenant au moins deux telles pales et procédé de mise en oeuvre d'un tel rotor</i>	
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc B.P. 72, 92322 Châtillon Cedex, FR	
(72) Mercier des Rochettes, Hugues, 59910 Bondues, FR Buchaniek, Léon, 59890 Quesnoy-sur-Deule, FR	
Joly, Didier, 59184 Sainghin en Weppes, FR Dupas, Jacques, 59000 Lille, FR Leconte, Philippe, 92320 Chatillon, FR	
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
B64D 15/12	→ (51) B64D 29/00
(51) B64D 29/00	(11) 2 310 267 B1
B64D 15/12	B64D 33/02
F02C 7/045	F02C 7/047
H05B 3/28	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09784396.5	(22) 02.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2011	
(86) FR 2009/051032 02.06.2009	
(87) WO 2010/015758 2010/06 11.02.2010	
(30) 04.08.2008 FR 0804428	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTEISUNGSSYSTEMS AUF EINER TRIEBWERKSVERKLEIDUNG UND BESAGTE VERKLEIDUNG</i> • <i>METHOD FOR MAKING A DEICING SYSTEM ON A NACELLE PANEL AND SAID PANEL</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE DEGIVRAGE SUR UN PANNEAU D'UNE NACELLE ET LEDIT PANNEAU</i>	
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR	
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR GEROME, Marc, F-76600 Le Havre, FR LEMAINS, Laurence, F-76700 St Laurent de Brevedent, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR	
B64D 29/00	→ (51) F02K 1/76
B64D 33/02	→ (51) B64D 29/00
(51) B64D 37/34	(11) 2 471 711 B1
(25) En	(26) En
(21) 12162457.1	(22) 12.11.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.07.2012	
(30) 13.11.2006 GB 0622564	
(54) • <i>Wasserrücklaufsystem</i>	

- *Water scavenging system*
 - *Système de récupération d'eau*
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Minty, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07824898.6 / 2 086 835

B64G 1/22 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 635 493 B1**
B65B 3/12 **B65B 3/32**
B65B 43/59

- (25) De (26) De
(21) 11779386.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/069216 02.11.2011
(87) WO 2012/059504 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 DE 102010060308

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFACHABFÜLLUNG HOCHVISKOSER MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE MULTIPLE FILLING OF HIGHLY VISCOUS MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE REMPLISSAGE MULTIPLE DE MATÉRIAUX À HAUTE VISCOSITÉ*

- (73) Transcodent GmbH & Co. KG, Zum Kesselort 53, 24149 Kiel, DE
(72) SPREIZER, Heinrich, CH-8272 Ermatingen, CH
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

B65B 3/00 → (51) **B65B 51/04**

B65B 3/12 → (51) **B65B 3/00**

B65B 3/32 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **B65B 5/02** (11) **2 444 323 B1**
B65B 11/08 **B65B 21/24**
B65B 49/14

- (25) De (26) De
(21) 11182326.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 DE 102010049124

- (54) • *Faltvorrichtung*
• *Folding device*
• *Dispositif de pliage*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Lindenkamp, Benno, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 5/04 → (51) **B65B 35/06**

B65B 11/00 → (51) **B65B 11/58**

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/58**

B65B 11/08 → (51) **B65B 5/02**

B65B 11/50 → (51) **B29C 51/28**

- (51) **B65B 11/58** (11) **2 496 068 B1**
A01F 15/07 **B65B 11/00**
B65B 11/04

- (25) En (26) En
(21) 10826182.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) FI 2010/050871 02.11.2010
(87) WO 2011/051572 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 FI 20096129

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEWICKELTER BALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING WRAPPED BALES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE BALLOTS EMBALLES*

- (73) Cross Wrap OY, Teollisuustie 6, 71800 Siilinjärvi, FI
(72) KIVELÄ, Kalle, 71800 Siilinjärvi, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65B 21/24 → (51) **B65B 5/02**

B65B 29/02 → (51) **B29C 51/28**

- (51) **B65B 35/06** (11) **2 643 224 B1**
B65G 47/66 **B65G 47/82**
B07C 5/36 **B65B 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 12705056.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2012/000635 14.02.2012
(87) WO 2012/110225 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 102011011642

- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT AUSWURFVORRICHTUNG*
• *PACKAGING MACHINE HAVING AN EJECTION DEVICE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'EJECTION*

- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) SPECK, Markus, 76646 Bruchsal, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 43/59 → (51) **B65B 3/00**

B65B 47/02 → (51) **B29C 51/28**

B65B 49/14 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65B 51/04** (11) **2 351 690 B1**
B65B 3/00

- (25) Zh (26) En
(21) 09828589.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2009/074671 28.10.2009
(87) WO 2010/060329 2010/22 03.06.2010
(30) 01.11.2008 CN 200820174387 U

- (54) • *FOLGEABDICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON IN EINER FÜLLMASCHINE VERWENDETEN BEUTELN*
• *FOLLOW-UP SEALING EQUIPMENT FOR PACKING BAGS USED IN A FILLING MACHINE*
• *ÉQUIPEMENT DE SCELLAGE ULTÉRIEUR POUR SACHETS D EMBALLAGE DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE*

- (73) Bengbu Zhongzheng Industrial Co., Ltd., No.91 Longhe Rd. Longzihu District, Bengbu, Anhui 233000, CN
(72) WEI, Hui, Bengbu Anhui 233000, CN
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65B 51/04 → (51) **B65D 33/16**

B65B 53/06 → (51) **B65G 21/20**

B65B 55/06 → (51) **A61L 2/06**

B65B 61/00 → (51) **B65G 21/20**

B65B 63/02 → (51) **B65G 21/20**

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 610 191 B1**
B65C 9/14

- (25) En (26) En
(21) 12199788.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 IT 2020111238

- (54) • *Verteilervorrichtung eines Vakuumsystems für Etikettiermaschinen*
• *Distributor device of a vacuum drum system for labelling machines*
• *Dispositif distributeur d'un système de tambour à vide pour des machines à étiqueter*

- (73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT
Giuliani, Gabriele, 43100 PARMA, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 1/40** (11) **2 468 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194989.7 (22) 21.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 FR 1060938

- (54) • *Durch Formguss erzeugtes Ziergehäuse, und Gussform für seine Herstellung*
• *Decorated container obtained by moulding and mould for manufacturing same*
• *Contenant décoré obtenu par moulage et son moule de fabrication*

- (73) Cep Tubes, Route du Tremblant, 63550 Saint Remy Sur Durolle, FR
(72) Dambriocourt, Géry, 63300 ESCOUTOUX, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B65D 5/10** (11) **2 435 327 B1**
B65D 5/14 **B65D 5/60**
B65D 5/68 **B65D 71/00**
B65D 77/06

- (25) En (26) En
(21) 10780922.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/001531 26.05.2010
(87) WO 2010/138174 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 471949

- (54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE UND HALB-FLÜSSIGE FLUIDE*
• *BULK CONTAINER FOR LIQUID AND SEMI-LIQUID FLUID*

- *CONTENEUR POUR FLUIDE LIQUIDE ET SEMI-LIQUIDE*
- (73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
- (72) WISECARVER, Mark, Anthony, Morristown, TN 37813, US
- CHURVIS, Michael A., Germantown, TN 38139, US
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B65D 5/14 → (51) **B65D 5/10**

- (51) **B65D 5/48** (11) **2 557 045 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12190162.3 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (30) 29.10.2009 US 280021 P
- (54) • *Lebensmittel- und Gewürzbehälter*
• *Food and condiment container*
• *Aliments et récipient à condiments*
- (73) Crye, Caleb C., 63 Flushing Avenue Unit 252, Brooklyn, New York 11205, US
- (72) Crye, Caleb C., Brooklyn, New York 11205, US
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 10827458.0 / 2 493 773

B65D 5/60 → (51) **B65D 5/10****B65D 5/68** → (51) **B65D 5/10**

- (51) **B65D 6/00** (11) **2 563 678 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11703599.8 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) EP 2011/000539 04.02.2011
- (87) WO 2011/134557 2011/44 03.11.2011
- (30) 27.04.2010 US 768246
- (54) • *BEHÄLTER MIT ÜBEREINANDER KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN*
• *CONTAINER HAVING SIDE WALLS FOLDABLE OVER ONE ANOTHER*
• *RECIPIENT AVEC PAROIS LATÉRALES RABATTABLES L'UNE SUR L'AUTRE*
- (73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
- BARTH, Christian, 82049 Pullach, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65D 6/18 (11) **2 626 313 B1**
B65D 6/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13154495.9 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 08.02.2012 FR 1251186
- (54) • *Quaderförmiger zusammenklappbarer nach oben offener Behälter*
• *Box-shaped collapsible container, open towards the top*
• *Bac pliable parallélépipédique, ouvert vers le haut*
- (73) DS Smith Kayzersberg, 77 route de Lapoutroie, 68240 Kayzersberg, FR

- (72) Baumann, Daniel, 68000 Colmar, FR
- Maire, Christian, 68370 Orbey, FR
- Antoine, Jacques, 68140 Stosswehr, FR
- Miranda, Sébastien, 68740 Rumersheim-le-Haut, FR
- Freneat, Jérémy, 67600 Sélestat, FR
- Maillot, Guillaume, 68280 Andolsheim, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B65D 6/26 → (51) **B65D 6/18**

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 168 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09171260.4 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 24.09.2008 US 99883 P
15.06.2009 US 186979 P
- (54) • *Faltbarer Behälter*
• *Collapsible bin*
• *Corbeille démontable*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) Manuel, Nathan, Unit 2, Redondo Beach, California 90278, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 25/08 → (51) **A47G 19/22****B65D 25/08** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 25/10** (11) **2 650 226 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 13162471.0 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 05.04.2012 IT MI20120552
- (54) • *Abstandhalter und Verfahren zum Verpacken von ineinandergesteckten Flaschenkapseln*
• *Spacer and method for packaging stapled bottle capsules*
• *Espaceur et Methode pour emballer piles de capsules pour bouteilles*
- (73) Enoplastic S.P.A., Via Luigi Galvani, 1, 21020 Bodio Lomnago (VA), IT
- (72) Moglia, Michele, 21013 Gallarate (Varese), IT
- (74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 25/10 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **B65D 25/28** (11) **2 172 944 B1**
B65D 51/14 **G21F 5/002**
B65D 53/02 **G21F 5/12**
G21F 5/015 **B65D 51/16**
B65D 85/82
- (25) En (26) En
- (21) 09172100.1 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 03.10.2008 US 245106
- (54) • *Lagerbehälter*
• *Storage container*
• *Réceptient de stockage*
- (73) Nuclear Filter Technology, Inc., Suite R, 741 Corporate Circle, Golden CO 80401, US
- (72) Popish, Darold, Golden, CO 80403, US
- (74) Popish, Fred L., Arvada, CO 80004, US
Wickland, Terry, Evergreen, CO 80439, US

- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65D 33/16 (11) **2 374 724 B1**
B65B 51/04

- (25) En (26) En
- (21) 10003830.6 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Verschlussclip und Werkzeug zum Schließen des Clips*
• *Closure clip and die for closing said clip*
• *Clip de fermeture et moule pour fermer ce clip*
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Schleucher, Heiko, 63688 Gedern, DE
- Melchert, Uwe, 60385 Frankfurt, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65D 47/06 (11) **2 523 867 B1**
B65D 47/08 **B65D 47/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10700218.0 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) EP 2010/000137 13.01.2010
- (87) WO 2011/085736 2011/29 21.07.2011
- (54) • *SPENDERVERSCHLUSS FÜR DIE ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS*
• *DISPENSING CLOSURE FOR AN OPENING OF A CONTAINER*
• *FERMETURE DE DÉLIVRANCE POUR UNE OUVERTURE DE CONTENANT*
- (73) Aptar Freyung GmbH, Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE
- (72) LENZ, Franz, 94146 Hinterschmiding, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/06****B65D 47/20** → (51) **B65D 47/06****B65D 51/14** → (51) **B65D 25/28****B65D 51/16** → (51) **B65D 25/28**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 368 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11004789.1 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 23.07.2007 KR 20070074297
27.07.2007 KR 20070075683
13.08.2007 KR 20070082523
17.12.2007 KR 20070134871
- (54) • *Behälter mit Flaschendeckel*
• *Container with bottle cap*
• *Conteneur avec bouchon de bouteille*
- (73) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-837, KR
- Lee, Seong-Jae, 436 Pyeongchang-Dong, Jongno-Gu, Seoul 135-080, KR
- (72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-837, KR
- Lee, Seong-Jae, Jongno-Gu, Seoul 135-080, KR

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 14181023.4
(62) 08792821.4 / 2 190 756

B65D 53/02 → (51) **B65D 25/28**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/34**

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/10**

B65D 77/06 → (51) **B65D 5/10**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 662 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 12167549.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(54) • *Deckelfolie für Behälter*
• *Cover film for container*
• *Pellicule de couvercle pour récipient*
(73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Altstätte, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 393 728 B1**
B65D 25/08 **B05D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10739274.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023650 09.02.2010
(87) WO 2010/091416 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 US 151105 P
(54) • *NICHT-INFRAROT-ABSORBIERENDES FÄRB- UND BEDRUCKUNGSSYSTEM FÜR GESCHÄFTE*
• *IN-STORE TINTABLE NON-INFRARED-ABSORPTIVE PAINT AND STAIN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PEINTURES ET TEINTURES N'ABSORBANT PAS LES INFRAROUGES, POUVANT ÊTRE TEINTÉES, POUR MAGASINS*
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) HERTZ, Sanford, Lee, Hoffman Estates, IL 60192, US
GEBHARD, Matthew, S., Cary, IL 60013, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 83/00 → (51) **A62C 31/02**

(51) **B65D 85/00** (11) **2 340 220 B1**
B65D 25/10 **B60S 1/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09778159.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/006222 27.08.2009
(87) WO 2010/022949 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 FR 0804720
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG MIT EINEM WISCHER UND EINER WISCHERVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE AND ASSEMBLY INCLUDING A WIPER AND A WIPER PACKAGING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET ENSEMBLE COMPRENANT UN BALAI D'ESSUYAGE ET UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE DU BALAI*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) LEFEVRE, Jean-Pierre, 60240 Reilly, FR
JEHANNET, Jean-Pierre, F-27200 Vernon, FR
(74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Intellectuelle 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B65D 85/00** (11) **2 621 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 10761000.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2010/064603 30.09.2010
(87) WO 2012/041384 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT EINEM HALTER ZUR AUFBEWAHRUNG EINES SCHEIBENWISCHERELEMENTS*
• *PACKAGING SYSTEM INCLUDING A HOLDER FOR HOLDING A WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 85/82 → (51) **B65D 25/28**

(51) **B65D 88/28** (11) **2 288 557 B1**
B65D 88/72
(25) De (26) De
(21) 09749553.5 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003282 08.05.2009
(87) WO 2009/141063 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024576
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINES FESTSTOFFES AUS EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DISCHARGING A SOLID MATERIAL FROM A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DÉCHARGER UNE MATIÈRE SOLIDE D'UN RÉSERVOIR*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE
KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B65D 88/72 → (51) **B65D 88/28**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 128 044 B1**
B60P 7/08 **B63B 25/24**
(25) De (26) De
(21) 09006674.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 22.05.2008 DE 102008024720
(54) • *Modulares Verzurrssystem für die Sicherung von Ladeeinheiten, Verfahren zur Si-*

cherung von Ladungen in geschlossenen Containern
• *Modular lashing system for the securing of loading units, Method for securing loading units in closed containers*
• *Système de serrage modulaire pour la sécurisation d'unités de chargement, Méthode pour protéger le chargement de containers fermés*
(73) Rainer GmbH, Frankfurter Strasse 493, 51145 Köln, DE
(72) Heinz, Rainer, 51145 Köln, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE

B65D 90/00 → (51) **B60P 7/13**

B65D 90/22 → (51) **A62C 3/00**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 592 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 12190368.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011055123
(54) • *Verfahren zum Lagern und Kommissionieren*
• *Method for storing and picking*
• *Procédé de stockage et de conditionnement*
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
(72) Stötzner, Matthias, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 7/04** (11) **2 316 756 B1**
B60B 33/00

(25) De (26) De
(21) 10007382.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009051191
(54) • *Fuss für ein automatisches Lagersystem sowie Verfahren zum Verschieben eines automatischen Lagersystems*
• *Foot for an automatic storage system and method for sliding an automatic storage system*
• *Pied pour un système de stockage automatique ainsi que procédé de déplacement d'un système de stockage automatique*
(73) Kardex Production Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
(72) Preschke, Harald, 89269 Vöhringen, DE
Kollmann, Wolfgang, 87772 Pfaffenhäusen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 13/10** (11) **2 593 384 B1**
B65G 47/54

(25) De (26) De
(21) 11757525.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) AT 2011/000304 15.07.2011
(87) WO 2012/006650 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 AT 12112010
(54) • *TRANSFER-FÖRDERVORRICHTUNG*
• *TRANSFER CONVEYING APPARATUS*

- *DISPOSITIF CONVOYEUR DE TRANSPORT*
- (73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, AT
- WOLKERSTORFER, Markus, A-4174 Niederwaldkirchen, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwaltschaft GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B65G 15/02** (11) **2 697 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 11725312.0 (22) 14.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) DE 2011/000410 14.04.2011
(87) WO 2012/139538 2012/42 18.10.2012
(54) • *KURVENGURTFÖRDERER UND HALTEELEMENT MIT ROLLEN FÜR EINEN KURVENGURTFÖRDERER*
• *CURVED BELT CONVEYOR AND FASTENING ELEMENT WITH ROLLS FOR THIS CONVEYOR*
• *CONVOYEUR A BANDE COURBEE ET ELEMENT DE RETENUE A ROULEAUX POUR LEDIT CONVOYEUR*
- (73) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
(72) VENTZ, Kai, 31139 Hildesheim, DE
SCHÄLLIG, Rene, 31134 Hildesheim, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

B65G 15/16 → (51) **B65G 21/20**

(51) **B65G 19/02** (11) **2 544 974 B1**
B65G 19/22

- (25) It (26) En
(21) 11727512.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) IB 2011/000499 08.03.2011
(87) WO 2011/110925 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT B020100138
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozano dell' Emilia (BO), IT
(72) CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65G 19/22 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 21/20** (11) **2 368 800 B1**
B65B 61/00 **B65B 63/02**
B65B 15/16 **B65B 53/06**

- (25) De (26) De
(21) 11002310.8 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010012597
(54) • *Einrichtung zum Transportieren von Objekten*
• *Device for transporting objects*
• *Dispositif de transport d'objets*

- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Winter, Dieter, 95448 Bayreuth, DE
Rothermel, Klaus, 87782 Unteregg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 29/00 → (51) **B65H 27/00**

B65G 47/54 → (51) **B65G 13/10**

B65G 47/66 → (51) **B65B 35/06**

(51) **B65G 47/76** (11) **2 666 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 12168616.6 (22) 21.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Gegenständen*
• *Device for sorting objects*
• *Dispositif pour trier des objets*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Springsguth, Stephan, 98074 Langewiesen, DE
Hawrikkhoff, Tobias, 99806 Erfurt, DE
(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

B65G 47/82 → (51) **B65B 35/06**

(51) **B65G 53/46** (11) **2 388 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 11450062.2 (22) 19.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 AT 8392010
(54) • *Zellenradschleuse*
• *Cellular wheel sluice*
• *Vanne à roue cellulaire*
- (73) KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 235, 8321 St. Margarethen/Raab, AT
(72) Salmhofer, Manfred, 8211 Grosspessendorf, DE
Schadler, Markus, 8200 Gleisdorf, DE
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **B65G 65/00** (11) **2 543 615 B1**
B23Q 7/02 **B23Q 7/14**

- (25) It (26) En
(21) 12174884.2 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(30) 07.07.2011 IT T020110599
(54) • *Be- und Entladestation für Werkstückbehälter*
• *Station for loading and unloading workpiece-carrying containers*
• *Station de chargement et déchargement de conteneurs de pièces à usiner*
- (73) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Guindani, Giuseppe, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
Magni, Gianni, I-10095 Grugliasco (Torino), IT

- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65G 67/20** (11) **2 012 616 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07710253.1 (22) 22.01.2007
(84) DE GB IT
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/060857 22.01.2007
(87) WO 2007/127508 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 409873
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERBRINGUNG EINES GEGENSTANDS WIE HILFS- UND NEBENANLAGEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN FÜR TRANSPORT ZU UND LAGERUNG AN EINEM BENUTZERORT*
• *ASSEMBLY FOR AND METHOD OF HOUSING AN OBJECT, SUCH AS FUEL CELL BALANCE OF PLANT EQUIPMENT, FOR TRANSPORT TO AND STORAGE AT A USER LOCATION*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'HÉBERGER UN OBJET, PAR EXEMPLE UN ÉQUIPEMENT BOP (BALANCE OF PLANT) DE PILE À COMBUSTIBLE, À DES FINS DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE CHEZ UN UTILISATEUR*
- (73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) ARNESON, Kirk, Gaylordsville, CT 06755, US
ERNST, Louis, F., Jr., Yorktown Heights, NY 10598, US
DURANTE, Alan, Danbury, CT 06811, US
CHENOT, Glenn, Danbury, CT 06810, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B65H 5/30** (11) **2 390 210 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11405259.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 CH 8562010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen von Druckereiprodukten*
• *Method and device for opening printed products*
• *Dispositif et procédé d'ouverture de produits d'imprimerie*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, Erwin, 8624 Grüt, CH
Benz, Marc-Andreas, 8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65H 27/00** (11) **2 496 505 B1**
B65H 29/58 **B65G 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 10784726.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066815 04.11.2010
(87) WO 2011/054904 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 102009052040
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*
• *DEVICE FOR HANDLING VALUE NOTES*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FEHRENBACH, Christian, 78136 Schonach, DE

(74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

B65H 29/20 → (51) **B65H 35/04**

B65H 29/58 → (51) **B65H 27/00**

(51) **B65H 33/04** (11) **1 908 715 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 071117108.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 EP 06121803
(54) • Verfahren zum Einlegen von Beilagen
• Method for inserting marking inserts
• Méthode pour insérer des encarts

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Venema, Alexander H., 3851 Ermelo, PJ, NL
Elzen, Jacob G., 5913 Venlo, XP, NL
Van den Nieuwenhof, Robby H.G., 5911 Venlo, BN, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B65H 35/04** (11) **2 423 141 B1**
B65H 29/20

(25) En (26) En
(21) 11178611.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010189190
(54) • Transportvorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung, Transportverfahren
• Transport device, recording apparatus, transport method
• Dispositif de transport, appareil d'enregistrement et procédé de transport

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Mitsuhashi, Masato, Nagano, 392-8502, JP
Anzai, Sumito, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **2 354 069 B1**
B65H 54/26 **B65H 63/06**
D01H 13/10

(25) En (26) En
(21) 11152948.3 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 02.02.2010 JP 2010021259

(54) • Garnwicklungsmaschine
• Yarn winding machine
• Machine de renvideur de fil

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP
Shirakawa, Masahiko, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 54/26 → (51) **B65H 51/22**

(51) **B65H 54/80** (11) **2 500 306 B1**

(25) De (26) De

(21) 12153558.7 (22) 02.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012

(30) 17.03.2011 DE 102011005709

(54) • Textilmaschine sowie Verfahren zu deren Betrieb
• Textile machine and method for operating same
• Machine textile et son procédé de fonctionnement

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
Moll, Dr. Klaus-Uwe, 85051 Ingolstadt, DE

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65H 63/06 → (51) **B65H 51/22**

(51) **B65H 75/50** (11) **2 502 867 B1**
B26D 3/16 **B29K 27/06**
B29C 65/50

(25) En (26) En

(21) 12157994.0 (22) 17.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(43) 26.09.2012

(30) 16.03.2007 IT PI20070030

(54) • Vorrichtung zum Verbinden und Schneiden von rollenstützenden rohrförmigen Kernen
• Apparatus for connecting and cutting roll-supporting tubular cores
• Appareil pour la connexion et la découpe de noyaux tubulaires supportant les rouleaux

(73) GA.VO. Meccanica di Tancredi Antonio & C. s.n.c., Via A. Gramsci 2074, 51036 Larciano, IT

(72) Tancredi, Antonio, 51035 Lamporecchio (PT), IT

Benvenuti, Stefano, 51035 Lamporecchio (PT), IT
Nicolai, Alessandro, 51036 Larciano (PT), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(62) 08737308.0 / 2 121 498

B66B 1/28 → (51) **H02P 21/12**

B66B 1/30 → (51) **H02P 21/12**

B66B 5/02 → (51) **H02P 21/12**

(51) **B66B 5/04** (11) **2 651 807 B1**

(25) De (26) De

(21) 11796673.9 (22) 09.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) EP 2011/072274 09.12.2011

(87) WO 2012/080103 2012/25 21.06.2012

(30) 17.12.2010 EP 10195788

(54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINES UNGEWOLLTEN WEGFAHRENS EINER AUFZUGSKABINE AUS EINEM STILLSTAND
• MONITORING DEVICE FOR DETECTING AN UNDESIRED TRAVEL OF AN ELEVATOR CAB FROM A STANDSTILL
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PERMETTANT DE CONSTATER UN

DÉPART INDÉSIRABLE D'UNE CABINE D'ASCENSEUR À L'ARRÊT

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 9/08** (11) **2 650 247 B1**

(25) It (26) En

(21) 13159687.6 (22) 18.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(30) 10.04.2012 IT RE20120027

(54) • Treppenaufzugvorrichtung
• A stairlift device
• Dispositif de siège élévateur

(73) Magri, Fabio, 15, Via G. Bianchi, 46010

Curtatone, Mantova, IT
Belladelli, Nara, 15, Via G. Bianchi, 46010 Curtatone, Mantova, IT

(72) MAGRI, Fabio, 46010 CURTATONE, MANTOVA, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **B66B 11/04** (11) **2 206 674 B1**
B66D 5/08 **B66D 5/30**

(25) Ja (26) En

(21) 07828983.2 (22) 02.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) JP 2007/069243 02.10.2007

(87) WO 2009/044450 2009/15 09.04.2009

(54) • HEBEVORRICHTUNG FÜR AUFZUG UND BREMSSYSTEM
• HOIST FOR ELEVATOR AND BRAKE SYSTEM
• ÉLÉVATEUR D'ASCENSEUR ET SYSTÈME DE FREINAGE

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OGAWA, Koji, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 1/22 → (51) **B66C 1/36**

(51) **B66C 1/36** (11) **2 231 497 B1**
B66C 1/22

(25) En (26) En

(21) 09704422.6 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) GB 2009/050057 23.01.2009

(87) WO 2009/093074 2009/31 30.07.2009

(30) 24.01.2008 GB 0801282

(54) • HAKEN
• HOOK
• CROCHET

(73) Toon, John, 23E Burnside Drive, Dyce Aberdeen AB21 0HW, GB

(72) Toon, John, Dyce Aberdeen AB21 0HW, GB

(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

B66C 5/00 → (51) **B66C 17/20**

(51) **B66C 13/08** (11) **2 585 712 B1**
B66C 23/18 **B66C 23/58**
B66C 17/00 **E02D 27/42**

- F03D 1/00** **B66C 23/00**
E02B 17/00
- (25) NI (26) En
(21) 11730778.5 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) NL 2011/050467 28.06.2011
(87) WO 2012/002809 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 NL 2004987
- (54) • **HEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES SPERRIGEN OBJECTS**
• **LIFTING DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING OF A UNWIELDY OBJECT**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE ET PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT D'UN OBJET ENCOMBRANT**
- (73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) VAN DEN BERG, Kuno Johannes Alexander, NL-3015 ED Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B66C 13/12 → (51) **B66C 17/20**

B66C 17/00 → (51) **B66C 13/08**

- (51) **B66C 17/20** (11) **2 436 638 B1**
B66C 13/12 **B66C 5/00**
B66C 23/36 **B66C 23/80**
- (25) Zh (26) En
(21) 10832547.3 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) CN 2010/074224 22.06.2010
(87) WO 2011/063640 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910225695
- (54) • **KRANÜBERGANGSHILFSVORRICHTUNG, TRANSPORTANHÄNGER MIT DER HILFSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE/DEMONTAGE EINES KRANS MIT HILFE DER HILFSVORRICHTUNG**
• **CRANE TRANSITION ASSISTING DEVICE, TRANSPORT TRAILER WITH ASSISTING DEVICE AND CRANE DISASSEMBLING/ASSEMBLING METHOD BY USE OF ASSISTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIDE AU DÉPLACEMENT D'UNE GRUE, REMORQUE DE TRANSPORT MUNIE DU DISPOSITIF D'AIDE ET PROCÉDÉ DE DÉSASSEMBLAGE/ASSEMBLAGE DE GRUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'AIDE**
- (73) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Automobile Manufacture Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
(72) HUANG, Qingyu, Hunan 410100, CN
LIU, Munan, Hunan 410100, CN
ZHANG, Xin, Hunan 410100, CN
DENG, Lianxi, Hunan 410100, CN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B66C 23/00 → (51) **B66C 13/08**

B66C 23/18 → (51) **B66C 13/08**

- (51) **B66C 23/36** (11) **2 610 207 B1**
B66C 23/38 **B66C 23/42**
B66C 23/62
- (25) De (26) De
(21) 12008225.0 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 02.01.2012 DE 102012000015
- (54) • **Kran**
• **Crane**
• **Grue**
- (73) Biedenbach, Walter, Herrenbreite 2, 89340 Leipheim, DE
(72) Biedenbach, Walter, 89340 Leipheim, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

B66C 23/36 → (51) **B66C 17/20**

B66C 23/38 → (51) **B66C 23/36**

B66C 23/42 → (51) **B66C 23/36**

B66C 23/58 → (51) **B66C 13/08**

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/36**

B66C 23/80 → (51) **B66C 17/20**

- (51) **B66D 1/36** (11) **2 604 570 B1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11193239.8 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(54) • **Kabelführung in einem Windturbinenturm**
• **Cable guiding in a wind turbine tower**
• **Guidage de câbles dans une tour d'éolienne**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK

B66D 5/08 → (51) **B66B 11/04**

B66D 5/30 → (51) **B66B 11/04**

- (51) **B66F 3/46** (11) **2 558 400 B1**
B66F 7/20
- (25) It (26) En
(21) 10721858.8 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) IT 2010/000152 13.04.2010
(87) WO 2011/128917 2011/42 20.10.2011
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VORRICHTUNGEN ZUM HEBEN VON FAHRZEUGEN**
• **DEVICE AND METHOD OF MONITORING APPARATUSES FOR LIFTING VEHICLES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'APPAREILS POUR VÉHICULES À PLATE-FORME ÉLÉVATRICE**
- (73) Eurogamma S.P.A., Via di Le Prata 108, 50041 Calenzano, IT
(72) SIMONETTI, Giorgio, I-50133 Firenze, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B66F 7/00 → (51) **B61K 5/04**

B66F 7/20 → (51) **B66F 3/46**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 123 595 B1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
(21) 09160778.8 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024854
- (54) • **Flurförderzeug mit Batteriefachboden mit Rollenaufnahmeöffnungen**
• **Industrial truck with battery compartment with roller holder opening**
• **Chariot de manutention doté d'un sol spécialisé à batterie pourvu d'ouvertures de réception de rouleaux**
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Bögelein, Rolf, 74564 Crailsheim, DE
Zeidler, Cristoph, 84032 Landshut, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B67C 3/04** (11) **2 346 776 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09748036.2 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/007689 28.10.2009
(87) WO 2010/054746 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057752
- (54) • **FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN FÜLLELEMENT**
• **FILLING ELEMENT AND FILLING SYSTEM COMPRISING SUCH A FILLING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE**
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B81B 7/00 → (51) **H04B 1/38**

B82B 1/00 → (51) **C12Q 1/37**

B82Y 5/00 → (51) **C09C 1/62**

B82Y 10/00 → (51) **H01J 37/04**

- (51) **B82Y 20/00** (11) **2 549 519 B1**
C09K 11/77 **G02B 5/00**
G02B 5/02 **H01J 29/20**
C03C 4/12 **H01J 63/04**
H01J 63/06
- (25) Zh (26) En
(21) 10847677.1 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) CN 2010/071154 19.03.2010
(87) WO 2011/113208 2011/38 22.09.2011
- (54) • **Lichtemittierendes Element mit einem Lumineszenzglassubstrat**
• **Light-emitting element comprising a luminescent glass substrate**
• **Élément électroluminescent comprenant un substrat verre luminescent**
- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN

LIU, Yugang, Guangdong 518054, CN
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 329 502 B1**
B82Y 40/00 **G01R 3/00**
C01B 31/02 **G01R 1/067**

(25) En (26) En
(21) 09817037.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) US 2009/058787 29.09.2009
(87) WO 2010/037097 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100962 P

(54) • *VERFAHREN ZUR NANORÖHRCHENSONDENHERSTELLUNG*
• *METHODS OF FABRICATING NANOTUBE PROBES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DES SONDÉS À NANOTUBES*

(73) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US

(72) BRANDORFF, Alexander, New Milford, CT 06776, US

(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B82Y 40/00 → (51) **B82Y 30/00**

B82Y 40/00 → (51) **H01J 37/04**

(51) **C01B 21/06** (11) **2 049 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 07788733.9 (22) 13.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) FI 2007/000192 13.07.2007
(87) WO 2008/006935 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 FI 20060682

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNITRID*
• *CARBON NITRIDE PREPARATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITRURE DE CARBONE*

(73) Carbodeon Ltd Oy, Bulevardi 2 A, 00120 Helsinki, FI

(72) MAMAKHEL, Mohammad Aref Hasan, 2000 Frederiksberg, DK

PHILIPPOV, Sergej Nicolaevich, St. Petersburg, 193200, RU

LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **C01B 21/082** (11) **1 874 684 B1**
C04B 35/58

(25) En (26) En
(21) 06708899.7 (22) 09.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(86) FI 2006/000040 09.02.2006
(87) WO 2006/087411 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 RU 2005104194

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNITRID C3N4*
• *A METHOD FOR PREPARING CARBON NITRIDE C3N4*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN NITRURE DE CARBONE C3N4*

(73) Carbodeon Ltd Oy, Bulevardi 2, 00120 Helsinki, FI

(72) LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI

BLINOV, Lev Nikolaevich, St. Petersburg, 195256, RU

MAMAKHEL, Mohammed Aref Hasen, DK-8464 Galten, DK

PHILIPPOV, Sergej Nicolaevich, St. Petersburg, 193200, RU

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

C01B 31/02 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 607 309 B1**
C01B 33/035

(25) De (26) De
(21) 12196041.3 (22) 07.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089356

(54) • *Polykristallines Siliciumstück und Verfahren zum Brechen eines Siliciumkörpers*
• *Polycrystalline silicon portion and method for breaking a silicon body*
• *Pièce en silicium polycristallin et procédé de rupture d'un corps en silicium*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Fabry, Laszlo, Dr., 84489 Burghausen, DE

Grübl, Peter, 94428 Eichendorf, DE

Huber, Christian, 84489 Burghausen, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 33/02** (11) **2 607 310 B1**
C01B 33/035 **C01B 33/107**
H01L 31/0368

(25) De (26) De
(21) 12196073.6 (22) 07.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089479

(54) • *Polykristallines Silicium*
• *Polycrystalline silicon*
• *Silicium polycristallin*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Baumann, Robert, Dr., 84489 Burghausen, DE

Hölzl, Robert, Dr., 84387 Julbach, DE

Weichselgartner, Michael, 84329 Wurmannsquick, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 33/02** (11) **2 620 411 B1**
C01B 33/021 **C01B 33/035**

(25) De (26) De
(21) 13151460.6 (22) 16.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(30) 24.01.2012 DE 102012200992

(54) • *Dotierstoffarmes polykristallines Siliciumstück*
• *Low-dopant polycrystalline silicon chunk*
• *Pièce de silicium polycristallin pauvre en dopant*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Wochner, Hanns Dr., 84489 Burghausen, DE

Killinger, Andreas Dr., 81539 München, DE

Pech, Reiner Dr., 84524 Neuötting, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/021 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/035 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/107 → (51) **B01J 31/08**

C01B 33/107 → (51) **C01B 33/02**

C01F 7/06 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C01G 23/053** (11) **1 930 297 B1**
A61K 8/00 **A61K 8/06**
A61K 8/19 **A61Q 17/04**
C08K 9/00 **C08L 101/00**
C09D 7/12

(25) Ja (26) En
(21) 06746456.0 (22) 16.05.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/309742 16.05.2006

(87) WO 2007/039953 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289084

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN TEILCHENS AUS TITANOXYD IN DER RUTILFORM*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE PARTICLE OF RUTILE-FORM TITANIUM OXIDE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PARTICULE FINE D'OXYDE DE TITANE SOUS FORME DE RUTILE*

(73) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(72) MIZUTANI, Hideto, Fukushima 971-8183, JP

TERABE, Atsuki, Fukushima 971-8183, JP

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/16 → (51) **F01K 23/10**

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/10**

C02F 1/38 → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 1/46** (11) **1 889 813 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756945.9 (22) 02.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311124 02.06.2006

(87) WO 2006/132160 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168711

16.01.2006 JP 2006007945

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES PH-WERTS VON FLÜSSIGKEIT UND PH-EINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING PH OF LIQUID AND PH ADJUSTOR*
• *PROCÉDÉ POUR AJUSTER LE PH D'UN LIQUIDE ET AJUSTEUR DE PH*

(73) TANAH PROCESS LTD., 1-11-20, Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5450035, JP

(72) TANAHASHI, Masakazu, c/o TANAH PROCESS LTD., Osaka-shi, Osaka 5450035, JP

TANAHASHI, Seiji, c/o TANAH PROCESS LTD., Osaka-shi, Osaka 5450035, JP

TANAHASHI, Seiji, c/o TANAH PROCESS LTD., Osaka-shi, Osaka 5450035, JP

TANAHASHI, Seiji, c/o TANAH PROCESS LTD., Osaka-shi, Osaka 5450035, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/469**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 460 770 B1**
C02F 1/461 **B01D 61/50**

(25) En (26) En
(21) 11191188.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(30) 01.12.2010 NL 2005797

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Entfernung von Ionen aus Wasser und Vorrichtung zur Entfernung von Ionen aus Wasser
- Method of producing an apparatus for removal of ions from water and an apparatus for removal of ions from water
- Procédé de production d'un appareil pour l'élimination d'ions de l'eau et appareil pour l'élimination d'ions de l'eau

(73) Voltea B.V., Wasbeekerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL

(72) van der Wal, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST, NL
Reinhoudt, Hank Robert, 2613 OS DELFT, NL
Verbeek, Diederik Geert Femme, 2641 VP PIJNACKER, NL
Kouters, Lucas Johannes Cornelis, 3826 AV AMERSFOORT, NL

(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C02F 1/52 → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 226 295 B1**
C02F 1/52 **C02F 1/38**
C02F 103/32 **C02F 1/56**

(25) De (26) De
(21) 10001652.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 18.02.2009 DE 102009009416

- (54) • Biogasgewinnung aus molkehaltigem Abwasser
- Biogas generation from waste water containing whey
- Production de biogaz à partir d'eaux usées contenant du petit-lait

(73) ENVIRO-CHEMIE GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf, DE

(72) Oles, Volker, Dr., 64839 Münster, DE
Engelhart, Markus, Dr., 60318 Frankfurt, DE
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C02F 5/10 → (51) **C08G 73/02**

C03B 33/02 → (51) **B26D 7/00**

C03C 4/12 → (51) **B82Y 20/00**

C03C 17/00 → (51) **C23C 16/40**

C03C 17/245 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C03C 25/28** (11) **2 102 128 B1**
C03C 25/36 **C08J 5/08**

(25) En (26) En
(21) 07862975.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
(86) US 2007/025697 14.12.2007
(87) WO 2008/073503 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875206 P
(54) • SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNGEN UND GLASFASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE VERBUNDWERKSTOFFE

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) DIJT, Jacob Cornelis, 9761 JL Eelde, NL
VAN DER WOUDE, Jacobus Hendricus Antonius, 9351 JL Leek, NL
BOELMAN, Ronald, 9502 CH Stadskanaal, NL

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 25/36 → (51) **C03C 25/28**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 7/43 → (51) **F27B 7/20**

C04B 18/16 → (51) **F27B 7/20**

C04B 24/16 → (51) **C08F 290/06**

C04B 24/26 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C04B 26/02** (11) **2 401 241 B1**
C04B 28/02 **C04B 40/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10705335.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052090 19.02.2010
(87) WO 2011/069685 2011/24 16.06.2011
(30) 26.02.2009 FR 0900884

- (54) • TROCKENE ZUSAMMENSETZUNG, UM-FASSEND EIN BINDEMittel UND EIN SILIKONÖL
- DRY COMPOSITION COMPRISING A BINDER AND A SILICONE OIL
- COMPOSITION SECHE COMPRENANT UN LIANT ET UNE HUILE DE SILICONE

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) GUYOT, Christophe, F-76230 Bois-Guil-laume, FR
GUILLLOT, Laurent, F-27200 Vernon, FR

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

C04B 35/58 → (51) **C01B 21/082**

C04B 37/02 → (51) **C23C 14/34**

C04B 38/00 → (51) **B01J 35/04**

C04B 40/00 → (51) **C04B 26/02**

(51) **C04B 41/82** (11) **1 153 002 B1**
C04B 41/88 **A61K 6/06**

(25) De (26) De
(21) 00905025.3 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001

(86) EP 2000/000910 04.02.2000
(87) WO 2000/046168 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904522

- (54) • EINFÄRBUNG VON DENTALKERAMIKEN MITTELS IONISCHER ODER KOMPLEXHALTIGER LÖSUNGEN
- COLORING DENTAL CERAMICS BY WAY OF IONIC OR COMPLEX-CONTAINING SOLUTIONS
- COLORATION DE CERAMIQUES DENTAIRES AU MOYEN DE SOLUTIONS IONIQUES OU RENFERMANT DES COMPLEXES

(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(72) SUTTOR, Daniel, D-82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, D-82404 Sindelsdorf, DE
SCHNAGL, Robert, D-86899 Landsberg, DE
FRANK, Sybille, D-82229 Seefeld, DE

(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10168296.1 / 2 239 246

C04B 41/88 → (51) **C04B 41/82**

(51) **C04B 41/91** (11) **1 215 186 B1**
C12Q 1/68 **B01J 19/00**
G01N 33/543

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403218.9 (22) 12.12.2001
(84) DE GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 FR 0016314

- (54) • Fester Träger für die Immobilisierung von Oligonucleotiden
- Solid support for the immobilization of oligonucleotides
- Support solide pour l'immobilisation d'oligonucleotides

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Vinet, Françoise, 38000 Grenoble, FR
Chaton, Patrick, 38570 Theys, FR
Mittler, Frédérique, 38120 Saint Egreve, FR
Barritault, Pierre, 38100 Grenoble, FR

(74) Audier, Philippe André, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C04B 103/40 → (51) **C08F 290/06**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/20**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/23**

(51) **C07C 1/20** (11) **1 673 321 B1**
C07C 13/15 **C07F 17/00**
C07C 43/162 **C07C 43/192**

(25) En (26) En
(21) 04793476.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(86) KR 2004/002614 13.10.2004
(87) WO 2005/035470 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 KR 2003071444

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FULVENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSA-METALLOIDEN-VERBINDUNGEN UNTER ANWENDUNG DER VERBINDUNGEN
- METHOD OF PREPARING FULVENE COMPOUNDS AND METHOD OF PREPARING ANSA-METALLOIDEN COMPOUNDS USING THE COMPOUNDS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FULVENE ET PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ANSA-

METALLOCENE AU MOYEN DE CES
COMPOSES

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Young-Whan, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- LEE, Hyosun, Daejeon-city 302-736, KR
- HONG, Sung-Don, Daejeon-city 302-150, KR
- SONG, Kwang-Ho, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
- JEONG, Boong-Goon, Daejeon-city 302-222, KR
- NAM, Dae-Woo, Daejeon-city 302-222, KR
- JUNG, Hye-Young, Goyang-city, Kyungki-do 412-220, KR
- LEE, Bun-Yeoul, Suwon-city, Kyungki-do 442-190, KR
- WON, Young-Chul, Chuncheon-city, Gangwon-do 200-935, KR
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C07C 2/28** (11) **1 585 712 B1**
C07C 7/148 **C07C 41/06**
C07C 41/42

- (25) De (26) De
- (21) 03799530.5 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) EP 2003/050930 03.12.2003
- (87) WO 2004/065338 2004/32 05.08.2004
- (30) 23.01.2003 DE 10302457
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTENOLIGOMEREN UND TERT.-BUTYLETHERN AUS ISOBUTENHALTIGEN C4-STRÖMEN
- METHOD FOR PRODUCING BUTENE OLIGOMERS AND TERT-BUTYL ETHERS FROM C4 FLOWS CONTAINING ISOBUTENE
- PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES BUTENE ET DE TERT-BUTYLETHERS A PARTIR DE FLUX C4 CONTENANT DE L'ISOBUTENE
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) PETERS, Udo, 45770 Marl, DE
- REUSCH, Dieter, 45772 Marl, DE
- BECKMANN, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
- RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE
- PRAEFKE, Jochen, 45770 Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C07C 7/148 → (51) **C07C 2/28**

(51) **C07C 11/10** (11) **2 603 481 B1**
C07C 311/14 **C07D 205/04**
C07D 231/18 **C07D 233/84**
A61K 31/397 **A61K 31/415**
A61K 31/416A **A61K 31/18**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24

- (25) En (26) En
- (21) 11757790.8 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) EP 2011/063973 12.08.2011
- (87) WO 2012/020131 2012/07 16.02.2012
- (30) 13.08.2010 US 373590 P
- (54) • AMINOINDANDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT

UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWEN-
DUNG

- AMINOINDANE DERIVATIVES, PHARMA-CEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND THEIR USE IN THERAPY
- DÉRIVÉS D'AMINOINDANE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CES DERNIERS ET UTILISATION DESDITS DÉRIVÉS EN THÉRAPIE
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (72) LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE
- AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE
- OCHSE, Michael, 67061 Ludwigshafen, DE
- POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, DE
- BEHL, Berthold, 67061 Ludwigshafen, DE
- HUTCHINS, Charles, Green Oaks Illinois 60048, US
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 13/15 → (51) **C07C 1/20**

C07C 17/10 → (51) **C07C 17/20**

(51) **C07C 17/20** (11) **2 374 782 B1**
C07C 17/10 **C07C 17/25**
C07C 19/10 **C07C 21/18**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09833439.4 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) JP 2009/070919 15.12.2009
- (87) WO 2010/071136 2010/25 24.06.2010
- (30) 16.12.2008 JP 2008319165
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLORO-1,1,1,2-TETRAFLUORPROPAN UND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
- PROCESSES FOR PRODUCING 2-CHLORO-1,1,1,2-TETRAFLUORPROPANE AND 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE
- PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE 2-CHLORO-1,1,1,2-TÉTRAFLUORPROPANE ET DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUORPROPÈNE
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
- OKAZOE, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
- OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C07C 17/23** (11) **2 474 516 B1**
C07C 19/08 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11798218.1 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) JP 2011/064423 23.06.2011
- (87) WO 2011/162337 2011/52 29.12.2011
- (30) 23.06.2010 JP 2010142665
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
- METHOD FOR MANUFACTURING 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPENE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUORPROPÈNE

- (73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAWAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
- OKAMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-8405, JP
- TAKEUCHI, Yu, Tokyo 100-8405, JP
- TAKAGI, Hirokazu, Tokyo 100-8405, JP
- WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, JP
- YANASE, Koichi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/20**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/23**

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

C07C 41/06 → (51) **C07C 2/28**

C07C 41/09 → (51) **C08G 65/34**

C07C 41/34 → (51) **C08G 65/34**

C07C 41/42 → (51) **C07C 2/28**

C07C 43/11 → (51) **C08G 65/34**

C07C 43/162 → (51) **C07C 1/20**

C07C 43/192 → (51) **C07C 1/20**

(51) **C07C 51/04** (11) **2 268 601 B1**
C07C 53/18 **C07C 51/58**
C07C 53/48

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09723286.2 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) EP 2009/052740 09.03.2009
- (87) WO 2009/115426 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 FR 0801513
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORESSIGSÄURE UND SALZEN DARAUS
- METHOD FOR PREPARING DIFLUOROACETIC ACID AND SALTS THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE DIFLUOROACETIQUE ET DE SES SELS
- (73) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) METZ, François, 69540 Irigny, FR
- SAINT-JALMES, Laurent, 69390 Vourles, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 51/353 → (51) **C07C 227/06**

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/54**

(51) **C07C 51/54** (11) **2 066 614 B1**
C07C 51/47

- (25) En (26) En
- (21) 07790454.8 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) JP 2007/063513 29.06.2007
- (87) WO 2008/038446 2008/14 03.04.2008
- (30) 25.09.2006 JP 2006258437

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER IODIDVERBINDUNG AUS EINER ORGANISCHEN SÄURE
• METHOD FOR REMOVING IODIDE COMPOUND FROM ORGANIC ACID
• PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UN COMPOSÉ IODURE D'UN ACIDE ORGANIQUE

(73) Chiyoda Corporation, 4-6-2, Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP

- (72) UMEHARA, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
MINAMI, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
YAMAMOTO, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
KOBAYASHI, Haruto, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
HOSONO, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07C 51/58 → (51) **C07C 51/04**

C07C 53/18 → (51) **C07C 51/04**

C07C 53/48 → (51) **C07C 51/04**

C07C 209/00 → (51) **C07D 231/44**

C07C 209/10 → (51) **C07D 231/44**

C07C 211/00 → (51) **C07D 231/44**

C07C 211/51 → (51) **C10M 133/12**

C07C 211/52 → (51) **C07D 231/44**

- (51) **C07C 227/06** (11) **2 393 773 B1**
C07C 229/08 **C07C 253/22**
C07C 253/30 **C07C 51/353**
C12P 7/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 10708286.9 (22) 05.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) FR 2010/050186 05.02.2010

(87) WO 2010/089512 2010/32 12.08.2010

(30) 05.02.2009 FR 0950704

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OMEGA-AMINOSÄURE ODER EINES ESTERS AUS EINER EINFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE ODER EINEM FETTSÄUREESTER
• METHOD FOR SYNTHESIZING AN OMEGA-AMINO ACID OR ESTER FROM A MONOUNSATURATED FATTY ACID OR ESTER
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN OMEGA-AMINOACIDE OU ESTER À PARTIR D'UN ACIDE OU ESTER GRAS MONO-INSATURÉ

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/06**

C07C 237/06 → (51) **A61K 8/42**

C07C 253/22 → (51) **C07C 227/06**

C07C 253/30 → (51) **C07C 227/06**

C07C 271/08 → (51) **A61K 31/17**

C07C 275/18 → (51) **A61K 31/17**

C07C 311/14 → (51) **C07C 11/10**

- (51) **C07C 323/52** (11) **1 896 404 B1**
A61K 31/16 **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 06741055.5 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) AT 2006/000260 26.06.2006

(87) WO 2007/000004 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 GB 0513060

03.08.2005 GB 0515997

- (54) • PLEUROMUTILINDERIVATE MIT EINER HYDROXYAMINO- ODER ACYLOXYAMINOCYCLOALKYLGRUPPE
• PLEUROMUTILIN DERIVATIVES CONTAINING A HYDROXYAMINO- OR ACYLOXYAMINOCYCLOALKYL GROUP
• DERIVES DE LA PLEUROMUTILINE CONTENANT UN GROUPE HYDROXYAMINO- OU ACYLOXYAMINOCYCLOALKYLE

(73) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT

(72) RIEDL, Rosemarie, A-1220 Wien, AT

ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl/Tirol, AT

FERENCIC, Mathias, A-1180 Wien, AT

HEILMAYER, Werner, A-7034 Zillingtal, AT

NOVAK, Rodger, A-1030 Wien, DE

(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(60) 10009685.8 / 2 298 733

- (51) **C07C 401/00** (11) **2 313 368 B1**
A61K 31/593 **A61P 3/04**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/02

(25) En (26) En

(21) 09790206.8 (22) 09.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011

(86) US 2009/050060 09.07.2009

(87) WO 2010/006135 2010/02 14.01.2010

(30) 10.07.2008 US 171071

- (54) • 2-METHYLENE-(17Z)-17(20)-DEHYDRO-19,21-DINOR-VITAMIN D-ANALOGA
• 2-METHYLENE-(17Z)-17(20)-DEHYDRO-19,21-DINOR-VITAMIN D ANALOGS
• ANALOGUES DE LA 2-METHYLÈNE-(17Z)-17(20)-DEHYDRO-19,21-DINOR-VITAMINE D

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US

TADI, Bulli, Padmaja, Madison WI 53705, US

PLUM, Lori, A., Areana WI 53503, US

CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI 53531, US

(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 205/04 → (51) **C07C 11/10**

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 747 199 B1**
C07D 211/76 **A61K 31/45**
A61K 31/4015 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 05747202.9 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 31.01.2007

(86) EP 2005/051968 29.04.2005

(87) WO 2005/108360 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 EP 04101991

- (54) • PYRROLIDIN-2-ON- UND PIPERIDIN-2-ONDERIVATE ALS INHIBITOREN DER 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE
• PYRROLIDIN-2-ONE AND PIPERIDIN-2-ONE DERIVATIVES AS 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS
• UTILISATION DE DERIVES DE PYRROLIDIN-2-ONE ET DE PIPERIDIN-2-ONE COMME INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) JAROSKOVA, Libuse, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE

LINDERS, Johannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, BE

BUYCK, Christophe, Francis, Robert, Nestor, B-2340 Beerse, BE

VAN DER VEKEN, Louis, Jozef, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE

DIMITROV, Vladimir, Dimtchev, Bonchev St., Bldg. 9, 1113 Sofia, BG

NIKIFOROV, Theo, Teofanov, Bonchev Str. Bldg. 9, 1113 Sofia, BG

C07D 209/08 → (51) **C07D 209/14**

- (51) **C07D 209/14** (11) **2 643 296 B1**
C07D 209/08 **G01N 33/574**
G01N 33/533

(25) Fr (26) Fr

(21) 11794429.8 (22) 24.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) EP 2011/070980 24.11.2011

(87) WO 2012/069607 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 FR 1059687

- (54) • FLUORESZIERENDE CYANINPOLYAMINDERIVATE ALS DIAGNOSTISCHE SONDE
• FLUORESCENT CYANINE-POLYAMINE DERIVATIVES AS A DIAGNOSTIC PROBE
• DERIVES FLUORESCENTS DE CYANINES POLYAMINES EN TANT QUE SONDE DE DIAGNOSTIC

(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, FR

PESNEL, Sabrina, F-45160 Olivet, FR

PILLON, Arnaud, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR

LE PAPE, Alain, F-37130 Lignéres de Touraine, FR

LERONDEL, Stéphanie, F-45000 Orléans, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07D 209/58** (11) **2 392 563 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/10**
C07D 417/10 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C09K 11/06**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 11168157.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 KR 20100052349
(54) • *Stickstoffhaltige polyzyklische derivative verwendbar in organischen lichtemittierende vorrichtungen*
• *Nitrogen containing polycyclic derivatives useful in organic light-emitting devices*
• *Dérivés polycycliques contenant de l'azote utiles dans des dispositifs électroluminescent organiques*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Kwak, Yoon-Hyun, 446-711 Gyunggi-Do, KR Hwang, Seok-Hwan, 446-711 Gyunggi-Do, KR Kim, Young-Kook, 446-711 Gyunggi-Do, KR Jung, Hye-Jin, 446-711 Gyunggi-Do, KR Lee, Jong-Hyuk, 446-711 Gyunggi-Do, KR Song, Hyung-Jun, 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 209/86 → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C07D 209/88** (11) **2 558 447 B1**
A61K 31/403 **A61P 11/06**
(25) En (26) En
(21) 11715042.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) IB 2011/051165 21.03.2011
(87) WO 2011/117798 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 PCT/IB2010/051228
(54) • *3-(HETEROARYL-AMINO)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-9H-CARBAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTORMODULATOREN*
• *3-(HETEROARYL-AMINO)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-9H-CARBAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 3-(HÉTÉROARYLAMINO)-1,2,3,4-TÉTRAHYDRO-9H-CARBAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE D2*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, CH-4123 Allschwil, CH FRETZ, Heinz, CH-4123 Allschwil, CH HAZEMANN, Julien, CH-4123 Allschwil, CH RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH-4123 Allschwil, CH SIEGRIST, Romain, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 211/76 → (51) **C07D 207/26****C07D 213/26** → (51) **C07D 319/06****C07D 213/30** → (51) **C07D 319/06**

- (51) **C07D 213/73** (11) **2 462 116 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
(25) En (26) En
(21) 10740595.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061079 30.07.2010
(87) WO 2011/015522 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167054
05.11.2009 EP 09175101
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON WIRKSTOFFVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HILDBRAND, Stefan, CH-4460 Gelterkinden, CH MAIR, Hans-Juergen, 79541 Loerrach, DE RADINOV, Roumen Nikolaev, West Caldwell New Jersey 07006, US REN, Yi, Shanghai China 201203, CN WRIGHT, James Anderson, Cedar Grove New Jersey 07009, US
(74) Beyermann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/75 → (51) **C07D 261/16**

- (51) **C07D 219/04** (11) **1 403 254 B1**
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 03021613.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 260504
(54) • *Neue Anwendung von Akridiniumverbindungen und Akridiniumderivaten in homogenen Testen*
• *Novel applications of acridinium compounds and derivatives in homogeneous assays*
• *Nouvelles applications de composés d'acridinium et de leur dérivés dans des tests homogènes*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Natrajan, Anand, Manchester New Hampshire 03104, US Sells, Todd, Bellingham Massachusetts 02019, US Schroeder, Hartmut, Franklin Massachusetts 02038, US Yang, Guohan, Mansfield Massachusetts 02048, US Sharpe, David, Foxborough, MA 02035, US Jiang, Qingping, Northborough Massachusetts 01532, US Lukinsky, Hana, Cambridge Massachusetts 02138, US Law, Say-Jong, Westwood Massachusetts 02090, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C07D 231/00 → (51) **C07D 231/44****C07D 231/12** → (51) **A61K 31/415****C07D 231/18** → (51) **C07C 11/10**

- (51) **C07D 231/20** (11) **1 767 528 B1**
C07D 413/12
(25) Ja (26) En
(21) 05728918.3 (22) 31.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/006806 31.03.2005
(87) WO 2005/095352 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102963
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 5-HYDROXY-4-THIOMETHYLPYRAZOL-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 5-HYDROXY-4-THIOMETHYLPYRAZOLE COMPOUND*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSE 5-HYDROXY-4-THIOMETHYLPYRAZOLE*
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) UCHIDA, Yukio, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 231/44** (11) **2 542 531 B1**
C07D 231/00 **A01P 13/00**
C07C 211/52 **C07C 211/00**
C07C 209/10 **C07C 209/00**

- (25) En (26) En
(21) 10846930.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) IN 2010/000496 28.07.2010
(87) WO 2011/107998 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 IN MU05522010
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FIPRONIL*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF FIPRONIL*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU FIPRONIL*
(73) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmayer & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 233/60** (11) **2 509 958 B1**
C07D 249/08 **C07D 405/06**
A01N 43/50 **A01N 43/707**

- (25) En (26) En
(21) 10798835.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/007118 07.12.2010
(87) WO 2011/070771 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278593
(54) • *AZOLDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZWISCHENPRODUKT DARAUS, MITTEL FÜR GARTENBAU UND LANDWIRTSCHAFT*
• *AZOLE DERIVATIVES, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, INTERMEDIATES THEREOF, AGRO-HORTICULTURAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'AZOLE, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION, LEUR INTERMÉDIAIRE, AGENTS À USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) ARAKI, Nobuyuki, Tokyo, 103-8552, JP YAMAZAKI, Toru, Tokyo, 103-8552, JP KUSANO, Nobuyuki, Tokyo, 103-8552, JP IMAI, Eiyu, Tokyo, 103-8552, JP KANNO, Hisashi, Tokyo, 103-8552, JP MORI, Masaru, Tokyo, 103-8552, JP

MIYAKE, Taiji, Tokyo, 103-8552, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 233/84 → (51) **C07C 11/10**

C07D 239/26 → (51) **C07D 319/06**

C07D 239/34 → (51) **C07D 319/06**

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/47**

(51) **C07D 239/47** (11) **2 342 186 B1**
C07D 239/46 **A61K 31/505**
(25) En (26) En
(21) 10791750.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IN 2010/000422 18.06.2010
(87) WO 2010/150279 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 IN MU14792009
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ETRAVIRIN*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF ETRAVIRINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'ETRAVIRINE*
(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari, Pune, Maharashtra 411026, IN
(72) GURJAR, Mukund Keshav, Bhosari Pune 411 026, IN
MAIKAP, Golakchandra Sudarshan, Bhosari Pune 411 026, IN
JOSHI, Shashikant Gangaram, Bhosari Pune 411 026, IN
PARDESHI, Devising Rameshsing, Bhosari Pune 411 026, IN
KAMBLE, Mangesh Gorakhanath, Bhosari Pune 411 026, IN
MEHTA, Samit Satish, Bhosari Pune 411 026, IN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pottenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 239/48** (11) **2 114 902 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/06 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 417/06**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 31/18 **C07D 405/04**
C07D 409/04

(25) En (26) En
(21) 07858202.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/064606 28.12.2007
(87) WO 2008/080965 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06127328
(54) • *HIV-INHIBIERENDE 5,6-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE*
• *HIV INHIBITING 5,6-SUBSTITUTED PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES SUBSTITUÉES EN 5,6, INHIBITRICES DU VIH*
(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) GUILLEMONT, Jérôme Emile Georges, F-27430 Andé, FR
MORDANT, Céline Isabelle, 74160 Saint Julien en Genevois, FR

SCHMITT, Benoit Antoine, B-2800 Mechelen, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(60) 14170114.4

C07D 241/02 → (51) **C07D 241/04**

(51) **C07D 241/04** (11) **2 279 179 B1**
C07D 241/02 **C07D 403/08**
A61K 31/498
(25) En (26) En
(21) 09755056.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) KR 2009/002881 29.05.2009
(87) WO 2009/145591 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 128999
(54) • *PHENYLPIPERAZINVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PHENYL PIPERAZINE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION INCLUDING THE SAME, AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYL-PIPÉRAZINE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT, ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(73) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99 Seorindong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Yonggil, Daejeon 305-761, KR
CHO, Nahmyeun, Daejeon 305-808, KR
KIM, Yunhee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
HEO, Joon, Daejeon 305-762, KR
DONG, Seonmin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-908, KR
JI, Mi Kyung, Daejeon 305-712, KR
CHA, Man-Young, Daejeon 300-717, KR
LEE, Kiho, Daejeon 305-509, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07D 249/08 → (51) **C07D 233/60**

(51) **C07D 251/54** (11) **2 565 187 B1**
D06M 13/358
(25) Pl (26) En
(21) 12460016.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 19.04.2011 PL 39461611
(54) • *Neue reaktive Triazinderivate als Ultraviolet-Absorptionsmittel zur Erhöhung der Sperreigenschaften von Cellulosefasern sowie deren Herstellung*
• *New reactive triazine derivatives as ultraviolet absorbers increasing barrier properties of cellulose fibers and their preparation*
• *Nouveaux dérivés de triazine comme absorbeurs d'UV réactifs améliorant les propriétés de barrière des fibres de cellulose et leur préparation*
(73) Instytut Włokiennictwa, ul. Brzezinska 5/15, 92-103 Lodz, PL
(72) Sójka-Ledakowicz, Jadwiga, 91-164 Lodz, PL
Lewartowska, Joanna, 90-255 Łódź, PL
(74) Wroblewski, Michał, Kancelaria Patentowa W.Sojka M.Wroblewski Ul. Gdanska 126, 90-520 Lodz, PL

(51) **C07D 261/16** (11) **2 265 585 B1**
C07D 213/75 **C07D 405/12**
C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 09712428.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/034464 19.02.2009
(87) WO 2009/105509 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30386
(54) • *AMIN- UND ETHERVERBINDUNGEN, DIE DEN CB2-REZEPTOR MODULIEREN*
• *AMINE AND ETHER COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS AMINE ET ÉTHER QUI MODULENT LE RÉCEPTEUR CB2*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) CIRILLO, Pier Francesco, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RIETHER, Doris, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
MUSHI, Innocent, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 261/20 → (51) **A61K 31/12**

(51) **C07D 277/68** (11) **2 643 307 B1**
C07D 417/12 **A61K 31/428**
A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11796759.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052699 18.11.2011
(87) WO 2012/069743 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059602
(54) • *NITROBENZOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE*
• *NITROBENZOTHIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF FOR TREATING TUBERCULOSIS*
• *DÉRIVES DE NITROBENZOTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE*
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PELLET, Alain, F-75013 Paris, FR
(74) Werner, Alain Henri, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 301/00 → (51) **A61K 31/415**

C07D 309/10 → (51) **A61K 31/35**

C07D 309/20 → (51) **C07D 319/06**

C07D 309/22 → (51) **C07D 319/06**

- (51) **C07D 319/06** (11) **2 305 627 B1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
G02F 1/13 **C07D 213/26**
C07D 213/30 **C07D 239/26**
C07D 239/34 **C07D 309/20**
C09K 19/44 **C07D 309/22**
C09K 19/04 **G02F 1/137**
- (25) Ja (26) En
(21) 09762396.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) JP 2009/060082 02.06.2009
(87) WO 2009/150966 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 JP 2008150972
(54) • **TETRACYCLISCHE FLÜSSIGKRISTALLINE
VERBINDUNG MIT LATERALEM FLUOR,
FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG
UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELE-
MENT**
• **TETRACYCLIC LIQUID CRYSTALLINE
COMPOUND HAVING LATERAL
FLUORINE, LIQUID CRYSTAL COMPO-
SITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
ELEMENT**
• **COMPOSÉ CRISTALLIN LIQUIDE TÉTRA-
CYCLIQUE AYANT DU FLUOR LATÉRAL,
COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE ET
ÉLÉMENT D’AFFICHAGE CRISTALLIN
LIQUIDE**
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Masahide, Ichihara-shi Chiba
290-8551, JP
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 297 130 B1**
C07D 401/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A01N 43/78**
A01N 43/56 **A01N 43/82**
A01N 43/88
- (25) De (26) De
(21) 09761421.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003984 04.06.2009
(87) WO 2009/149858 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08158247
(54) • **NEUE HETEROAROMATISCHE AMIDE
UND THIOAMIDE ALS SCHÄDLINGS-
BEKÄMPFUNGSMITTEL**
• **NEW HETEROAROMATIC AMIDES AND
THIOAMIDES AS PEST CONTROL
AGENTS**
• **NOUVEAUX AMIDES ET THIOAMIDES
HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT
QU’AGENTS DE LUTTE CONTRE LES
PARASITES ANIMAUX**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar,
DE
FRANKEN, Eva-Maria, 42799 Leichlingen, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
FÜSSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
(60) 14151106.3 / 2 730 568
14151108.9 / 2 730 569
- 14151109.7 / 2 725 020
14151110.5 / 2 725 021
14151116.2 / 2 725 022
14151117.0 / 2 725 023
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 414 345 B1**
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 10712340.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/001926 26.03.2010
(87) WO 2010/112178 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157317
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PY-
RIDYL-SUBSTITUIERTEN PYRAZOLEN**
• **Method for manufacturing Pyridyl-
substituted pyrazoles**
• **Procédé de fabrication de pyrazoles
substitués par pyridile**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
BLASCHKE, Harry, deceased, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 239/48**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 501 693 B1**
C07D 471/04 **C07D 471/20**
A61K 31/435 **A61K 31/437**
A61K 31/4375
- (25) En (26) En
(21) 10776385.6 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067647 17.11.2010
(87) WO 2011/061214 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 262309 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE ACRYLAMIDE UND
IHRE VERWENDUNG ALS BAKTERIZIDE**
• **AZA HETEROCYCLIC ACRYLAMIDES AND
THEIR USE AS BACTERICIDES**
• **ACRYLAMIDES HÉTÉROCYCLIQUES ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU’ANTI-
BACTÉRIENS**
- (73) FAB Pharma SAS, 11, avenue Myron Herrick,
75008 Paris, FR
(72) GERUSZ, Vincent, F-75001 Paris, FR
ESCAICH, Sonia, F-75001 Paris, FR
OXOBY, Mayalen, F-75001 Paris, FR
DENIS, Alexis, F-75001 Paris, FR
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP
Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow,
Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 493 877 B1**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 10776484.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) BA ME
(46) 05.09.2012
(86) US 2010/054489 28.10.2010
- (87) WO 2011/053705 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 US 256405 P
(54) • **PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS DELTA-
OPIOID-REZEPTORMODULATOREN**
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS AS DELTA
OPIOID RECEPTOR MODULATORS**
• **COMPOSÉS DE PYRIMIDINE EN TANT
QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR
OPIOÏDE DELTA**
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) COATS, Steven, J., McDonough GA 30252,
US
BIAN, Haiyan, Princeton NJ 08540, US
CONNOLLY, Peter, J., Spring House PA
19477, US
BIGNAN, Gilles, Spring House PA 19477, US
CAI, Chaozhong, Spring House PA 19477,
US
DAX, Scott, L., Landenberg PA 19350, US
DE CORTE, Bart, L., Spring House PA
19477, US
LIN, Shu-Chen, Doylestown PA 18902, US
LIU, Li, Doylestown PA 18901, US
MACIELAG, Mark, J., Spring House PA
19477, US
PITIS, Philip, M., North Wales PA 19454, US
ZHANG, Yue-mei, Spring House PA 19477,
US
ZHU, Bin, Spring House PA 19477, US
HE, Wei, Audubon PA 19493, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/58**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/08** → (51) **C07D 241/04**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 209/58**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07H 19/06**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 233/60**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 261/16**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 479 176 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816608.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) CN 2010/074131 21.06.2010
(87) WO 2011/032404 2011/12 24.03.2011
(30) 19.09.2009 CN 200910178691
21.11.2009 CN 200910225973
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ILOPERIDON UND VERFAHREN ZU SEI-
NER KRISTALLISIERUNG**

- (73) Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd., Xunqiao, Linhai, Zhejiang 317-204, CN
- (72) ZHOU, Shiwei, Linhai Zhejiang 317024, CN
JIAN, Feng, Linhai Zhejiang 317024, CN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/20**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 261/16**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 417/10** → (51) **C07D 209/58**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/68**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 455/03** (11) **2 370 434 B1**
C07D 495/04 **A61K 31/4741**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 09775524.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/069331 22.12.2009
(87) WO 2010/075469 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140551 P
(54) • ZUR REDUZIERUNG VON FETTSPIEGELN GEEIGNETE ISOCHINOLIN-ENTHALTENDE ALKALOIDDERRIVATE UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
• ISOQUINOLINYL-CONTAINING ALKALOID COMPOUNDS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR REDUCING LIPID LEVELS
• DÉRIVÉS ALCALOÏDES CONTENANT UN ISOQUINOLINE ET LEUR COMPOSITIONS, UTILES DANS LA RÉDUCTION DES TAUX LIPIDIQUES
- (73) CVI Pharmaceuticals Limited, Scotia Centre 4th Floor P.O. Box 2804, George Town, KY
(72) LIU, Haiyan, George Town, KY
LI, Gaoping, George Town, KY
WANG, Junbo, George Town, KY
LIU, Jingwen, George Town, KY
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 471 789 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4535 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/4985**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
A61K 31/551 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811918.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/064410 25.08.2010
(87) WO 2011/024869 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 JP 2009195754
27.01.2010 JP 2010015643
- (54) • **KONDENSIERTES HETEROCYCLISCHES RINGDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG**
• **FUSED HETEROCYCLIC RING DERIVATIVE AND USE THEREOF**
• **DÉRIVÉ À NOYAUX HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS ET SON UTILISATION**
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHASHI, Tomohiro, Kanagawa 251-0012, JP
SHIOKAWA, Zenyu, Kanagawa 251-0012, JP
TANAKA, Yuta, Kanagawa 251-0012, JP
SASAKI, Satoshi, Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 593 453 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11738548.4 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) US 2011/043962 14.07.2011
(87) WO 2012/009510 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 US 364589 P
- (54) • **AZAINDAZOLVERBINDUNGEN**
• **AZAINDAZOLE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS AZAINDAZOLE**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) VELAPARTHI, Upender, Wallingford, Connecticut 06492, US
FRENNESSON, David B., Wallingford, Connecticut 06492, US
SAULNIER, Mark G., Wallingford, Connecticut 06492, US
AUSTIN, Joel F., Secaucus New Jersey 07094, US
HUANG, Audris, Princeton, New Jersey 08543, US
BALOG, James Aaron, Princeton, New Jersey 08543, US
VYAS, Dolatrai M., Madison, Connecticut 06443, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 649 070 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 11791543.9 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071685 05.12.2011
(87) WO 2012/076430 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 EP 10194014
- (54) • **TRIAZOLOPYRIDINE VERBINDUNGEN**
• **TRIAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
GOBBI, Luca, CH-4132 Muttenz, CH
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/58**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 213/73**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 491/00**
-
- C07D 471/20** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 255 803 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/24**
A61K 9/48 **A61P 29/00**
A61K 9/50 **A61K 31/405**
A61K 31/407 **A61K 31/51**
A61K 31/714 **A61K 31/4415**
- (25) Es (26) En
(21) 09717937.8 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) IB 2009/000413 04.03.2009
(87) WO 2009/109836 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 MX 2008003230
- (54) • **ORALE GALENISCHE FORMULIERUNG MIT KETOROLAC UND B-KOMPLEX-VITAMINEN MIT VITAMIN-B6 IN EINER ÄUSSEREN SCHICHT. GETRENNT VOM REST DER WIRKSTOFFE**
• **ORAL GALENIC FORMULATION INCLUDING KETOROLAC AND B-COMPLEX VITAMINS, IN WHICH VITAMIN B6 IS IN AN OUTER LAYER SEPARATED FROM THE REST OF THE ACTIVE PRINCIPLES**
• **FORMULATION GALÉNIQUE ORALE CONTENANT DU KÉTOROLAC ET DES VITAMINES DU COMPLEXE B, DANS LAQUELLE LA VITAMINE B6 SE TROUVE DANS UNE COUCHE EXTERNE SÉPARÉE DES AUTRES PRINCIPES ACTIFS**
- (73) Laboratorios Senosiain, S.a. De C.V., Andres Bello 45-10 Col. Chapultepec Polanco, Distrito Federal 11560, MX
(72) SENOSIAIN AGUILAR, Juan Aurelio, Distrito Federal 11320, MX
GARCÍA SALGADO LÓPEZ, E. Raúl, Distrito Federal 11320, MX
ARZOLA PANIAGUA, M. Angélica, Distrito Federal 11320, MX
BARRANCO HERNÁNDEZ, Gustavo, Distrito Federal 11320, MX
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- C07D 487/04** → (51) **A01N 43/54**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 209/58**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 491/00**
-
- (51) **C07D 491/00** (11) **2 509 983 B1**
C07D 471/14 **A61K 31/4985**
A61P 25/16 **C07D 487/04**
- (25) En (26) En
(21) 10830753.9 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) US 2010/056432 12.11.2010

- (87) WO 2011/060207 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 US 261538 P
(54) • *KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ADENOSIN-A2A-REZEP-TORANTAGONISTENWIRKUNG*
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS WITH ADENOSINE A2a RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES CONDENSÉS POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS A2A DE L'ADÉ-NOSINE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HARRIS, Joel, M., Kenilworth New Jersey 07033, US
NEUSTADT, Bernard, R., Kenilworth New Jersey 07033, US
STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 455/03****C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 852 437 B1**
A61K 31/439 **A61P 37/06**
A61F 2/06 **A61L 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 07012359.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 07.11.2007
(30) 12.11.2003 US 706055
(54) • *42-O-Alkoxyalkyl-Rapamycin-Derivate und Zusammensetzungen damit*
• *42-O-alkoxyalkyl rapamycin derivatives and compositions comprising same*
• *Dérivés de rapamycine d'alkoxyalkyl 42-O et compositions les comportant*
- (73) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) Betts, Ronald E., La Jolla CA 92037, US
Savage, Douglas R., Del Mar CA 92104, US
Shulze, John E., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB
(62) 04810769.2 / 1 689 754

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 350 100 B1**
C07D 209/86 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 09784038.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063519 15.10.2009
(87) WO 2010/043693 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 US 105838 P
27.11.2008 EP 08170151
(54) • *WIRTSMATERIAL FÜR LEUCHTDIODEN*
• *HOST MATERIAL FOR LIGHT-EMITTING DIODES*
• *MATIÈRE HÔTE POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (72) MARTIN, Roland, B-1932 St-stevens-woluwe, BE
MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
SOROKIN, Victor, Cincinnati Ohio 45249, US
BACHAWALA, Praveen, Cincinnati Ohio 45220, US
MAZUR, Wieslaw Adam, Mason OH 45040, US
MAUNOURY, Jonathan, B-1030 Brussels, BE
(74) Langfinger, Klaus Dieter, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

C07F 7/12 → (51) **B01J 31/08****C07F 17/00** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07H 5/02** (11) **2 260 050 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09726608.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/039105 01.04.2009
(87) WO 2009/124116 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42068
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SUCRALOSE*
• *IMPROVED SUCRALOSE PURIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PURIFICATION DU SUCRALOSE*
- (73) Tate & Lyle Technology Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6AT, GB
(72) JANSEN, Robert, P-2685-202 Portela Lrs, PT
WALKER, Gordon, Oxfordshire RG8 7RN, GB
KERR, John, Surrey CR2 7BJ, GB
BAIADA, Anthony, Dagenham Essex RM8 3SR, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07H 5/06 → (51) **A61K 31/35**

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 532 671 B1**
A61K 31/7032 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11739884.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) JP 2011/052415 04.02.2011
(87) WO 2011/096536 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010024859
(54) • *NEUES SYNTHETISCHES GLYCOLIPID UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL SYNTHETIC GLYCOLIPID AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU GLYCOLIPIDE SYNTHÉTIQUE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TASHIRO, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
MORI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
SHIOZAKI, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
TANIGUCHI, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
WATARAI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 19/06** (11) **2 277 878 B1**
C07H 19/067 **C07D 405/04**
A61K 31/506 **A61P 31/18**
A61P 37/04 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09731131.0 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/057362 10.04.2009
(87) WO 2009/125841 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYNYLTHYIMIDINVERBINDUNG MIT 5-METHYLLURIDIN ALS AUSGANGSROHMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYNYLTHYIMIDINE COMPOUND USING 5-METHYLLURIDINE AS STARTING RAW MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYNYLTHYIMIDINE UTILISANT LA 5-MÉTHYLLURIDINE EN TANT QUE MATÉRIAU BRUT DE DÉPART*
- (73) Hamari Chemicals, Ltd., 4-29, Kunijima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP
(72) SATO, Tatsunori, Kobe-shi Hyogo 658-0041, JP
KAWASHIMA, Tetsuya, Akashi-shi Hyogo 674-0092, JP
MIWA, Toshio, Minoo-shi Osaka 562-0033, JP
DOKEI, Kazutoyo, Sakai-shi Osaka 590-0133, JP
FUJIMOTO, Chikoto, Saitama-shi Saitama 338-0013, JP
(74) Kalthammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07H 19/067 → (51) **C07H 19/06****C07H 21/04** → (51) **A61K 39/395****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11****C07J 1/00** → (51) **C07J 41/00****C07J 17/00** → (51) **C07J 31/00**

- (51) **C07J 31/00** (11) **1 775 305 B1**
A61K 31/58 **A61P 5/44**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
C07J 17/00
- (25) En (26) En
(21) 07101269.4 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 18.04.2007
(30) 05.08.2000 GB 0019172
07.04.2001 GB 0108800
(54) • *6.alpha.,9.alpha.-difluoro-17.alpha.-(2-furanylcarboxyl) oxy]-11.beta.-hydroxy-16.alpha.-methyl-3-oxo-androst-1,4,-diene-17-carbothiotic acid s-fluoromethyl-Ester als Entzündungshemmer*
• *6.alpha.,9.alpha.-difluoro-17.alpha.-(2-furanylcarboxyl) oxy]-11.beta.-hydroxy-16.alpha.-methyl-3-oxo-androst-1,4,-diene-17-carbothiotic acid s-fluoromethyl ester as an anti-inflammatory agent*
• *6.alpha.,9.alpha.-difluoro-17.alpha.-(2-furanylcarboxyl) oxy]-11.beta.-hydroxy-16.alpha.-methyl-3-oxo-androst-1,4,-diene-17-carbothiotic acid s-fluoromethyl ester comme agent anti-inflammatoire*

- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Biggadike, Keith, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Coote, Steven, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Nice, Rosalyn, Kay, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 10179104.4 / 2 348 032
(62) 01953272.0 / 1 305 329

- (51) **C07J 41/00** (11) **2 390 260 B1**
C07J 43/00 **C07J 1/00**
A61K 31/565 **A61K 31/58**
A61P 5/30
(25) En (26) En
(21) 10006731.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 12.07.2005 US 698865 P
(54) • Esterderivat von Ethinylöstradiol
• Ester derivative of ethinyl estradiol
• Dérivé ester d'éthinylestradiol
(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km 1.1 00738-1005, Fajardo, PR
(72) Keown, James, Kilkeel County Down BT34 4HQ, GB
King, John Alexander, Sallins County Kildare, IE
McIlroy, James William, Belfast BT5 7DE, GB
Gilligan, Claire, Belfast, BT8 7YP, GB
Armstrong, William Paul, Belfast BT5 7DE, GB
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 06786140.1 / 1 910 401

C07J 43/00 → (51) **C07J 41/00**

C07K 1/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 1/13 → (51) **B01J 20/32**

C07K 1/22 → (51) **B01J 20/32**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 396 342 B1**
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 10741807.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/024109 12.02.2010
(87) WO 2010/093928 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 207484 P
(54) • EXPRESSION MUTANTER ROS BEI MENSCHLICHEM LEBERKREBS
• MUTANT ROS EXPRESSION IN HUMAN LIVER CANCER
• EXPRESSION DE LA PROTÉINE MUTANTE ROS DANS LES CANCERS DU FOIE CHEZ L'ÊTRE HUMAIN
(73) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers, MA 01923, US
(72) GU, Ting-lei, Woburn, MA 01801, US
TUCKER, Meghan, Ann, Salem, MA 01970, US
HAACK, Herbert, South Hamilton, MA 01982, US

- CROSBY, Katherine, Eleanor, Middleton, MA 01949, US
RIMKUNAS, Victoria, McGuinness, Somerville, MA 02144, US
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **B01J 20/32**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/015**

C07K 14/11 → (51) **C12N 15/866**

C07K 14/315 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/46** (11) **1 866 332 B1**
G01N 33/68 **A61K 47/42**
(25) En (26) En
(21) 06721611.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) BR 2006/000052 17.03.2006
(87) WO 2006/096953 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 BR PI0501037
(54) • Verwendung von Croctamin und Zusammensetzung
• Use of Croctamine and Composition
• Utilisation de la croctamine et composition
(73) Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, Alot da Lapa, 1500, CEP-05468-901 Sao Paulo, SP, BR
(72) YAMANE, Tetsuo, Butantã Brazil 05579-010 São Paulo, Sp, BR
KERKIS, Irina, 01421-001 São Paulo, SP, BR
KERKIS, Alexandre, 01421-001 São Paulo, SP, BR
BAPTISTA, Gandhi, Rádis, 04084-006 São Paulo, Sp, BR
HAYASHI, Mirian, Akemi, Furuie, 01403-020 São Paulo, SP, BR
KONNO, Katsuhiko, 05503-900 São Paulo, SP, BR
DA SILVA, Alvaro, Rossan, B., P., 01324-001 São Paulo, SP, BR
PEREIRA, Lygia, da Veiga, 05508-900 São Paulo, SP, BR
DE OLIVEIRA, Eduardo, Brandt, 14049-900 Ribeirao Preto, SP, BR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **C07K 14/72** (11) **2 468 766 B1**
G01N 33/483 **G01N 23/20**
G01N 33/68 **C40B 30/02**
C40B 30/04

- (25) En (26) En
(21) 12152477.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 22.06.2006 AU 2006903378
(54) • Struktur der Insulinrezeptor-Ektodomäne
• Structure of the insulin receptor ectodomain
• Structure de l'ectodomain du récepteur de l'insuline
(73) Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Royal Melbourne Hospital 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
(72) Garrett, Thomas P.J., Brunswick Victoria 3056, AU
Adams, Timothy Edward, Lower Plenty Victoria 3093, AU

- Lovrecz, George, Balwyn North Victoria 3104, AU
McKern, Neil Moreton, Lilydale Victoria 3140, AU
Lawrence, Michael Colin, Newport Victoria 3015, AU
Sparrow, Lindsay Gale, Canterbury Victoria 3126, AU
Ward, Colin Wesley, Carlton North Victoria 3054, AU
Lou, Meizhen, Box Hill South Victoria 3128, AU
Strelstov, Victor, Templestowe Victoria 3106, AU
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
(62) 07719108.8 / 2 047 252

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 978 034 B1**
A61K 39/395 **A61P 1/16**
A61P 1/18 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 19/04**
A61P 19/10 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 16/46**
G01N 33/53 **C12P 21/08**
(25) Ja (26) En
(21) 06843658.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/326280 28.12.2006
(87) WO 2007/077934 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380009
(54) • ANTIPERIOSTIN-ANTIKÖRPER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON MIT PERIOSTIN IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN, DIE DIESE ENTHÄLT
• ANTI-PERIOSTIN ANTIBODY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR PREVENTING OR TREATING PERIOSTIN-RELATED DISEASE
• ANTICORPS ANTI-PERIOSTINE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR PREVENIR OU TRAITER UNE MALADIE LIEE A LA PERIOSTINE CONTENANT CET ANTICORPS
(73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) TANIYAMA, Yoshiaki, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KATSURAGI, Naruto, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 973 950 B1**
C12N 5/10 **G01N 33/53**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/30 **C12N 15/13**
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 07797067.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/060115 04.01.2007

- (87) WO 2007/130697 2007/46 15.11.2007
(30) 05.01.2006 US 756889 P
20.01.2006 US 760892 P
- (54) • ANTI-EPHB4-ANTIKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• ANTI-EPHB4 ANTIBODIES AND METHODS USING THE SAME
• ANTICORPS ANTI-EPHB4 ET PROCÉDES QUI LES UTILISENT
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) WU, Yan, Foster City California 94404, US
YAN, Minhong, Foster City California 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11172735.0 / 2 402 373
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 510 011 B1**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 10813116.0 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) IB 2010/003411 08.12.2010
(87) WO 2011/070443 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 US 285018 P
- (54) • B7H6 -BINDEnde MONOKLONALE ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG
• MONOCLONAL ANTIBODIES THAT BIND B7H6 AND USES THEREOF
• ANTICORPS MONOCLONAUX QUI SE LIENT À B7H6 ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) PIERRES, Michel, 13016 Marseille, FR
VIVIER, Eric, 13260 Cassis, FR
BARATIN, Myriam, 13260 Cassis, FR
- (74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 16/40** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 435 483 B1**
C12M 1/113 **C12N 15/63**
C12R 1/01 **C12M 1/107**
- (25) En (26) En
(21) 10726601.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) IL 2010/000419 26.05.2010
(87) WO 2010/137019 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 213289 P
- (54) • FOTOKATALYTISCHE PRODUKTION VON WASSERSTOFF IN CYANOBAKTERIEN
• PHOTOCATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION IN CYANOBACTERIA
• PRODUCTION PHOTOCATALYTIQUE D'HYDROGÈNE DANS LES CYANOBACTÉRIES
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) NELSON, Nathan, 69411 Tel-Aviv, IL
YACOBY, Iftach, 40692 Kfar-Hess, IL
- GAZIT, Ehud, 47264 Ramat-HaSharon, IL
BENHAR, Itai, 76227 Rechovot, IL
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 9/28**
-
- (51) **C08B 30/12** (11) **2 380 915 B1**
C08L 3/02
- (25) De (26) De
(21) 10185242.4 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.10.2011
(30) 11.12.2000 DE 10062848
- (54) • Wasserformbeständiges, thermoplastisches Stärkematerial und Verfahren zu dessen Herstellung
• Water-resistant, thermoplastic reinforcement material and method for its production
• Matériau à base d'amidon thermoplastique et résistant à la déformation dans l'eau et son procédé de fabrication
- (73) BIOP Biopolymer Technologies AG, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) Berger, Werner, 01217, Dresden, DE
Jeromin, Lutz, 40723, Hilden, DE
Mondschein, Anke, 01445, Radebeul, DE
Opitz, Guntram, 01309 Dresden, DE
- (74) Stötter, Gerd, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE
(62) 01991647.7 / 1 355 951
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 457 567 B1**
C12P 19/04 **C12P 19/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 02768083.4 (22) 26.09.2002
- (84) BE DE FR GB
- (43) 15.09.2004
(86) JP 2002/009958 26.09.2002
- (87) WO 2003/027304 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293067
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INULIN
• PROCÉDES POUR PRODUCING INULIN
• PROCÉDES DE FABRICATION D'INULINE
- (73) Fuji Nihon Seito Corporation, Nihon-building, 4-9, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) WADA, Tadashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8007, JP
OHGUCHI, Masao, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8044, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08B 37/00** → (51) **C08B 37/08**
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **2 360 188 B1**
A61K 47/36 **A61K 31/728**
C08B 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09824839.6 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) JP 2009/068933 05.11.2009
(87) WO 2010/053140 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284103
- (54) • HYALURONSÄUREDERIVAT UND ARZNEIMITTEL DARAUS
• HYALURONIC ACID DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF
• DÉRIVÉ D'ACIDE HYALURONIQUE ET SA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) AKIYOSHI, Kazunari, Tokyo 113-8510, JP
NAKAI, Takashi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
HIRAKURA, Tai, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SHIMOBOJI, Tsuyoshi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 2/06** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 2/24** → (51) **C08F 220/18**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 230/04**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08F 2/46** → (51) **G02F 1/1337**
-
- C08F 4/02** → (51) **C08F 4/6592**
-
- C08F 4/54** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/602** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/616** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 4/6592**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/659** → (51) **C08F 36/04**
-
- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 492 291 B1**
C08F 4/64 **C08F 4/02**
C08F 10/00 **B01J 31/22**
- (25) Ko (26) En
(21) 10825174.5 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) KR 2010/007155 19.10.2010
(87) WO 2011/049349 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 KR 20090099449
14.10.2010 KR 20100100307
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLOCEN-GESTÜTZTEN KATALYSATORS SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER METALLOCEN-GESTÜTZTER KATALYSATOR
• METHOD FOR PREPARING A METAL-LOCENE-SUPPORTED CATALYST, AND METALLOCENE-SUPPORTED CATALYST PREPARED BY THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR SUR SUPPORT MÉTALLOCÈNE ET CATALYSEUR SUR SUPPORT MÉTALLOCÈNE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ
- (73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hyeon-Gook, Daejeon 305-380, KR
LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-380, KR
SONG, Eun-Kyoung, Daejeon 302-781, KR
LEE, Yong-Ho, Incheon 400-101, KR
HONG, Dae-Sik, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-055, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/6592****C08F 10/00** → (51) **C08F 36/04**(51) **C08F 10/02** (11) **2 673 307 B1**
C08F 2/00(25) Fr (26) Fr
(21) 12707885.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) FR 2012/050270 08.02.2012
(87) WO 2012/107689 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 FR 1151086

- (54) • DURCH ORGANISCHE PEROXIDE MIT HOHER PRODUKTIVITÄT INITIALISIERTE POLYMERISATION FREIER RADIKALE AUS ÄTHYLEN
- FREE RADICAL POLYMERISATION OF ETHYLENE INITIATED BY ORGANIC PEROXIDES WITH HIGH PRODUCTIVITY
- POLYMERISATION RADICALAIRE DE L'ETHYLENE AMORCEE PAR DES PEROXYDES ORGANIQUES A HAUTE PRODUCTIVITE

(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) NICOL, Pascal, F-69230 Saint Genis Laval, FR
HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR(51) **C08F 14/06** (11) **1 807 457 B1**
C08F 114/06 **C08K 9/08**(25) En (26) En
(21) 05809067.1 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 18.07.2007
- (86) KR 2005/003450 15.10.2005
- (87) WO 2006/049392 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 KR 20040088772
- (54) • VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE ET SA METHODE DE PREPARATION

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Youngjin, Daejeon-city 305-762, KR
KIM, Bhomri, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SEO, Chayeon, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
KOH, Jeong-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-727, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**C08F 18/16** → (51) **C08F 20/18****C08F 20/00** → (51) **G02F 1/1337**(51) **C08F 20/18** (11) **2 204 389 B1**
C08F 22/12 **C08F 120/18**
C08F 122/10 **C08F 220/18**
C08F 222/12 **C08F 18/16**
C08F 118/16 **C08F 218/16**
C10M 145/16

(25) En (26) En

(21) 09178672.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.07.2010
- (30) 23.12.2008 US 342666
- (54) • Leistungsübertragungsflüssigkeiten mit verbesserten viskometrischen Eigenschaften
- Power transmission fluids with improved viscometric properties
- Liquides de transmission de puissance dotés de propriétés viscosimétriques améliorées

(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Clarke, Dean B., Linden, NJ 07036, US
Waterson, Carl, Linden, NJ 07036, US
Bloch, Richard A., Linden, NJ 07036, US
Martella, David J., Linden, NJ 07036, US

(74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C08F 22/12 → (51) **C08F 20/18**(51) **C08F 36/04** (11) **2 024 403 B1**
C08F 2/06 **C08F 210/06**
C08F 4/659 **C08F 4/64**
C08F 210/16 **C08F 210/18**
C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 07776212.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
- (86) US 2007/010070 24.04.2007
- (87) WO 2007/136506 2007/48 29.11.2007
- (30) 17.05.2006 US 801182 P
- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG EINER POLYOLEFINLÖSUNG UND POLYMER
- POLYOLEFIN SOLUTION POLYMERIZATION PROCESS AND POLYMER
- PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN SOLUTION DE POLYOLÉFINES ET POLY-MÈRE CORRESPONDANT

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) KONZE, Wayne V., Missouri City, TX 77459, US
VANDERLENDE, Daniel D., Sugar Land, TX 77479, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(60) 14174865.7

(51) **C08F 36/04** (11) **2 376 543 B1**
C08F 36/06 **C08F 4/54**(25) Fr (26) Fr
(21) 09764536.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/066542 07.12.2009
- (87) WO 2010/069805 2010/25 24.06.2010
- (30) 15.12.2008 FR 0858581
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALISIERTEN DIENELASTOMERS, WIE EINES POLYBUTADIENS
- PROCESS FOR PREPARING A FUNCTIONALIZED DIENE ELASTOMER, SUCH AS A POLYBUTADIENE
- PROCÉDE DE PREPARATION D'UN ELASTOMERE DIENIQUE FONCTIONNALISE, TEL QU'UN POLYBUTADIENE

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH(72) ROBERT, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **C08F 36/04** (11) **2 470 574 B1**
C08F 4/602 **C08F 4/616**(25) En (26) En
(21) 10814240.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046482 24.08.2010
(87) WO 2011/028523 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236168 P

- (54) • VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYDIENHERSTELLUNG
- PROCESS AND CATALYST SYSTEM FOR POLYDIENE PRODUCTION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME CATALYSEUR DE FABRICATION DE POLYDIÈNE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) LUO, Steven, Copley, OH 44321, US
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB**C08F 36/06** → (51) **C08F 36/04****C08F 114/06** → (51) **C08F 14/06****C08F 118/16** → (51) **C08F 20/18****C08F 120/18** → (51) **C08F 20/18****C08F 122/10** → (51) **C08F 20/18****C08F 210/06** → (51) **C08F 36/04****C08F 210/14** → (51) **C08F 220/18****C08F 210/16** → (51) **C08F 36/04****C08F 210/18** → (51) **C08F 36/04****C08F 218/16** → (51) **C08F 20/18**(51) **C08F 220/18** (11) **2 448 983 B1**
C08F 2/24 **C08F 210/14**(25) En (26) En
(21) 10730322.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040516 30.06.2010
(87) WO 2011/002831 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221599 P

- (54) • VERBUNDPOLYMER EMULSION
- COMPOSITE POLYMER EMULSION
- EMULSION DE POLYMERÉ COMPOSITE

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) PAFFORD, IV, Robert J., North Royalton, Ohio 44133, US

BURRINGTON, James, D., Gates Mills, Ohio 44040, US
POURAHMADY, Naser, Solon, Ohio 44139, US
DU, Libin, Jersey City, New Jersey 07305, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 220/18 → (51) **C08F 20/18**

C08F 220/18 → (51) **C08F 230/04**

C08F 222/12 → (51) **C08F 20/18**

(51) **C08F 226/10** (11) **2 430 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721442.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056512 12.05.2010
(87) WO 2010/130763 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 EP 09160344
(54) • **FÄLLUNGSPOLYMERISATE**
• **PRECIPITATED POLYMERS**
• **POLYMERES PRÉCIPITÉS**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
FAST, Ina, 67227 Frankenthal, DE
WERNER, Rolf, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64 40551 Düsseldorf, DE

C08F 230/02 → (51) **C08F 230/04**

(51) **C08F 230/04** (11) **2 634 198 B1**
C08F 2/38 **C08F 220/18**
C08F 230/02
(25) En (26) En
(21) 12199416.4 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606003 P
(54) • **Copolymere mit Phosphorylcholinguuppen und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung**
• **Copolymers containing phosphorylcholine groups and methods of preparing and using the same**
• **Copolymères contenant des groupes phosphorylcholines et leurs procédés de préparation et d'utilisation**
(73) Suntech Co., Ltd., 1010, Byucksan Digital Valley 6-cha 481-4, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-704, KR
(72) Kim, Hyungil, 150-943 Seoul, KR
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C08F 230/08 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C08F 255/08** (11) **2 556 096 B1**
C10M 155/00 **C10M 159/00**
(25) En (26) En
(21) 11713635.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/030914 01.04.2011
(87) WO 2011/126939 2011/41 13.10.2011

(30) 07.04.2010 US 321659 P
(54) • **PFFROPFPOLYMER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **GRAFT POLYMER AND RELATED METHODS AND COMPOSITIONS**
• **POLYMÈRE GREFFÉ ET PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS S'Y RAPPORTANT**
(73) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) SAUER, Richard, P., Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C08F 283/01 → (51) **H01L 33/60**

(51) **C08F 290/06** (11) **2 129 698 B1**
C04B 24/26 **C08F 2/38**
C08G 65/334 **C08F 290/14**
C08G 65/329 **C04B 24/16**
C08G 65/332 **C04B 103/40**
(25) En (26) En
(21) 08739121.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055995 21.03.2008
(87) WO 2008/123389 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077938
23.03.2007 JP 2007077984
23.03.2007 JP 2007077985
(54) • **POLYALKYLENGLYKOLKETTENHALTIGES THIOLPOLYMER, THIOLMODIFIZIERTES MONOMER, MISCHUNG DARAUS UND BEIMISCHUNG FÜR ZEMENT**
• **POLYALKYLENE GLYCOL CHAIN-CONTAINING THIOL POLYMER, THIOL-MODIFIED MONOMER, MIXTURE THEREOF, AND ADMIXTURE FOR CEMENT**
• **POLYMÈRE DE THIOL CONTENANT UNE CHAÎNE DE POLYALKYLÈNE GLYCOL, MONOMÈRE MODIFIÉ PAR THIOL, MÉLANGE DE CEUX-CI ET MÉLANGE POUR CIMENT**
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SAKAMOTO, Noboru, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP
YUASA, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 533-0014, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 290/06 → (51) **C08G 18/67**

C08F 290/14 → (51) **C08F 290/06**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 467 411 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/63**
C08G 63/08
(25) En (26) En
(21) 10745053.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/044363 04.08.2010
(87) WO 2011/022205 2011/08 24.02.2011
(30) 04.08.2010 US 806019
21.08.2009 US 235786 P
(54) • **COPOLYESTERPOLYOLE, PREPOLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANELASTOMERE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **COPOLYESTER POLYOLS, PREPOLYLMERS, AND POLYURETHANE ELASTOMERS FORMED THEREFROM AND PROCESSES FOR MAKING SAME**
• **COPOLYESTER POLYOLS, PRÉPOLYMERES ET ÉLASTOMÈRES POLYURÉTHANES FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) CHANG, Biau-Hung, Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 496 624 B1**
B29C 44/10 **C08J 9/12**
C08J 9/14
(25) De (26) De
(21) 10775804.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066744 03.11.2010
(87) WO 2011/054873 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009053218
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMS MITTELS ÜBER- ODER NAHEKRITISCHEN TREIBMITTELS**
• **METHOD FOR PRODUCING A POLYURETHANE FOAM BY MEANS OF A SUPERCRITICAL OR NEAR-CRITICAL PROPELLANT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE AU MOYEN D'UN AGENT GONFLANT À L'ÉTAT SUPERCRITIQUE OU PROCHE DU POINT CRITIQUE**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE
FRIEDERICH, Wolfgang, 50933 Köln, DE
STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE
SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, DE
KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE
KRAMER, Lorenz, 51149 Köln, DE
DAHL, Verena, 51429 Bergisch Gladbach, DE
CHALBI, Agnes, 50354 Hürth, DE

(51) **C08G 18/67** (11) **2 571 916 B1**
C09D 175/16 **C08F 290/06**
C08K 3/00 **C08K 3/34**
H01L 23/00 **C08K 5/52**
C08K 5/101 **H01L 23/31**
C08K 3/32

(25) En (26) En
(21) 11721954.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/036901 18.05.2011
(87) WO 2011/146550 2011/47 24.11.2011
(30) 20.05.2010 US 783948
(54) • **UV-HÄRTBARE POLYMERE DIELEKTRISCHE DICKSCHICHT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUSGEZEICHNETER ADHÄSION ZU ITO**
• **UV-CURABLE POLYMER THICK FILM DIELECTRIC COMPOSITIONS WITH EXCELLENT ADHESION TO ITO**
• **COMPOSITIONS DIÉLECTRIQUES DE FILM ÉPAIS DE POLYMÈRE DURCIS-**

- SABLE AUX UV AVEC UNE EXCELLENTE ADHÉSION À UN ITO*
- (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DORFMAN, Jay, Robert, Durham North Carolina 27713, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/06 → (51) **A61L 27/18**

C08G 63/08 → (51) **C08G 18/10**

C08G 65/26 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/32 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/329 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/329 → (51) **C08F 290/06**

C08G 65/331 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/332 → (51) **C08F 290/06**

C08G 65/333 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/334 → (51) **A61K 47/48**

C08G 65/334 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08G 65/34** (11) **2 516 505 B1**
C08G 65/46 **C07C 41/09**
C07C 43/11 **C07C 41/34**
- (25) En (26) En
(21) 10842645.3 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/061014 17.12.2010
(87) WO 2011/084686 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 US 288531 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENETHERGLYCOL*
• *PROCESSES FOR PRODUCING POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DU POLYTRIMETHYLÈNE ÉTHER GLYCOL*
- (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) HOFFMANN, Christian, Newark Delaware 19711, US
- JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington Delaware 19803, US
- MURPHY, Edward, R., Wilmington Delaware 19810, US
- RAJAGOPALAN, Bhuma, Delaware 19806, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C08G 65/46** → (51) **C08G 65/34**
- (51) **C08G 73/02** (11) **2 168 995 B1**
C02F 5/10 **C08F 230/08**
C01F 7/06
- (25) En (26) En
(21) 09176075.1 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(30) 22.07.2002 US 201209

- (54) • *Polymer zur Verwendung in der Vermin- derung von Aluminosilicatablagerungen in einem Bayer-Verfahren*
• *Polymer for use in the reduction of alumi- nosilicate scale in a bayer process*
• *Polymer pour utilisation dans la reduction de la formation de tartre d'aluminosilicate dans un procede bayer*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Spitzer, Donald P., Stamford, CT 06906, US
- Rothenberg, Alan S., Wilton, CT 06897, US
- Heitner, Howard, Tuckahoe, NY 10707, US
- Kula, Frank, Danbury, CT 06111-4318, US
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 05018991.9 / 1 630 182
03765453.0 / 1 523 487
- (51) **C08G 73/06** (11) **2 267 060 B1**
C08G 73/18 **C08G 73/22**
C08G 73/08 **H01M 8/00**
C08G 73/00
- (25) De (26) De
(21) 10005797.5 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(30) 16.12.2002 DE 10258580
- (54) • *Hochmolekulare Polyazole*
• *High-molecular polyazoles*
• *Polyazoles hautement moléculaires*
- (73) PBI Performance Products, Inc., 9800-D Southern Pine Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Calundann, Gordon, Dr., North Plainfield, NJ 07060, US
- Uensal, Oemer, Dr., 55128 Mainz, DE
- Benicewicz, Brian, Prof., Loudonville, SA 12211, US
- Dawkins, Bobby G., Charlotte, NC 28277, US
- Baker, Dean, Rock Hill, SC 29730, US
- Joiner, Rita, Rock Hill, SC 29732, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera- ter/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (62) 03782267.3 / 1 583 789

C08G 73/06 → (51) **C08G 79/02**

C08G 73/08 → (51) **C08G 73/06**

C08G 73/18 → (51) **C08G 73/06**

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/06**

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 799 750 B1**
C08L 83/12 **D06M 15/647**
D06M 15/657 **D06M 15/643**
- (25) En (26) En
(21) 04798171.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) EP 2004/052832 05.11.2004
(87) WO 2006/037380 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049427
- (54) • *POLYETHERFUNKTIONELLE SILOXANE, POLYETHERSILOXAN ENTHALTENDE GE- MISCHTE, METHODEN ZU IHRER HER- STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYETHER-FUNCTIONAL SILOXANES, POLYETHER SILOXANE-CONTAINING COMPOSITIONS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*

- *SILOXANES FONCTIONNELLS DE POLY- ETHER, COMPOSITIONS RENFERMANT DU SILOXANE DE POLYETHER, PROCEDES DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
- JENKNER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
- PREISENBERGER, Max, 60599 Frankfurt, DE
- STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, DE

(51) **C08G 79/02** (11) **1 654 302 B1**
C08G 73/06 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 04748477.9 (22) 23.07.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.05.2006
(86) KR 2004/001864 23.07.2004
(87) WO 2005/010079 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 KR 2003051521
- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE POLY(ORGANO- PHOSPHAZENE), HERSTELLUNGSVER- FAHREN DAFÜR UND INJIZIERBARE WÄRMEEMPFINDLICHE POLYPHOSPHA- ZENHYDROGELE DAMIT*
• *THERMOSENSITIVE POLY (ORGANO- PHOSPHAZENES), PREPARATION METHOD THEREOF AND INJECTABLE THERMOSENSITIVE POLYPHOSPHAZENE HYDROGELS USING THE SAME*
• *POLY (ORGANOPHOSPHAZENES) THER- MOSENSIBLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET HYDROGELS DE POLYPHOSPHAZENE THERMOSENSI- BLES INJECTABLES UTILISANT CES COMPOSES*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) SONG, Soo-Chang, Gangnam-Gu, Seoul 135-230, KR
- LEE, Bae-Houn, Jungnang-Gu, Seoul 131-221, KR
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C08H 1/00 → (51) **A61K 47/48**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 197 944 B1**
C08J 3/12
- (25) En (26) En
(21) 08838148.8 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/068694 08.10.2008
(87) WO 2009/048160 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263590
09.10.2007 JP 2007263593
17.07.2008 JP 2008185928
- (54) • *OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSVERFAH- REN FÜR EIN WASSERABSORBIEREN- DES HARZ*
• *SURFACE TREATMENT METHOD FOR WATER-ABSORBENT RESIN*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR RÉSINE QUI ABSORBE L'EAU*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) MITSUKAMI, Yoshiro, Kobe-shi Hyogo 654-0064, JP
- IWAMURA, Taku, Himeji-shi Hyogo 671-1143, JP
- MATSUMOTO, Makoto, Himeji-shi Hyogo 671-1143, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C08J 5/08 → (51) **C03C 25/28**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 345 690 B1**
G02B 5/30 **G02F 1/13363**

(25) Ko (26) En
(21) 09818005.2 (22) 01.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) KR 2009/005632 01.10.2009
(87) WO 2010/038995 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 KR 20080097400

(54) • **OPTISCHE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPTICAL FILM AND METHOD OF PREPARING SAME**
• **FILM OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Byoung-II, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Hun, Daejeon 305-805, KR
YOO, Jung-A, Daejeon 305-340, KR
OH, Song-Taek, Daejeon 305-762, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 11003751.2 / 2 415 825

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/14**

C08J 5/18 → (51) **G02B 1/11**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 328 958 B1**
C08L 63/08 **C08L 91/00**
B64G 1/22 **C08L 83/06**
C08L 63/02 **C08L 63/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09809334.7 (22) 26.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060969 26.08.2009
(87) WO 2010/023217 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 FR 0855766

(54) • **VERWENDUNG POLYMERISIERBARER HARZE MIT GERINGER VAKUUMENTGAUSSUNG ZUR HERSTELLUNG RAUMFAHRT-TAUGLICHER VERBUNDMATERIALIEN**
• **USE OF POLYMERISABLE RESINS WITH LOW VACUUM DEGASSING FOR MAKING SPACE-GRADE COMPOSITE MATERIALS**
• **UTILISATION DE RESINES POLYMERISABLES, A FAIBLE DEGAZAGE SOUS VIDE, POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES A USAGE SPATIAL**

(73) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
Universite De Reims, 9 boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) DEFOORT, Brigitte, 33160 Saint-Médard-en-Jalles, FR
MAHIAS, Roman, 33200 Bordeaux, FR
LACOUR, Dominique, 33370 Tresses, FR
COQUERET, Xavier, 51100 Reims, FR
MILLE, Marion, 51100 Reims, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/34**

C08J 7/04 → (51) **G02B 1/11**

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/66**

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08J 11/04** (11) **2 682 421 B1**
C08L 23/06

(25) En (26) En
(21) 12175252.1 (22) 06.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(54) • **Verfahren zur Herstellung von verstärktem Hybrid-Verbund-Polyethylenkunststoff**
• **Method for producing reinforced hybrid composite polyethylene plastics**
• **Procédé de production de matières plastiques en polyéthylène composite hybride renforcé**

(73) UrbanPlast, SIA, Marijas iela 15-17, 1050 Riga, LV

(72) Zuzans, Janis, 1050 Riga, LV
Aspizs, Simons, 5400 Daugavpils, LV
Rats, Ivars, 3401 Liepaja, LV

(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

C08K 3/00 → (51) **C08G 18/67**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08K 3/10** (11) **2 650 327 B1**
C08K 3/16 **C08K 3/34**
C08L 21/00 **C08L 9/00**
C08L 9/06 **C08L 23/16**

(25) En (26) En
(21) 13161899.3 (22) 02.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(30) 12.04.2012 EP 12163844
26.07.2012 EP 12178007

(54) • **Aktivierete Resol-härtende Gummizusammensetzung**
• **Activated resol cure rubber composition**
• **Composition de caoutchouc durci au résol activé**

(73) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167 AC Geleen, NL

(72) Hough, Philip, 6127 AG Grevenbicht, NL
Duin, Van Martin, 6134 AC SITTARD, NL

(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08K 3/14** (11) **2 209 846 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/26**
C08K 3/28 **C08K 3/34**
C08K 7/24 **C08K 3/16**

(25) En (26) En
(21) 08843669.6 (22) 28.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/064590 28.10.2008
(87) WO 2009/056536 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 IT MI20072087

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSORPTIONSMITTELS ZUR ENTFERNUNG VON H2O, BESTEHEND AUS HYGROSKOPISCHEN ANORGANISCHEN SALZEN, DIE IN EINER POLYMER-MATRIX GELÖST SIND**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE SORBER FOR THE REMOVAL OF H2O CONSISTING OF**

HYGROSCOPIC INORGANIC SALTS DISSOLVED IN A POLYMERIC MATRIX
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉSHYDRATEUR COMPOSITE POUR L'ÉLIMINATION D'H2O CONSTITUÉ DE SELS INORGANISQUES HYGROSCOPISQUES DISSOUS DANS UNE MATRICE POLYMÈRE**

(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) RONDENA, Sergio, I-20013 Magenta MI, IT
CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio VA, IT
MIO BERTOLO, Johnny, I-33080 Fiume Veneto PN, IT
COLLINA, Tania, I-63030 Casteldilama AP, IT
GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

C08K 3/16 → (51) **C08K 3/10**

C08K 3/16 → (51) **C08K 3/14**

C08K 3/20 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/14**

C08K 3/22 → (51) **G02B 1/11**

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/14**

C08K 3/28 → (51) **C08K 3/14**

C08K 3/32 → (51) **C08G 18/67**

C08K 3/32 → (51) **C08L 75/04**

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/67**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/10**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/14**

C08K 3/36 → (51) **G02B 1/11**

C08K 5/00 → (51) **A61L 27/18**

C08K 5/053 → (51) **B29B 9/06**

C08K 5/101 → (51) **C08G 18/67**

C08K 5/103 → (51) **C08L 3/06**

(51) **C08K 5/32** (11) **2 511 332 B1**
C08K 5/3435 **C08K 5/3462**
F16L 9/12

(25) En (26) En
(21) 11003199.4 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(54) • **Polyolefinrohr mit verbessertem Migrationsverhalten**
• **Polyolefin pipe with improved migration behaviour**
• **Tuyau de polyoléfine doté d'un comportement amélioré de migration**

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Jamtvedt, Svein, 3960 Stathelle, NO
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/32**

<i>C08K 5/3462</i>	→ (51)	<i>C08K 5/32</i>
<i>C08K 5/49</i>	→ (51)	<i>C08L 75/04</i>
<i>C08K 5/51</i>	→ (51)	<i>C09D 143/02</i>
<i>C08K 5/52</i>	→ (51)	<i>C08G 18/67</i>
<i>C08K 5/523</i>	→ (51)	<i>C08L 75/04</i>
<i>C08K 7/16</i>	→ (51)	<i>G02B 1/11</i>
<i>C08K 7/24</i>	→ (51)	<i>C08K 3/14</i>
<i>C08K 9/00</i>	→ (51)	<i>C01G 23/053</i>
<i>C08K 9/08</i>	→ (51)	<i>C08F 14/06</i>
<i>C08K 13/02</i>	→ (51)	<i>H01L 33/60</i>
<i>C08L 3/02</i>	→ (51)	<i>C08B 30/12</i>
(51) <i>C08L 3/06</i>	(11)	<i>2 337 815 B1</i>
<i>C08K 5/103</i>		<i>C08L 23/06</i>
<i>C08L 51/06</i>		<i>A23G 4/08</i>
<i>C08L 75/08</i>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09756017.1	(22) 13.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 29.06.2011		
(86) FR 2009/051951	13.10.2009	
(87) WO 2010/043813	2010/16 22.04.2010	
(30) 13.10.2008	FR 0856937	
(54) • <i>THERMOPLASTISCHE ODER ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ESTERN EINES STÄRKEHALTIGEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN</i>		
• <i>THERMOPLASTIC OR ELASTOMERIC COMPOSITIONS BASED ON ESTERS OF A STARCHY MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING SUCH COMPOSITIONS</i>		
• <i>COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES OU ELASTOMERIQUES A BASE D'ESTERS D'UNE MATIERE AMYLACEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE TELLES COMPOSITIONS</i>		
(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR		
(72) MENTINK, Léon, F-59800 Lille, FR		
TRIPPIER, Jacques, F-62122 Labeuvriere, FR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
<i>C08L 9/00</i>	→ (51)	<i>C08K 3/10</i>
<i>C08L 9/06</i>	→ (51)	<i>C08K 3/10</i>
<i>C08L 21/00</i>	→ (51)	<i>C08K 3/10</i>
<i>C08L 23/06</i>	→ (51)	<i>C08J 11/04</i>
<i>C08L 23/06</i>	→ (51)	<i>C08L 3/06</i>
(51) <i>C08L 23/08</i>	(11)	<i>2 734 586 B1</i>
<i>H01L 31/048</i>		<i>H01L 31/18</i>
<i>C08K 3/00</i>		<i>C08K 3/20</i>
(25) En	(26) En	
(21) 13720570.4	(22) 08.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 28.05.2014		
(86) IB 2013/051860	08.03.2013	
(87) WO 2013/144755	2013/40 03.10.2013	
(30) 30.03.2012	IT MI20120522	
(54) • <i>DICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG</i>		

• <i>SEALANT COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSITION DE PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ</i>		
(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT		
(72) VACCA, Paolo, I-20126 Milano (MI), IT		
BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano (MI), IT		
SCOPONI, Marco, I-44020 San Giuseppe di Comacchio (FE), IT		
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT		
<i>C08L 23/08</i>	→ (51)	<i>C08L 31/04</i>
(51) <i>C08L 23/14</i>	(11)	<i>2 504 392 B1</i>
<i>B32B 27/32</i>		<i>C08J 5/18</i>
(25) En	(26) En	
(21) 10776750.1	(22) 17.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 03.10.2012		
(86) EP 2010/067618	17.11.2010	
(87) WO 2011/064124	2011/22 03.06.2011	
(30) 24.11.2009	US 281947 P	
(54) • <i>POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER DICHTUNGSTEMPERTUR UND VERBESSERTER WARMHAFTUNG</i>		
• <i>POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING A LOW SEAL TEMPERATURE AND IMPROVED HOT TACK</i>		
• <i>COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINES AYANT UNE BASSE TEMPÉRATURE DE THERMOUSOUDAGE ET UN CARACTÈRE COLLANT À CHAUD AMÉLIORÉ</i>		
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT		
(72) HIRATA, Spencer, S., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US		
GRAZZI, Michele, I-44040 Casaglia (FE), IT		
FELISATI, Andrea, I-44122 Ferrara, IT		
SPENCER, Dean, J., Dover, Delaware 19904-1001, US		
TRIASSI, Ignace, Wilmington, Delaware 19808, US		
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT		
<i>C08L 23/16</i>	→ (51)	<i>C08K 3/10</i>
<i>C08L 29/04</i>	→ (51)	<i>B29B 9/06</i>
<i>C08L 29/04</i>	→ (51)	<i>C08L 75/04</i>
(51) <i>C08L 31/04</i>	(11)	<i>2 447 323 B1</i>
<i>C08L 23/08</i>		<i>C08L 33/08</i>
<i>C08L 101/02</i>		<i>H01B 3/44</i>
<i>H01B 13/14</i>		<i>C08L 51/04</i>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 11184185.4	(22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 02.05.2012		
(30) 26.10.2010	FR 1058789	
(54) • <i>Vernetzbare Elastomerezusammensetzung</i>		
• <i>Cross-linkable elastomer composition</i>		
• <i>Composition élastomère réticulable</i>		
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		
(72) Dalbe, Bernard, 69005 Lyon, FR		
Cucumel, Olivier, 38150 Assieu, FR		
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR		
<i>C08L 33/08</i>	→ (51)	<i>C08L 31/04</i>

<i>C08L 33/08</i>	→ (51)	<i>G02B 1/11</i>
<i>C08L 39/02</i>	→ (51)	<i>C09D 143/02</i>
<i>C08L 43/02</i>	→ (51)	<i>C09D 143/02</i>
<i>C08L 51/06</i>	→ (51)	<i>C08L 3/06</i>
<i>C08L 63/02</i>	→ (51)	<i>C08J 5/24</i>
<i>C08L 63/04</i>	→ (51)	<i>C08J 5/24</i>
<i>C08L 63/08</i>	→ (51)	<i>C08J 5/24</i>
<i>C08L 67/04</i>	→ (51)	<i>A61L 27/18</i>
<i>C08L 67/06</i>	→ (51)	<i>H01L 33/60</i>
(51) <i>C08L 75/04</i>	(11)	<i>2 307 501 B1</i>
<i>C08K 3/32</i>		<i>C08K 5/49</i>
<i>C08K 5/523</i>		<i>C08L 29/04</i>
(25) En	(26) En	
(21) 08783819.9	(22) 30.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.04.2011		
(86) CN 2008/071826	30.07.2008	
(87) WO 2010/012136	2010/05 04.02.2010	
(54) • <i>FLAMMWIDRIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG</i>		
• <i>FLAME RETARDANT POLYURETHANE COMPOSITION</i>		
• <i>COMPOSITION DE POLYURÉTHANE IGNIFUGE</i>		
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		
(72) BROWN, Geoffrey D., Bridgewater New Jersey 08807, US		
CHEN, Jing J., Shanghai 201108, CN		
PANG, Kawai P., Shanghai 201203, CN		
EATON, Robert F., Belle Mead New Jersey 08502, US		
MUNDRRA, Manish, Somerset New Jersey 08873, US		
WORKU, Anteneh Z., Pearland Texas 77584, US		
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
<i>C08L 75/08</i>	→ (51)	<i>C08L 3/06</i>
<i>C08L 79/00</i>	→ (51)	<i>C09D 143/02</i>
(51) <i>C08L 83/04</i>	(11)	<i>2 632 986 B1</i>
(25) De	(26) De	
(21) 11788073.2	(22) 19.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 04.09.2013		
(86) EP 2011/068250	19.10.2011	
(87) WO 2012/055735	2012/18 03.05.2012	
(30) 29.10.2010	DE 102010043149	
(54) • <i>HOCHTRANSPARENTER DURCH LICHT VERNETZBARE SILICONMISCHUNGEN</i>		
• <i>HIGHLY TRANSPARENT SILICON MIXTURES THAT CAN BE CROSS-LINKED BY LIGHT</i>		
• <i>MÉLANGES DE SILICONE PHOTORÉTICULABLES HAUTEMENT TRANSPARENTS</i>		
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) MUELLER, Philipp, 84489 Burghausen, DE		
Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		

C08L 83/04 → (51) **B01D 19/04**

C08L 83/06 → (51) **C08J 5/24**

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/46**

C08L 91/00 → (51) **C08J 5/24**

C08L 101/00 → (51) **C01G 23/053**

C08L 101/02 → (51) **C08L 31/04**

(51) **C09B 11/12** (11) **2 557 127 B1**
G02B 5/20 **G02B 5/22**
C09B 69/06

(25) Ja (26) En
(21) 11826862.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/071459 21.09.2011
(87) WO 2012/039417 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213612

(54) • **VERBINDUNG UND FARBFILTER**
• **COMPOUND AND COLOR FILTER**
• **COMPOSÉ ET FILTRE COLORÉ**
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KONDOU Hitoshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
YAMADA Shougo, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
ASAMI Ryouyusuke, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09B 49/00** (11) **2 527 407 B1**
C09B 61/00 **D06P 1/30**
D06P 3/58

(25) En (26) En
(21) 11004370.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012

(54) • **Neue nachhaltige Reihe von Farbstoffen zum Textil- und Papierfärben**
• **New sustainable range of dyestuffs for textile and paper dyeing**
• **Nouvelle gamme durable de colorants pour la coloration de textiles et papiers**
(73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Domingo Farré, Manel Jose, 08025 Barcelona, ES
Blanquera Llerena, Joan Manel, 08291 Ripolllet Barcelona, ES
Garcia Marin, Yolanda, 08740 Cornellà de Llobregat Barcelona, ES

(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C09B 61/00** (11) **1 666 539 B1**
A23L 1/275 **A23L 2/58**

(25) Ru (26) En
(21) 04775268.8 (22) 25.08.2004
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 07.06.2006
(86) RU 2004/000333 25.08.2004
(87) WO 2005/021659 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 RU 2003126729

(54) • **KARMINSÄUREKOMPLEXVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK**
• **CARMINIC ACID COMPLEX COMPOUND, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, A FOOD PRODUCT AND BEVERAGE**
• **COMPOSE COMPLEXE D'ACIDE CARMINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET BOISSON**
(73) Open Joint Stock Company "Wimm-Bill-Dann", Dmitrovskoe shosse, 108, Moscow 127591, RU
(72) UFIMKIN, Dmitry Petrovich, Moskovskaya obl., 141534, RU
KOVALENKO, Dmitry Nikolaevich, Moskovskaya obl., 140160, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

C09B 61/00 → (51) **C09B 49/00**

C09B 69/06 → (51) **C09B 11/12**

C09C 1/02 → (51) **F27B 7/20**

(51) **C09C 1/22** (11) **2 658 929 B1**
C09C 1/24 **C09C 1/34**
C09C 1/36

(25) De (26) De
(21) 11802456.1 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/074309 30.12.2011
(87) WO 2012/089835 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 EP 10197401

(54) • **ÖL- UND WACHSHALTIGE MITTEL IN STÜCKIGER FORM FÜR DIE ASPHALT- UND BITUMENEINFÄRBUNG**
• **OIL- AND WAX-CONTAINING COMPOSITIONS IN PIECE FORM FOR THE COLORING OF ASPHALT AND BITUMEN**
• **AGENTS HUILEUX ET CIREUX EN MORCEAUX DESTINÉS À COLORER DE L'ASPHALTE ET DU BITUME**
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) CHLOPEK, Krzysztof, 47800 Krefeld, DE
KISCHKEWITZ, Jürgen, 40883 Ratingen, DE
KOHNER, Lutz, 47228 Duisburg, DE
INDEN, Holger, 42113 Wuppertal, DE

C09C 1/24 → (51) **C09C 1/22**

C09C 1/30 → (51) **C09C 1/42**

C09C 1/34 → (51) **C09C 1/22**

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/22**

(51) **C09C 1/42** (11) **1 904 588 B1**
C09C 1/30 **C11D 3/00**
C11D 3/37 **C11D 3/12**

(25) De (26) De
(21) 06762361.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/006467 04.07.2006
(87) WO 2007/003402 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031176
(54) • **SCHICHTSILICAT-SLURRIES MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT**
• **LAYERED SILICATE SLURRIES HAVING A HIGH SOLIDS CONTENT**

• **BARBOTINES DE SILICATE EN FEUILLETS A HAUTE TENEUR EN SOLIDES**
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
RUF, Friedrich, 84184 Ast, DE
HELD, Anna, 85368 Moosburg, DE
FALTERMAIR, Monika, 85465 Langenpreising, DE
(74) Rembold, Hansjörg, et al, Stolzmar Scheele & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 285 913 B1**
C09C 1/66 **C09D 5/36**
C09D 7/12 **C09D 11/02**
A61K 8/11 **A61Q 1/02**
A61K 8/19 **B82Y 5/00**

(25) De (26) De
(21) 09765521.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003793 28.05.2009
(87) WO 2009/152941 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 EP 08009699

(54) • **PLÄTTCHENFÖRMIGE KUPFERHALTIGE METALLEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**
• **PLATELET-SHAPED, COPPER-CONTAINING, METALLIC EFFECT PIGMENTS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF**
• **PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE CONTENANT DU CUIVRE, EN FORME DE PAILLETES, PROCÉDES DE FABRICATION ET UTILISATION DE CES PIGMENTS**
(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) PROELSS, Dieter, 91126 Schwabach, DE
DEINZER, Ralf, 91284 Neuhaus, DE
HERZING, Wolfgang, 91233 Neunkirchen, DE
KROELL, Andreas, 91235 Velden, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
BECKER, Michael, 91207 Lauf, DE
WCZASEK, Karin, 90419 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/66 → (51) **C09C 1/62**

C09D 5/16 → (51) **C12N 9/50**

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/62**

C09D 7/12 → (51) **C01G 23/053**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/62**

C09D 11/02 → (51) **C09C 1/62**

C09D 139/02 → (51) **C09D 143/02**

(51) **C09D 143/02** (11) **2 077 305 B1**
C09D 179/00 **C09D 139/02**
C08L 43/02 **C08L 79/00**
C08L 39/02 **C08K 5/51**

(25) En (26) En
(21) 08173146.5 (22) 31.12.2008
(84) DE FI FR IT TR
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 US 10214 P
(54) • **Schnell trockene, lagerbeständige wässrige Beschichtungszusammensetzung, die ein Phosphorsäure-Polymer umfasst**

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fast dry, shelf stable aqueous coating composition comprising a phosphorus acid polymer</i> • <i>Composition de revêtement aqueuse longue conservation, à séchage rapide, comportant un polymère acide phosphore</i> 	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US	(87) WO 2010/151083 2010/52 29.12.2010	C09K 19/18 → (51) C07D 319/06
(72) Matthews, Mary Anne R., Willow Grove PA 19090, US	(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	(30) 25.06.2009 KR 20090057234	C09K 19/20 → (51) C07D 319/06
		(54) • <i>VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT UND ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT DAMIT</i>	C09K 19/30 → (51) C07D 319/06
		• <i>COMPOUND FOR AN ORGANIC PHOTO-ELECTRIC ELEMENT, AND AN ORGANIC PHOTOELECTRIC ELEMENT COMPRISING THE SAME</i>	C09K 19/30 → (51) C09K 19/42
		• <i>COMPOSÉ POUR ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE LE COMPRENANT</i>	C09K 19/32 → (51) C07D 319/06
		(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290, Kongdan-Dong, Kumi-city Gyeongsangbuk-do 730-030, KR	C09K 19/34 → (51) C07D 319/06
		(72) JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR	C09K 19/34 → (51) C09K 19/42
		KIM, Young-Hoon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR	(51) C09K 19/42 (11) 2 128 224 B1
		KIM, Hyung-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR	C09K 19/30 G02F 1/13
		LEE, Ho-Jae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR	(25) Ja (26) En
		YU, Eun-Sun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR	(21) 08722302.0 (22) 17.03.2008
		CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	(43) 02.12.2009
			(86) JP 2008/054908 17.03.2008
			(87) WO 2008/114779 2008/39 25.09.2008
			(30) 20.03.2007 JP 2007071992
			(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY-ELEMENT</i>
			• <i>LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT</i>
			• <i>COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ELEMENT D'AFFICHAGE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES</i>
			(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
			JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
			(72) KIBE, Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
			HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
			SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
			(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
			C09K 19/44 → (51) C07D 319/06
			C10B 53/07 → (51) B01J 19/00
			C10G 1/10 → (51) B01J 19/00
			(51) C10G 2/00 (11) 2 336 271 B1
			B01J 8/00 B01J 8/18
			B01J 8/22
			(25) Ja (26) En
			(21) 09817439.4 (22) 25.09.2009
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
			AL BA BR
			(43) 22.06.2011
			(86) JP 2009/004890 25.09.2009
			(87) WO 2010/038396 2010/14 08.04.2010
			(30) 30.09.2008 JP 2008254815
			(54) • <i>EINHEIT FÜR EINE KOHLENWASSERSTOFF-VERBUNDSTOFF-SYNTHESEREAKTION UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</i>
			• <i>UNIT FOR HYDROCARBON COMPOUND SYNTHESIS REACTION AND METHOD OF OPERATING SAME</i>
			• <i>UNITÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS, HYDROCARBONÉS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION</i>
			(73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8554, JP
			C09K 11/06 → (51) C07D 209/58
			C09K 11/06 → (51) H01L 51/50
			C09K 11/77 → (51) B82Y 20/00
			(51) C09K 11/80 (11) 2 565 251 B1
			C09K 11/02
			(25) Zh (26) En
			(21) 10850503.3 (22) 30.04.2010
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
			(43) 06.03.2013
			(86) CN 2010/072379 30.04.2010
			(87) WO 2011/134170 2011/44 03.11.2011
			(54) • <i>FLUORESZIERENDES MATERIAL AUF SELTENERD-ALUMINIUM/GALLAT-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>
			• <i>A RARE EARTH-ALUMINIUM/GALLATE BASED FLUORESCENT MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF</i>
			• <i>MATÉRIAU FLUORESCENT À BASE DE TERRE RARE-ALUMINIUM/GALLATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>
			(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
			(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
			LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518054, CN
			MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
			(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
			C09K 15/02 → (51) A23L 3/3436
			C09K 19/04 → (51) C07D 319/06
			C09K 19/12 → (51) C07D 319/06
			C09K 19/14 → (51) C07D 319/06
			C09K 19/16 → (51) C07D 319/06
			(51) C09K 11/06 (11) 2 447 334 B1
			H05B 33/10 H05B 33/14
			(25) Ko (26) En
			(21) 10792365.8 (22) 25.06.2010
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
			(43) 02.05.2012
			(86) KR 2010/004156 25.06.2010

INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP
 JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
 Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
 Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
 (72) ONISHI, Yasuhiro, Tokyo 141-8604, JP
 KATO, Yuzuru, Tokyo 141-8604, JP
 YAMADA, Eiichi, Tokyo 141-8604, JP
 MURATA, Atsushi, Tokyo 141-8604, JP
 WAKAMURA, Osamu, Tokyo 141-8604, JP
 MORITA, Kentarou, Tokyo 141-8604, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10G 3/00 → (51) **C11B 3/00**

C10G 31/09 → (51) **C11B 3/00**

(51) **C10L 1/16** (11) **2 684 940 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13173961.7 (22) 27.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (30) 09.07.2012 EP 12175622

- (54) • *Additive für Kraftstoffe und Öle mit funktionalisierten Diblock-Copolymeren*
- *Additives for fuels and oils comprising functionalised diblock copolymers*
- *Additifs pour carburants et huiles contenant des copolymères biséquences fonctionnalisés*

(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 (72) Waterson, Carl, Wrexham, Clwyd LL12 0TY, GB
 Lewtas, Kenneth, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 Theaker, Giles, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 Wright, Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 Scott, Peter, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
 Kay, Christopher, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
 (74) Hart, Richard Joseph, et al, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/22 → (51) **C10M 133/12**

C10L 1/223 → (51) **C10M 133/12**

(51) **C10M 133/12** (11) **2 235 148 B1**
C10M 135/26 **C10L 1/223**
C07C 211/51 **C10L 1/22**
C10N 30/10 **C10N 30/12**

(25) En (26) En
 (21) 08860271.9 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2010
 (86) US 2008/085126 01.12.2008
 (87) WO 2009/076082 2009/25 18.06.2009
 (30) 12.12.2007 US 954249
 18.07.2008 EP 08104794

- (54) • *ADDITIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MICHAEL-ADDUKTEN AUS N-SUBSTITUIERTEN PHENYLENDIAMINEN*
- *ADDITIVE COMPOSITIONS WITH MICHAEL ADDUCTS OF N-SUBSTITUTED PHENYLENDIAMINES*
- *COMPOSITIONS D'ADDITIFS AVEC DES PRODUITS D'ADDITION DE MICHAEL AVEC DES PHÉNYLÉNYDIAMINES N-SUBSTITUÉES*

(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
 Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
 (72) BERA, Tushar, Kanti, Linden NJ 07036, US
 HARTLEY, Rolfe, J., Linden NJ 07036, US
 EMERT, Jacob, Linden NJ 07036, US
 CHENG, Jie, Linden NJ 07036, US
 NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction NY 12533, US
 ROWLAND, Robert, G., Woodbridge CT 06525, US
 (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 135/26 → (51) **C10M 133/12**

C10M 145/16 → (51) **C08F 20/18**

C10M 155/00 → (51) **C08F 255/08**

C10M 159/00 → (51) **C08F 255/08**

C10N 30/10 → (51) **C10M 133/12**

C10N 30/12 → (51) **C10M 133/12**

C11B 1/06 → (51) **C11B 3/00**

(51) **C11B 3/00** (11) **2 106 436 B1**
C10G 31/09 **C11B 1/06**
C11B 3/04 **C10G 3/00**

(25) De (26) De
 (21) 07866263.2 (22) 23.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.10.2009
 (86) EP 2007/011419 23.12.2007
 (87) WO 2008/080600 2008/28 10.07.2008
 (30) 27.12.2006 DE 102006061604
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFS AUS PFLANZENÖL*- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FUEL FROM VEGETABLE OIL*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CARBURANT À PARTIR D'UNE HUILE VÉGÉTALE*

(73) Waldland-Vermarktungsgesellschaft mbH, Oberwaltenreith 10, 3533 Friedersbach, AT
 Gruber, Georg, Lohbachstrasse 5, 91161 Hilpoltstein, DE
 Kaiser, Thomas, Ingolstädter Strasse 2, 85095 Denkendorf, DE
 Dotzer, Alois, Göggelsbacher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE

(72) GRUBER, Georg, 91161 Hilpoltstein, DE
 KAISER, Thomas, 85095 Denkendorf, DE
 DOTZER, Alois, 90584 Allersberg, DE

(74) Oberhardt, Knut, et al, Patentanwaltskanzlei Oberhardt Grafinger Strasse 5, 85665 Moosach, DE

C11B 3/04 → (51) **C11B 3/00**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/42**

C11D 3/00 → (51) **B01D 19/04**

C11D 3/00 → (51) **C09C 1/42**

C11D 3/12 → (51) **C09C 1/42**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 188 361 B1**
C11D 3/39 **C11D 3/37**

(25) De (26) De
 (21) 08774678.0 (22) 03.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2010
 (86) EP 2008/058550 03.07.2008
 (87) WO 2009/037013 2009/13 26.03.2009
 (30) 17.09.2007 DE 102007044418
 (54) • *REINIGUNGSMITTEL*- *DETERGENTS*
- *NETTOYANTS*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
 ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
 KESSLER, Arnd, 40789 Monheim Am Rhein, DE
 NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
 HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

C11D 3/37 → (51) **B01D 19/04**

C11D 3/37 → (51) **C09C 1/42**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/42**

C12C 5/02 → (51) **C12G 3/08**

C12G 1/00 → (51) **C12G 3/08**

(51) **C12G 3/08** (11) **2 118 258 B1**
C12G 1/00 **C12C 5/02**
A23L 1/0524 **A23L 2/70**

(25) En (26) En
 (21) 08700386.9 (22) 25.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) AU 2008/000090 25.01.2008
 (87) WO 2008/092190 2008/32 07.08.2008
 (30) 31.01.2007 AU 2007900442 P
 (54) • *CALCIUM REDUZIERENDE MITTEL UND VERFAHREN*- *CALCIUM REDUCING AGENTS AND METHODS*
- *AGENTS ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DU CALCIUM*

(73) CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006, AU
 (72) DUAN, David, W, Abbotsford, Victoria 3067, AU
 ROGERS, Peter, J, Abbotsford, Victoria 3067, AU
 WILKES, Eric, Abbotsford, Victoria 3067, AU
 (74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12M 1/107 → (51) **C07K 19/00**

C12M 1/113 → (51) **C07K 19/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/28**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/28**

C12N 5/00	→ (51) C12N 7/00
(51) C12N 5/073 C12N 5/074	(11) 2 089 511 B1
(25) En	(26) En
(21) 07867434.8	(22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.08.2009	
(86) US 2007/023846	13.11.2007
(87) WO 2008/060541	2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 US 865558 P	
(54) • <i>IN-VITRO-EXPANSION VON POSTPARTA- LEN ZELLEN MITTELS MIKROTRÄGERN</i> • <i>IN VITRO EXPANSION OF POSTPARTUM- DERIVED CELLS USING MICRO- CARRIERS</i> • <i>EXPANSION IN VITRO DE CELLULES POST-NATALES AU MOYEN DE MICRO- PORTEURS</i>	
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US	
(72) HARMON, Alexander M., Clinton, NJ 08890, US HONG, Klaudyne L. S., Jersey City, NJ 07305, US KIHM, Anthony J., Princeton, NJ 08540, US GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08558, US	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) C12N 5/073 A61K 35/50	(11) 2 598 632 B1 C12N 5/074
(25) It	(26) En
(21) 11754758.8	(22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(86) IT 2011/000270	27.07.2011
(87) WO 2012/014247	2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 IT RM20100416	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG PLURI- POTENTER STAMMZELLEN AUS DEM FRUCHTWASSER UND DEREN VERWEN- DUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VOR- BEUGUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEI- TEN</i> • <i>ISOLATION OF PLURIPOTENT STEM CELLS FROM AMNIOTIC FLUID AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF AUTOIMMUNE DISEASES</i> • <i>PROCEDE D'ISOLATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES DU LIQUIDE AMNIOTIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVEN- TION DES MALADIES AUTOIMMUNES</i>	
(73) Universita' Degli Studi Di Perugia, Piazza dell'Universita 1, 06123 Perugia, IT	
(72) ROMANI, Rita, 06123 Perugia, IT FALLARINO, Francesca, 06123 Perugia, IT PUCGETTI, Paolo, 06123 Perugia, IT PIRISINU, Irene, 06123 Perugia, IT ROSI, Gabriella, 06123 Perugia, IT DONTI, Emilio, 06123 Perugia, IT BISTONI, Giovanni, 06123 Perugia, IT	
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Ro- ma, IT	
C12N 5/074	→ (51) A61K 35/37
C12N 5/074	→ (51) C12N 5/073
C12N 5/10	→ (51) C07K 16/28

(51) C12N 7/00 C12N 5/00	(11) 2 368 975 B1
(25) En	(26) En
(21) 11004971.5	(22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.09.2011	
(30) 23.12.2004 US 638166 P 05.01.2005 US 641139 P	
(54) • <i>Nicht-tumorerzeugende MDCK-Zelllinie zur Ausbreitung von Viren</i> • <i>Non-tumorigenic MDCK cell line for propagating viruses</i> • <i>Lignée cellulaire MDCK non tumorigène pour la propagation de virus</i>	
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US	
(72) Schwartz, Richard, Bethesda, MD 20817, US Berry, John Michael, Pacifica, CA 94044, US Subramanian, Ajit, Berkeley, CA 94702- 1834, US Shi, Xiao, Cupertino, CA 95014, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05857088.8 / 1 831 353	
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/70
(51) C12N 9/10 C12P 19/00 C12P 21/00	(11) 2 155 865 B1 C12P 19/18 C12P 7/64
(25) En	(26) En
(21) 08772819.2	(22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) CA 2008/001156	13.06.2008
(87) WO 2008/151448	2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944391 P 29.02.2008 US 32589	
(54) • <i>MANIPULIERTE VERSIONEN VON POLY- SIALYLTRANSFERASEN MIT VERBES- SERTEN ENZYMATISCHEN EIGENSCHAF- TEN</i> • <i>ENGINEERED VERSIONS OF POLYSIA- LYLTRANSFERASES WITH ENHANCED ENZYMATIC PROPERTIES</i> • <i>VERSIONS SYNTHÉTISÉES PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE DE POLYSIALYLTRANSFÉ- RASES AVEC DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS ENZYMATIQUES1</i>	
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58 EG-12 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA	
(72) WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario K1M 0Z3, CA WILLIS, Elizabeth, Ottawa, Ontario K1M 0Z3, CA GILBERT, Michel, Gatineau, Québec J8X 0A2, CA	
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/70
(51) C12N 9/28 C12N 15/56 C12N 1/15	(11) 2 358 873 B1 C07K 19/00 C12N 1/21
(25) En	(26) En
(21) 09768480.7	(22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) US 2009/067639	11.12.2009
(87) WO 2010/074999	2010/26 01.07.2010

(30) 15.12.2008 US 122628 P	
(54) • <i>Hybrid-alpha-Amylasen</i> • <i>Hybrid alpha-amylases</i> • <i>Alpha-amylases hybrides</i>	
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) POWER, Scott D., Palo Alto, California 94304, US SHAW, Andrew, Palo Alto, California 94304, US	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) C12N 9/50 C09D 5/16 D06M 15/263 D06M 15/564	(11) 2 476 798 B1 D06M 10/02 D06M 15/267 D06M 16/00
(25) En	(26) En
(21) 11151302.4	(22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(54) • <i>Fäulnisverhindernde Textilmaterialien mit polymeren Beschichtungen und Enzymen</i> • <i>Antifouling textile materials comprising polymeric coatings and enzymes</i> • <i>Matériaux textiles antialissures compren- nant des revêtements polymères et des enzymes</i>	
(73) Stazione Sperimentale per la Seta, Via Giu- seppe Colombo, 83, 20133 Milano, IT Cittadini S.p.A., Via Trento 35/45, 25050 Paderno Franciacorta, Brescia, IT	
(72) Isella, Francesca, I-20045, Besana Brianza, MONZA E BRIANZA, IT Donelli, Ilaria, I-20099, Sesto San Giovanni, MILANO, IT Rosace, Giuseppe, I-24044, Dalmine, BER- GAMO, IT Alberti Fusi, Gabriella, I-22100, COMO, IT Cittadini, Cesare, I-25050, Paderno Francia- corta, BRESCIA, IT Freddi, Giuliano, I-20133, MILANO, IT	
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT	
C12N 9/88	→ (51) C12N 15/70
C12N 15/09	→ (51) G01N 33/574
(51) C12N 15/10 C12N 15/67	(11) 2 610 341 B1
(25) En	(26) En
(21) 12195141.2	(22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.07.2013	
(30) 11.12.2007 US 7440 P	
(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren in Verbindung mit mRNA-Translation-En- hancer-Elementen</i> • <i>Compositions and methods related to mRNA translational enhancer elements</i> • <i>Compositions et procédés concernant des éléments activateurs de traduction de l'ARNm</i>	
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US	
(72) Mauro, Vincent P, San Diego, CA California 92121, US Edelman, Gerald M, San Diego, CA California 92037, US Zhou, Wei, San Diego, CA California 92129, US	
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB	

- (62) 12181797.7 / 2 527 439
08859785.1 / 2 231 859
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 135 948 B1**
C07H 21/04 **A61K 31/7088**
A61K 31/712 **A61K 31/715**
A61K 48/00 **A61P 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 09011130.3 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.12.2009
(30) 25.11.2002 JP 2002340857
31.07.2003 JP 2003204381
- (54) • *ENA-NUKLEINSÄUREARZNEIMITTEL, DIE
DAS SPLICING IM mRNA-VORLÄUFER
VERÄNDERN*
• *ENA nucleic acid drugs modifying splicing
in mRNA precursor*
• *MEDICAMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE
ENA MODIFIANT L'EPISSAGE DANS UN
PRECURSEUR MRNA*
- (73) Matsuo, Masafumi, Department of Medical
Rehabilitation Faculty of Rehabilitation
Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-
cho Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd.,
1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-
8710, JP
Takeshima, Yasuhiro, Hyogo College of
Medicine 1-1, Mukogawa-cho, Nishinomiya
City Hyogo, 663-8501, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1
Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-
8426, JP
- (72) Matsuo, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 651-
2180, JP
Takeshima, Yasuhiro, Nishinomiya City,
Hyogo 663-8501, JP
Koizumi, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo 140-
8710, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11155685.8 / 2 374 885
11155689.0 / 2 386 636
11155691.6 / 2 392 660
12182249.8 / 2 530 153
12182252.2 / 2 530 154
12182257.1 / 2 530 155
12182258.9 / 2 530 156
(62) 03774151.9 / 1 568 769
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- C12N 15/52** → (51) **C12N 15/70**
- C12N 15/56** → (51) **C12N 9/28**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/866**
- C12N 15/63** → (51) **C07K 16/28**
- C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/10**
- (51) **C12N 15/70** (11) **2 516 650 B1**
C12P 7/64 **C12N 15/52**
C12N 9/10 **C12N 9/88**
C12N 9/02
- (25) En (26) En
(21) 10803687.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/061544 21.12.2010
(87) WO 2011/087787 2011/29 21.07.2011
- (30) 20.12.2010 US 972822
22.12.2009 US 289039 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN UND
DERIVATEN DARAUS*
• *BRANCHED-CHAIN FATTY ACIDS AND
BIOLOGICAL PRODUCTION THEREOF*
• *ACIDES GRAS À CHAÎNE RAMIFIÉE ET
LEUR PRODUCTION BIOLOGIQUE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield Ohio
45014, US
XU, Jun, Mason Ohio 45040, US
GREEN, Phillip, Richard, Wyoming Ohio
45231, US
CODY, David, Blair, West Harrison Indiana
47060, US
KHAMBATTA, Zubin, Sarosh, Fairfield Ohio
45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gam-
ble Service GmbH IP Department Frankfurter
Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 450 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153442.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 09.03.2007 US 894096 P
30.04.2007 US 915066 P
- (54) • *Verfahren zur Pflanzentransformation mit-
tels Spectinomycin-Selektion*
• *Methods for plant transformation using
spectinomycin selection*
• *Procédés de transformation végétale à
l'aide d'une sélection de spectinomycine*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North
Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) Martinell, Brian J., St. Louis, MO 63167, US
Petersen, Michael, St. Louis, MO 63167, US
Somers, David, St. Louis, MO 63167, US
Wan, Yuechun, St. Louis, MO 63167, US
Williams, Edward, St. Louis, MO 63167, US
Ye, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältin
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08731833.3 / 2 126 096
- C12N 15/86** → (51) **A61K 39/015**
- (51) **C12N 15/866** (11) **2 374 894 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/11**
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 11159899.1 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.10.2011
(54) • *Verfahren zum Herstellen von hämagluti-
nin-multivalenten Influenza-Impfstoffen*
• *A method for producing influenza hemag-
glutinin multivalent vaccines*
• *Procédé pour la production de vaccins
polyvalents contre l'hémagglutinine de la
grippe*
- (73) Protein Sciences Corporation, 1000
Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
- (72) Smith, Gale Eugene, Gaithersburg, MD
28078-3401, US
Volfovitz, Franklin, New Haven, CT 06457,
US
Wilkinson, Bethanie E., Middletown, CT
06457, US
Voznesensky, Andrei I., West Hartford, CT
06107, US
- Hackett, Craig Stanway, Wallingford, CT
06492, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK Den Haag, NL
- (62) 05076536.1 / 1 605 052
95922133.4 / 0 833 933
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 397 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748810.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006897 21.06.2002
(87) WO 2003/000907 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 EP 01115076
- (54) • *VERBESSERTE TRANSFEKTION EUKA-
RYOTISCHER ZELLEN MIT LINEAREN
POLYNUCLEOTIDEN MITTELS ELEKTRO-
PORATION*
• *IMPROVED TRANSFECTION OF
EUKARYOTIC CELLS WITH LINEAR
POLYNUCLEOTIDES BY ELECTRO-
PORATION*
• *TRANSFECTION AMELIOREE DE
CELLULES EUCARYOTES AVEC POLYNU-
CLEOTIDES LINEAIRES PAR ELECTRO-
PORATION*
- (73) Schuler, Gerold, Am Veilchenberg 25, 91080
Spardorf, DE
Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 12, 2000
Antwerpen, BE
- (72) SCHULER, Gerold, 91080 Spardorf, DE
BERNEMAN, Zwi N., 2018 Antwerpen, BE
VAN TENDELOO, Viggo F.I., 2500 Lier, BE
PONSAAERTS, Peter, 2100 Deurne, BE
STROBEL, Isolde, 91052 Erlangen, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältin
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 10185221.8 / 2 308 987
- C12P 1/04** → (51) **A61K 39/395**
- C12P 7/44** → (51) **C07C 227/06**
- C12P 7/62** → (51) **A61L 27/18**
- C12P 7/64** → (51) **C12N 9/10**
- C12P 7/64** → (51) **C12N 15/70**
- C12P 19/00** → (51) **C12N 9/10**
- C12P 19/04** → (51) **C08B 37/00**
- C12P 19/18** → (51) **C08B 37/00**
- C12P 19/18** → (51) **C12N 9/10**
- C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10**
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 206 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159763.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 14.07.2010
(30) 05.05.2003 US 468043 P
05.05.2003 US 468014 P
15.10.2003 US 512038 P
- (54) • *SCREENING VON INHIBITOREN DER PY-
ROGLUTAMINSÄUREBILDUNG IN BETA
AMYLOID PEPTIDEN*

- *SCREENING OF INHIBITORS OF FORMATION OF PYROGLUTAMIC ACID IN AMYLOID BETA PEPTIDE*
 - *CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE LA FORMATION D'ACIDE PYROGLUTAMIQUE DANS LE PEPTIDE AMYLOIDE BETA*
- (73) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) Demuth, Hans-Ulrich, 06120, Halle / Saale, DE
Heiser, Ulrich, 06108, Halle / Saale, DE
Hoffmann, Torsten, 06114, Halle / Saale, DE
Niestroj, André J., 06193, Sennowitz, DE
Schilling, Stephan, 06130, Halle / Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
(62) 04731150.1 / 1 620 082

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 462 239 B1**
C12Q 1/26 **G01N 33/72**
(25) En (26) En
(21) 10751788.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004707 02.08.2010
(87) WO 2011/015325 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009968
(54) • *Fructosyl-Peptidyl-Oxidase und Sensor zum Nachweis von glykierten Proteinen*
• *Fructosyl peptidyl oxidase and sensor for assaying a glycated protein*
• *Fructosyl-oxydase peptidique et capteur pour la détermination des protéines glycées*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro Tokyo 152-0013, JP
(72) SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP
IKEBUKURO, Kazunori, Fuchu Tokyo 183-0056, JP
(74) Silber, Anton, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/24 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 395 100 B1**
G01N 33/53
(25) Ko (26) En
(21) 10738755.7 (22) 05.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) KR 2010/000710 05.02.2010
(87) WO 2010/090471 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 KR 20090009231
(54) • *NEUER DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR DIABETES MELLITUS TYP I*
• *NOVEL DIAGNOSTIC MARKER FOR TYPE 1 DIABETES MELLITUS*
• *NOUVEAU MARQUEUR DE DIAGNOSTIC POUR LE DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE 1*

- (73) Seoul National University Hospital, 28 Yeongeong-dong Jongno-gu, Seoul 110-744, KR
SNU R & DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) PARK, Sang Gyu, Seoul 152-100, KR
PARK, Kyong Soo, Seoul 122-050, KR
KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 260 108 B1**
B82B 1/00 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **A61K 33/26**
(25) En (26) En
(21) 09718303.2 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2010
(86) US 2009/035875 03.03.2009
(87) WO 2009/111470 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 67891 P
(54) • *PROTEASETEST*
• *PROTEASE ASSAY*
• *DOSAGE DE PROTÉASE*
(73) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502, US
(72) BOSSMANN, Stefan H., Manhattan, KS 66503, US
TROYER, Deryl L., Manhattan, KS 66503, US
BASEL, Matthew T., Manhattan, KS 66502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 971 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 03002612.4 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.10.2003
(30) 17.03.1995 US 406199
(54) • *DNA-Diagnostik mittels Massenspektrometrie*
• *DNA diagnostics based on mass spectrometry*
• *Diagnosics de l'ADN fondés sur la spectrométrie de masse*
(73) Agena Bioscience, Inc., 360 Post Street, Suite 601, San Francisco, CA 94108, US
(72) Köster, Hubert, La Jolla, California 92037, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 08011896.1 / 2 011 884
08011897.9 / 2 017 357
08022345.6 / 2 071 042
(62) 96910464.5 / 0 815 261

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 844 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709454.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.10.2007
(86) FR 2006/050070 30.01.2006
(87) WO 2006/079760 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 FR 0550267
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE EINES SEPTISCHEN SYNDROMS*
• *METHOD FOR PROGNOSIS OF A SEPTIC SYNDROME*

- *PROCEDE POUR LE PRONOSTIC D'UN SYNDROME SEPTIQUE*
- (73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) PACHOT, Alexandre, F-01400 Sulignat, FR
MONNERET, Guillaume, F-69008 Lyon, FR
LEPAPE, Alain, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, BioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(60) 10180574.5 / 2 336 356

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 304 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 09766208.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
(86) IB 2009/006344 17.06.2009
(87) WO 2009/153667 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08075561
03.03.2009 EP 09075093
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON OVARIALKARZINOM*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF OVARIAN CANCER*
• *METHODE POUR DETECTER DU CANCER DE L'OVAIRE*
(73) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
(72) MODEL, Fabian, D-12683 Berlin, DE
RUJAN, Tamas, D- 79540 Lörrach, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 311 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014221.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
(30) 01.05.2007 US 915366 P
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Ischämie*
• *Methods for diagnosing ischemia*
• *Procédés de diagnostic d'ischémie*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Xu, Huichun, Bethesda, MA 20892-5635, US
Sharp, Frank, Davis, CA 95817, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08747217.1 / 2 152 907

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 377 950 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 10177406.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.10.2011
(30) 31.05.2006 US 810077 P
12.05.2006 US 800277 P
11.01.2006 US 758392 P
(54) • *Genexpressionsmarker zur Kolorektal-krebsprognose*
• *Gene expression markers for colorectal cancer prognosis*
• *Marqueurs de l'expression génique pour le pronostic du cancer colorectal*
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
(72) Cowens, Wayne, Tiburon, CA 94024, US

- Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US
Clark, Kim, Sunnyvale, CA 94089, US
Hackett, James, San Jose, CA 95125, US
Watson, Drew, Los Altos, CA 94024, US
Paik, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB
(62) 07717900.0 / 1 974 058

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 393 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703599.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023412 05.02.2010
(87) WO 2010/101696 2010/36 10.09.2010
(30) 07.12.2009 US 267284 P
06.02.2009 US 150645 P
(54) • *SNP-MARKER FÜR MAMMA- UND OVA-*
RIALKARZINOMRISIKO
• *A SNP MARKER OF BREAST AND*
OVARIAN CANCER RISK
• *MARQUEUR SNP DE RISQUE DU*
CANCER DU SEIN ET DES OVAIRES
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US
(72) WEIDHAAS, Joanne B., Westport, CT 06880,
US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 411 536 B1**
B01L 3/00 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 10717908.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028848 26.03.2010
(87) WO 2010/111605 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164178 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BIOMO-*
LEKÜLEN UND DARAN GEBUNDENEN
SONDEN
• *METHODS FOR ANALYZING BIOMO-*
LECULES AND PROBES BOUND
THERE TO
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE BIOMOLÉ-*
CULES ET DES SONDÉS LIÉES À CELLES-
CI
(73) Nabsys, Inc., 4 Richmond Square, Suite 500,
Providence, RI 02906, US
(72) OLIVER, John, S., Bristol RI 02809, US
IANAKIEV, Petre, Medford MA 02155, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,
GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 412 821 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 10194714.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(30) 11.01.2006 US 758392 P
12.05.2006 US 800277 P
31.05.2006 US 810077 P
(54) • *AREG als Genexpressionsmarker zur Ko-*
lorektalkrebsprognose
• *AREG as a gene expression marker for*
colorectal cancer prognosis

- *AREG comme marqueur de l'expression*
génique pour le pronostic du cancer colo-
rectal
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive,
Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny
Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
(72) Cowens, Wayne, Tiburon, CA 94920, US
Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Hackett, James, San Jose, CA 95125, US
Watson, Drew, Los Altos, CA 94024, US
Paik, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15238, US
Clark, Kim, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB
(62) 07717900.0 / 1 974 058

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 576 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725949.9 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) GB 2011/000850 06.06.2011
(87) WO 2011/154689 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 GB 201009513
26.01.2011 GB 201101400
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR DIE VO-*
RAUSSAGE DER DIAGNOSE VON TYP-2-
DIABETES ODER MYOKARDINFARKT AUF
BASIS EINES MICRO-RNA-NACHWEISES
• *METHODS AND MEANS FOR PREDICTING*
OR DIAGNOSING TYPE II DIABETES OR
MYOCARDIAL INFARCTION BASED ON
MICRO RNA DETECTION.
• *MÉTHODES ET MOYENS DE PRÉVISION*
OU DE DIAGNOSTIC DU DIABÈTE DE
TYPE II OU DE L'INFARCTION DU
MYOCARDE REPOSANT SUR LA DÉTÉ-
CTION DE MICRO ARN
(73) King's College London, London WC2R 2LS,
GB
(72) MAYR, Manuel, London SE5 9NU, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

C12Q 1/68 → (51) **C04B 41/91**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/00**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/01 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C14C 3/26** (11) **2 633 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 11766893.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/004975 05.10.2011
(87) WO 2012/055483 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 EP 10014055
(54) • *GERBVERFAHREN OHNE METALLHALTI-*
GEN GERBSTOFF
• *NON-METAL TANNING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TANNAGE NON MÉTAL-*
LIQUE
(73) Stahl International B.V., Sluisweg 10, 5145
PE Waalwijk, NL
(72) REINEKING, Claus, 71111 Waldenbuch, DE

- GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Mon-
ferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
QUAGLIERINI, Maurizio, 56034 Chianni (P), IT
GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C21D 1/02 → (51) **C23C 2/02**

C21D 1/28 → (51) **C21D 9/08**

C21D 1/30 → (51) **B23K 35/30**

C21D 1/673 → (51) **C23C 2/02**

C21D 1/74 → (51) **C21D 9/56**

C21D 1/76 → (51) **C21D 9/56**

C21D 6/00 → (51) **C21D 9/08**

- (51) **C21D 9/08** (11) **1 918 388 B1**
C21D 1/28 **C21D 6/00**
C22C 38/00 **C22C 38/12**
F02M 55/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06781637.1 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/314725 26.07.2006
(87) WO 2007/013485 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215868
(54) • *HOCHFESTES STAHLROHR UND WÄR-*
MEBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *HIGH-STRENGTH STEEL PIPE AND*
METHOD OF HEAT TREATMENT
THEREFOR
• *TUYAU EN ACIER À RÉSISTANCE ÉLEVÉE*
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THER-
MIQUE CORRESPONDANT
(73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23,
Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150 0013, JP
(72) TOYOSHIMA, Hideki, c/o Sanoh Kogyo
Kabushiki Kaisha, Koga-shi, Ibaraki 306-
0041, JP
NAKAZAWA, Yukari, c/o Sanoh Kogyo
Kabushiki Kaisha, Koga-shi, Ibaraki 306-
0041, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **C21D 9/56** (11) **2 048 250 B1**
C21D 1/74 **C21D 1/76**
F16J 15/16 **F27B 9/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 07791422.4 (22) 27.07.2007
(84) DE FR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064728 27.07.2007
(87) WO 2008/015964 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 JP 2006211688
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND DAUER-*
GLÜHGERÄT FÜR BANDPLATTE
• *SEALING APPARATUS AND STRIP PLATE*
CONTINUOUSLY ANNEALING
EQUIPMENT
• *APPAREIL DE SCELLAGE ET ÉQUIPE-*
MENT DE RECUIIT CONTINU À PLAQUE
DE DÉVÊTISSAGE
(73) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.,
34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
0014, JP
(72) NAGAI, Takanori, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP

YOSHIKAWA, Masashi, Hiroshima-shi
Hiroshima 733-8553, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22B 23/00** (11) **2 108 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165952.4 (22) 15.03.2005
(84) FR
(43) 14.10.2009
(30) 31.03.2004 JP 2004108203
(54) • *Auslaugungsverfahren und Verfahren zur
Gewinnung von Nickel oder Cobalt*
• *Processes for leaching and recovering
nickel or cobalt*
• *Méthode de lessivage et méthode de
récupération du nickel ou du cobalt*
(73) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Otemachi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yakushiji, Hiromasa, Aomori 031-8617, JP
Ito, Seiji, Aomori 031-8617, JP
Miura, Kazuhiko, Aomori 031-8617, JP
Shimamori, Mitsuo, Aomori 031-8617, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05720833.2 / 1 731 623

(51) **C22C 19/05** (11) **1 957 685 B1**
B23K 31/00 **B23K 35/30**
(25) De (26) De
(21) 06807675.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067951 31.10.2006
(87) WO 2007/060080 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05025898
(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON
RISSEN IN BAUTEILEN*
• *METHOD FOR REPAIRING CRACKS IN
COMPONENTS*
• *PROCEDE DE REPARATION DE FISSURES
DANS DES COMPOSANTS*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) VOLEK, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **2 653 578 B1**
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 13176662.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 07.04.2010 EP 10159192
(54) • *Aluminiumdruckusslegierung*
• *Aluminum die casting alloy*
• *Alliage d'aluminium pour la coulée sous
pression*
(73) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Fried-
richstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Apelian, Diran, West Boylston, MA Massa-
chusetts 01583, US
Maklouf, Makhlof M., Shrewsbury, MA
Massachusetts 01545, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH
(62) 11712263.0 / 2 396 436

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/08**

C22C 38/12 → (51) **C21D 9/08**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C23C 2/02** (11) **1 660 693 B1**
C23C 2/26 **C21D 1/02**
C21D 1/673 **B21D 22/04**
B21J 5/00 **F16S 1/06**
B21D 22/00

(25) De (26) De
(21) 04736386.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/006250 09.06.2004
(87) WO 2005/021820 2005/10 10.03.2005
(30) 29.07.2003 AT 12022003
29.07.2003 AT 12032003
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
GEHÄRTETEN PROFILBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HARDENED
PROFILE PART*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
ELEMENT CONSTITUTIF PROFILE
TREMPE*
(73) voestalpine Krems GmbH, Schmidthüttenstr.
5, 3500 Krems, AT
(72) FLEISCHANDLER, Martin, A-4061 Rainbach
i.M., AT
KOLBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching,
AT
FADERL, Josef, A-4400 Steyr, AT
LANDL, Gerald, A-4201 Eidenberg, AT
RAAB, Anna, Elisabeth, A-4040 Linz, AT
EIBENSTEINER, Herbert, A-3552 Dross, AT
BRANDSTÄTTER, Werner, A-2020 Linz, AT
(74) Naefe, Jan Robert, et al, Patronus IP Patent-
und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18,
81673 München, DE

(51) **C23C 2/06** (11) **1 658 390 B1**
C23C 2/26 **C23C 2/40**
C25D 7/06 **C25D 5/36**

(25) De (26) De
(21) 04739755.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/006251 09.06.2004
(87) WO 2005/021822 2005/10 10.03.2005
(30) 29.07.2003 AT 12022003
29.07.2003 AT 12032003
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
GEHÄRTETEN STAHLBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HARDENED
STEEL PART*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
ELEMENT CONSTITUTIF EN ACIER
TREMPE*
(73) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-
Strasse 3, 4031 Linz, AT
(72) FLEISCHANDLER, Martin, A-4061 Rainbach
i.M., AT
KOLBERGER, Siegfried, A-4061 Pasching,
AT
FADERL, Josef, A-4400 Steyr, AT
LANDL, Gerald, A-4201 Eidenberg, AT
RAAB, Anna, Elisabeth, A-4040 Linz, AT
BRANDSTÄTTER, Werner, A-4020 Linz, AT
(74) Naefe, Jan Robert, et al, Patronus IP Patent-
und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18,
81673 München, DE

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 8/04** (11) **2 436 798 B1**
C23C 14/04 **C23C 16/04**
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 11008609.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Maskierungsmaterial, Maskierungsschicht
und Verfahren zum Maskieren eines Sub-
strats*
• *Masking material, masking device and
method for masking a substrate*
• *Matériel de masquage, couche de
masquage et procédé de masquage d'un
substrat*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE
(62) 09015078.0 / 2 330 230

C23C 14/02 → (51) **A44C 27/00**

C23C 14/04 → (51) **C23C 8/04**

C23C 14/06 → (51) **A44C 27/00**

(51) **C23C 14/12** (11) **1 505 167 B1**
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 04018108.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 KR 2003053761
14.08.2003 KR 2003056606
03.09.2003 KR 2003061351
03.09.2003 KR 2003061352
(54) • *Verdampfungsquelle*
• *Evaporation source*
• *Source d'évaporation*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Kyung-Soo, Yeongi-gun 339-863 Chung-
cheongnam-do, KR
Jang, Chul-Young, Seo-gu 703-064 Daegu,
KR
Jung, Sung-Jae, Gumi-shi 730-360 Kyong-
sangbuk-do, KR
Tak, Yoon-Heung, Gumi-shi 730-765
Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Sung-Tae, Eunpyung-gu 122-012
Seoul, KR
Lee, Gol-Hee, Chilgok-gun 718-845 Kyong-
sangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE
(60) 11160616.6 / 2 369 035
11160651.3 / 2 381 011

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/12**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 119 808 B1**
B23K 20/00 **C04B 37/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08704146.3 (22) 30.01.2008
(84) DE
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051364 30.01.2008
(87) WO 2008/096648 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030792
(54) • *AUS EINER SINTERUNGSRESISTENTEN
METALLLEGIERUNG MIT HOHEM*

SCHMELZPUNKT GEFORMTES TARGET, METALLSILICID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT, METALLCARBID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT, METALLNITRID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT ODER METALLBORID MIT HOHEM SCHMELZPUNKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TARGETS, ANORDNUNG FÜR EINE SPUTTER-TARGET-RÜCKPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- TARGET FORMED OF SINTERING-RESISTANT MATERIAL OF HIGH-MELTING POINT METAL ALLOY, HIGH-MELTING POINT METAL SILICIDE, HIGH-MELTING POINT METAL CARBIDE, HIGH-MELTING POINT METAL NITRIDE, OR HIGH-MELTING POINT METAL BORIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE TARGET, ASSEMBLY OF THE SPUTTERING TARGET-BACKING PLATE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- CIBLE FORMÉE D'UN MATÉRIAU RÉSISTANT AU FRITTAGE D'ALLIAGE DE MÉTAUX À HAUT POINT DE FUSION, DE SILICIURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION, DE CARBURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION, DE NITRURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION, OU DE BORURE DE MÉTAL À HAUT POINT DE FUSION

- (73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) YAMAKOSHI, Yasuhiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 14178019.7

C23C 16/04 → (51) C23C 8/04

C23C 16/30 → (51) C23C 16/509

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 150 633 B1**
C23C 16/453 **C23C 16/513**
C03C 17/00 **C03C 17/245**
- (25) De (26) De
(21) 08758126.0 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
(86) DE 2008/000886 28.05.2008
(87) WO 2008/145102 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007025152
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS
• METHOD FOR COATING A SUBSTRATE
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT

- (73) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
- (72) HEFT, Andreas, 07545 Gera, DE
PFUCH, Andreas, 99510 Apolda, DE
SCHIMANSKI, Arnd, 44329 Dortmund, DE
GRÜNLER, Bernd, 07937 Zeulenroda, DE
POLSTER, Martin, 07952 Pausa, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

C23C 16/453 → (51) C23C 16/40

C23C 16/455 → (51) C23C 16/509

C23C 16/48 → (51) H01L 21/67

- (51) **C23C 16/509** (11) **2 011 145 B1**
H01L 21/318 **C23C 16/30**
C23C 16/455 **H01L 21/314**

- (25) En (26) En
(21) 07759461.2 (22) 27.03.2007
- (84) DE
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/065015 27.03.2007
(87) WO 2007/117989 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 278396

- (54) • Verfahren zur Bildung gemischter Selten-erdaluminat durch Atomlagenabscheidung
• Method of forming films of mixed rare earth aluminates by atomic layer deposition
• Procédé de formation de films d'aluminates mixtes de terres rares par dépôt de couches atomiques

- (73) Tokyo Electron Limited (TEL), TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) CLARK, Robert D., Schenectady, New York 12306, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/513 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 18/36** (11) **2 628 824 B1**
H05K 3/24

- (25) En (26) En
(21) 12155801.9 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013

- (54) • Verfahren zur stromfreien nickelp-hosphorhaltigen Legierungsablagerung auf flexiblen Substraten
• Method for electroless nickel-phosphorous alloy deposition onto flexible substrates
• Procédé pour le dépôt d'alliage de nickel-phosphore anélectrolytique sur des substrats flexibles

- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Janssen, Boris Alexander, 12355 Berlin, DE
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

- (51) **C23C 22/02** (11) **2 539 487 B1**
C23F 11/16 **B05D 1/18**

- (25) It (26) En
(21) 11713353.8 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013
(86) IB 2011/000369 23.02.2011
(87) WO 2011/104614 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 IT VE20100008
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ VON OBERFLÄCHEN AUS SILBER UND SILBERLEGIERUNGEN VOR ANLAUFEN
• METHOD FOR PROTECTING SILVER AND SILVER ALLOY SURFACES AGAINST TARNISHING
• PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE TERNISSEMENT DE SURFACES EN ARGENT ET ALLIAGE D'ARGENT

- (73) AGERE S.r.l., Via Gioivo, 16, 22100 Como, IT
- (72) NARDUCCI, Dario, I-20146 Milano, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

C23C 28/00 → (51) A44C 27/00

C23C 28/00 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 167 705 B1**
C23C 28/00 **B22F 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 08750326.4 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/056038 16.05.2008
(87) WO 2009/003756 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030734
- (54) • BESCHICHTETES WERKZEUG
• COATED TOOL
• OUTIL REVÊTU

- (73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHIER, Veit, 70771 Echterdingen, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 340 321 B1**
B23B 27/00 **B23B 27/02**
B23B 27/08 **B23B 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 09778824.4 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
(86) EP 2009/007118 05.10.2009
(87) WO 2010/040494 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104293 P

- (54) • NICHT IN DER GAMMA-PHASE VORLIEGENDES KUBISCHES ALCRO
• NON GAMMA - PHASE CUBIC ALCRO
• ALCRO CUBIQUE À PHASE NON GAMMA
- (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
- (72) KURAPOV, Denis, CH-8880 Walenstadt, CH
- (74) Kempkens, Anke, et al, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 484 807 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12153629.6 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(30) 03.02.2011 JP 2011021625
18.11.2011 JP 2011252224
19.01.2012 JP 2012008560

- (54) • Oberflächenbeschichtetes Schneidwerkzeug mit Hartstoffbeschichtung und ausgezeichneter Span- und Bruchfestigkeit
• Surface-coated cutting tool having hard-coating layer with excellent chipping resistance and fracturing resistance
• Outil de découpe à revêtement de surface doté d'une couche de revêtement en dur ayant une excellente résistance à la fragmentation et résistance à la fracturation

- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Tatsuoka, Sho, Naka-shi, Ibaraki, JP
Tomita, Kohji, Joso-shi, Ibaraki, JP
Osada, Akira, Naka-shi, Ibaraki, JP
Nakamura, Eiji, Naka-shi, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23F 11/16 → (51) C23C 22/02

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 617 875 B1**
C25B 15/00 **C25B 15/08**
- (25) De (26) De

- (21) 12151643.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(54) • *Verfahren zum Hochfahren eines Elektrolyseurs*
• *Method for starting an electrolyser*
• *Procédé de démarrage d'un électrolyseur*
- (73) H-TEC Systems GmbH, Lindenstrasse 48a, 23558 Lübeck, DE
- (72) Mantai, Nils, 23560 Lübeck, DE
Würfel, Claus, 23558 Lübeck, DE
Wilken, Dennis, 23847 Kastorf, DE
Küter, Uwe, 23660 Lübeck, DE
Höller, Stefan, 23552 Lübeck, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/04****C25B 15/08** → (51) **C25B 1/04****C25D 5/36** → (51) **C23C 2/06****C25D 7/00** → (51) **A44C 27/00****C25D 7/06** → (51) **C23C 2/06****C40B 30/02** → (51) **C07K 14/72****C40B 30/04** → (51) **C07K 14/72****D01D 5/11** → (51) **E04B 1/84****D01D 5/12** → (51) **D01F 8/06****D01D 5/22** → (51) **D01F 8/06****D01D 5/34** → (51) **D01F 8/06**

- (51) **D01F 8/06** (11) **2 470 696 B1**
D01F 8/14 **D04H 1/541**
D01D 5/12 **D01D 5/22**
D01D 5/34
- (25) En (26) En
(21) 10755004.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/065081 27.08.2010
(87) WO 2011/025062 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 JP 2009196796
(54) • *THERMOBONDING-KONJUGATFASER UND VLIESTOFF DAMIT*
• *THERMAL BONDING CONJUGATE FIBER AND NONWOVEN FABRIC USING THE SAME*
• *FIBRE À CONJUGUÉ DE LIAISON THERMIQUE ET TISSU NON TISSÉ L'UTILISANT*
- (73) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakano-shima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206 Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
- (72) SUZUKI, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
HORIUCHI, Shingo, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/06****D01G 9/04** → (51) **D01G 9/06**

- (51) **D01G 9/06** (11) **2 554 726 B1**
D01G 9/04
- (25) It (26) En
(21) 12176932.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 IT BS20110114
(54) • *Öffner für Faser in Büschel in einer Kardierherstellungslinie*
• *Opener for fibre in tufts on a carding preparation line*
• *Dispositif d'ouverture pour fibre dans des touffes sur une ligne de préparation de cardage*
- (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (72) Mascheretti, Mario, I-25036 Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
- (60) 12189700.3 / 2 557 208

D01H 13/10 → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D03C 13/00** (11) **2 390 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164579.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 JP 2010118046
(54) • *Fachbildungsvorrichtung in einem Webstuhl*
• *Shedding device in a loom*
• *Dispositif de formation de foule dans un métier à tisser*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Hara, Shigeru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Sugiyama, Hiromasa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D04B 1/12 (11) **2 253 751 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10162672.9 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.11.2010
(30) 15.05.2009 EP 09160391
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Matratzenbezugsstoffes mit Faserpelz, sowie Matratzenbezugsstoff mit Faserpelz*
• *Method for producing a mattress lining with fibre fleece and mattress lining with fibre fleece*
• *Procédé de fabrication d'une matière de revêtement de matelas avec de la fourrure polaire, et matière de revêtement de matelas avec de la fourrure polaire*
- (73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
(72) Larsén, Christoph, Sven, 72469 Meßstetten - Tieringen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

D04B 1/22 → (51) **D04B 9/44**

- (51) **D04B 9/10** (11) **2 646 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 11773697.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) EP 2011/066530 22.09.2011
(87) WO 2012/072296 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 IT MI20102227
(54) • *DOPPELZYLINDER-RUNDSTRICK-MASCHINE, INSBESONDERE ZUM STRICKEN VON STRUMPFWAREN ODER DERGLEICHEN, MIT VEREINFACHTEM BETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
• *DOUBLE-CYLINDER CIRCULAR MACHINE, PARTICULARLY FOR KNITTING HOSIERY ITEMS OR THE LIKE, WITH SIMPLIFIED ACTUATION MECHANISM*
• *MACHINE CIRCULAIRE À DOUBLE CYLINDRE, EN PARTICULIER POUR TRICOTER DES ARTICLES DE BONNETERIE, OU ANALOGUES, À MÉCANISME D'ACTIONNEMENT SIMPLIFIÉ*
- (73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25123 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 9/44 (11) **2 598 680 B1**
F16L 11/08 **D04B 1/22**
F16L 11/10

- (25) It (26) En
(21) 11749524.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) IB 2011/053197 18.07.2011
(87) WO 2012/014122 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 IT VI20100217
(54) • *SCHLAUCHSTRUKTUR MIT VERFLOCHTENER VERSTÄRKUNG*
• *FLEXIBLE HOSE STRUCTURE WITH AN INTERLACED REINFORCEMENT*
• *STRUCTURE DE TUYAU SOUPLE À RENFORT ENTRELACÉ*
- (73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
(72) MEZZALIRA, Alessandro, I-36066 Sandrigo (Vicenza), IT
NELTI, Gianni, I-36066 Sandrigo (Vicenza), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

D04H 1/407 → (51) **A61F 13/15****D04H 1/42** (11) **2 582 866 B1**
A61L 15/26 **A61L 29/16**
A61L 31/06

- (25) En (26) En
(21) 11729230.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) US 2011/040500 15.06.2011
(87) WO 2011/159784 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354994 P
(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT TROCKEN-GESPUNNEN VLIESTOFFE AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMEREN*

- MEDICAL DEVICES CONTAINING DRY SPUN NON-WOVENS OF POLY-4-HYDROXYBUTYRATE AND COPOLYMERS
 - DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES NONTISSÉS DE POLY-4-HYDROXYBUTYRATE ET COPOLYMERES FILÉS À SEC
- (73) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington, MA 02421, US
 (72) CAHIL, Ryan, Newtonville, MA 02460, US
 GUO, Kai, Brookline, MA 02446, US
 MARTIN, David, Arlington, MA 02472, US
 RIZK, Said, New Hampshire 03087, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

D04H 1/541 → (51) **D01F 8/06**

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 544 341 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04029989.3 (22) 17.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 22.06.2005
 (30) 18.12.2003 KR 2003093191
 20.02.2004 KR 2004011463
 05.11.2004 KR 2004089899
- Waschmaschine mit Trocknungsfunktion
 - Washing machine with drying function
 - Machine à laver avec une fonction sèche-linge
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-010, KR
 (72) Hong, Sang Wook, Mapo-ku Seoul 121-030, KR
 Jeon, Si Moon, Seoul 137-062, KR
 Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do 420-757, KR
 Chang, Jae Won, Kunpo-si Kyungki-do 435-040, KR
 (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 35/00 → (51) **A61L 2/10**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

D06F 39/00 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 537 973 B1**
D06F 37/28
 (25) It (26) En
 (21) 12173182.2 (22) 22.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (30) 24.06.2011 IT TO20110557
- Vorrichtung zum Verriegeln und Entriegeln einer Tür eines elektrischen Haushaltsgeräts
 - Device for locking and unlocking a door of an electric household appliance
 - Dispositif de verrouillage et de déverrouillage d'une porte d'un appareil domestique électrique
- (73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
 (72) Promutico, Fabrizio, I-03010 Alatri (Frosinone), IT
 Colucci, Stefano, I-03039 Sora (Frosinone), IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 537 974 B1**

D06F 37/28

- (25) It (26) En
 (21) 12173197.0 (22) 22.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (30) 24.06.2011 IT TO20110556
- Vorrichtung zum Verriegeln und Entriegeln einer Tür eines elektrischen Haushaltsgeräts
 - Device for locking and unlocking a door of an electric household appliance
 - Dispositif de verrouillage et de déverrouillage d'une porte d'un appareil domestique électrique
- (73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
 (72) Promutico, Fabrizio, I-03010 Alatri (Frosinone), IT
 Colucci, Stefano, I-03039 Sora (Frosinone), IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 536 877 B1**
A47L 15/48 **B01D 53/26**

- (25) De (26) De
 (21) 11702039.6 (22) 02.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (86) EP 2011/051471 02.02.2011
 (87) WO 2011/101244 2011/34 25.08.2011
 (30) 18.02.2010 DE 102010002086
- TROCKNER MIT ADSORBEREINHEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
 - DRYER WITH ADSORBER UNIT, AND METHOD FOR OPERATING IT
 - SECHE-LINGE COMPRENANT UNE UNITE D'ADSORPTION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE SECHE-LINGE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06M 10/02 → (51) **C12N 9/50**

D06M 11/83 → (51) **D21H 19/08**

D06M 13/358 → (51) **C07D 251/54**

D06M 15/263 → (51) **C12N 9/50**

D06M 15/267 → (51) **C12N 9/50**

D06M 15/564 → (51) **C12N 9/50**

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/46**

D06M 15/647 → (51) **C08G 77/46**

D06M 15/657 → (51) **C08G 77/46**

D06M 16/00 → (51) **C12N 9/50**

D06P 1/00 → (51) **D21H 19/08**

D06P 1/30 → (51) **C09B 49/00**

D06P 1/642 → (51) **D21H 19/08**

D06P 3/58 → (51) **C09B 49/00**

D06P 5/20 → (51) **D21H 19/08**

D06Q 1/04 → (51) **D21H 19/08**

D07B 1/18 → (51) **E04G 21/12**

D21C 3/28 → (51) **B01D 19/04**

D21C 9/00 → (51) **D21H 11/20**

- (51) **D21D 1/30** (11) **2 067 894 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08020983.6 (22) 03.12.2008
 (84) DE FI FR SE
 (43) 10.06.2009
 (30) 06.12.2007 US 992843 P
 21.02.2008 US 30388 P
 12.11.2008 US 269285
- Refineranordnung, Refinerplattensegment, Refinerplattenträger und Verfahren zum Aufbau eines Refinerplattensegments
 - Refiner assembly, refiner plate sement, refiner plate carrier, and method of mounting a refiner plate segment
 - Ensemble de raffineur, segment de plaque de raffineur, support de plaque de raffineur, et procédé de montage d'un segment de plaque de raffineur
- (73) Andritz, Inc., 13 Prun's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US
 (72) Gingras, Luc, Harrogate HG2 9HT, GB
 Reynolds, George, Vancouver WA 98685, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21D 5/16 → (51) **B01D 35/28**

D21F 1/02 → (51) **D21H 23/78**

- (51) **D21H 11/20** (11) **1 716 288 B1**
D21H 17/25 **D21C 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05704796.1 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (86) SE 2005/000136 03.02.2005
 (87) WO 2005/080678 2005/35 01.09.2005
 (30) 20.02.2004 SE 0400396
- MODIFIZIERUNG VON CELLULOSEFASERN UNTER VERWENDUNG EINES AMPHOTEREN CELLULOSEDERIVATS
 - MODIFYING CELLULOSE FIBRES BY USING AMPHOTERIC CELLULOSE DERIVATIVE
 - MODIFICATION DE FIBRES DE CELLULOSE A L'AIDE D'UN DERIVE DE CELLULOSE AMPHOTERE
- (73) Innventia AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
 (72) LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE
 (74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D21H 17/25 → (51) **D21H 11/20**

- (51) **D21H 19/08** (11) **2 585 635 B1**
D21H 19/66 **D21H 19/82**
D06M 11/83 **D06Q 1/04**
D06P 1/00 **D06P 1/642**
D21H 21/30 **D06P 5/20**
G01N 21/00 **G01N 21/64**
G09F 3/04 **G01N 21/84**
 (25) En (26) En
 (21) 11729945.3 (22) 22.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.05.2013
 (86) EP 2011/060415 22.06.2011
 (87) WO 2011/161142 2011/52 29.12.2011
 (30) 25.06.2010 NL 2004974
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN VAKUUMMETALLISIERTEN SUBSTRATEN

- *METHOD FOR PRODUCING COATED VACUUM METALLIZED SUBSTRATES*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SUBSTRATS MÉTALLISÉS SOUS VIDE REVÊTUS*
- (73) AR Metallizing N.V., Woudstraat 8, 3600 Genk, BE
- (72) PRINCEN, Hugo, "deceased", BE
GIELEN, Paula, 3740 Bilzen, BE
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

D21H 19/50 → (51) **D21H 27/00**

D21H 19/66 → (51) **D21H 19/08**

D21H 19/82 → (51) **D21H 19/08**

D21H 21/12 → (51) **B01D 19/04**

D21H 21/30 → (51) **D21H 19/08**

D21H 21/40 → (51) **B41M 3/10**

D21H 21/48 → (51) **B42D 25/00**

- (51) **D21H 23/78** (11) **1 979 538 B1**
F04C 14/02 **D21F 1/02**
- (25) Fi (26) En
(21) 06830966.5 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) FI 2006/050593 29.12.2006
(87) WO 2007/088238 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FI 20065073
- *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG EINER CHEMIKALIE ODER CHEMISCHEN VERBINDUNG IN EINER FASERSTOFFBAHMASCHINE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 - *METHOD FOR SUPPLYING A CHEMICAL OR CHEMICAL COMPOUND IN A FIBROUS WEB MACHINE AND AN APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
 - *PROCEDE D'AMENEE D'UN PRODUIT CHIMIQUE OU D'UN COMPOSE CHIMIQUE DANS UNE MACHINE A BANDE FIBREUSE ET APPAREIL DESTINE A METTRE EN UVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) ROITTO, Ilkka, FI-21250 Masku, FI
NIKOLA, Tapio, FI-21160 Merimasku, FI
ROBERTSSON, Alf, FI-21600 Parainen, FI
MURRONMAA, Ari, FI-37600 Valkeakoski, FI
JOKIRANTA, Petri, FI-21110 Naantali, FI
BERGMAN, John, 89077 Ulm, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 27/00** (11) **1 916 335 B1**
D21H 19/50

- (25) En (26) En
(21) 07018519.4 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050324
- *Seidenpapierprodukt mit einer seidenproteinhaltigen Lotion*
 - *Tissue paper product with a lotion containing silk proteins*
 - *Produit de papier tissu avec une lotion contenant des protéines de soie*

- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
- (72) Zöller, Günther, 69198 Schriesheim, DE
Eichhorn, Stephan, Dr., 64579 Gernsheim, DE
Konieczna, Magdalena, 68307 Mannheim, DE
Marinoni, Sarah, 22070 Lurago Marinone (Como), IT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E01C 11/08 → (51) **E01C 11/14**

- (51) **E01C 11/14** (11) **2 231 928 B1**
E01C 11/08
- (25) En (26) En
(21) 09703702.2 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) FI 2009/050051 20.01.2009
(87) WO 2009/092858 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 FI 20085045
- *DEHNFUGENSYSTEM FÜR EINE BETON-PLATTENANORDNUNG*
 - *EXPANSION JOINT SYSTEM OF CONCRETE SLAB ARRANGEMENT*
 - *SYSTÈME DE JOINTS DE DILATATION D'UN AGENCEMENT DE DALLES EN BÉTON*
- (73) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
- (72) LAIHO, Topi, 15610 Lahti, FI
DAVIS, Trent, Roborough Devon PL 67 Ex, GB
- (74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **E01C 11/22** (11) **1 793 054 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06024112.2 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057692
- *Rinnenelement und Herstellungsverfahren für ein solches Rinnenelement*
 - *Channel element and method for producing such an element*
 - *Élément de conduit et méthode de production d'un tel élément*
- (73) MEA Meisinger AG, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
- (72) Katzenschwanz, Karl, 86568 Hollenbach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

E02B 17/00 → (51) **B66C 13/08**

E02D 5/48 → (51) **B23K 26/08**

E02D 27/42 → (51) **B66C 13/08**

E03C 1/12 → (51) **F16L 27/08**

- (51) **E04B 1/32** (11) **2 103 750 B1**
E04C 3/42
- (25) De (26) De
(21) 08102742.7 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- *Bogenvorrichtung*
 - *Arch element*

- *Dispositif d'arche*
- (73) Fecker, Archilles, St. Gallerstrasse 3, 9315 Winden, CH
- (72) Fecker, Archilles, 9315 Winden, CH
- (74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) **E04B 1/84** (11) **2 231 942 B1**
E04B 9/04 **D01D 5/11**

- (25) En (26) En
(21) 08865987.5 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/087899 22.12.2008
(87) WO 2009/086245 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8882
- *SCHALLABSORBER MIT SCHUTZ-SCHICHT*
 - *ACOUSTIC ABSORBER WITH BARRIER FACING*
 - *ABSORBEUR ACOUSTIQUE AVEC UNE COUCHE DE PROTECTION*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LEVIT, Natalia, V., Glen Allen VA 23059, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

E04B 5/12 → (51) **E04C 2/12**

E04B 9/04 → (51) **E04B 1/84**

(51) **E04C 2/12** (11) **2 642 043 B1**
E04B 5/12 **E04C 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 13001303.0 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 AT 3322012
- *Ebenes flächiges Holzverbundelement*
 - *Plane flat wood compound element*
 - *Élément composite en bois plat et plan*
- (73) Lumplecker, Josef, Waidhofnerstrasse 88, 3335 Weyer, AT
- (72) Lumplecker, Josef, 3335 Weyer, AT

E04C 3/12 → (51) **E04C 2/12**

E04C 3/42 → (51) **E04B 1/32**

(51) **E04D 3/08** (11) **2 604 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12196305.2 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 GB 201121245
- *Fenstersprossenordnung*
 - *Glazing bar assembly*
 - *Ensemble barre de vitrage*
- (73) Twinfix Limited, 201 Cavendish Place Birchwood Park Birchwood, Warrington Cheshire WA3 6WU, GB
- (72) Smith, Daniel, Bollington, Cheshire SK10 5QD, GB
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04D 13/064 → (51) **E04D 13/072**

E04D 13/068 → (51) **E04D 13/072**

- (51) **E04D 13/072** (11) **1 881 126 B1**
E04D 13/064 **E04D 13/068**
(25) En (26) En
(21) 07252818.5 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 GB 0614222
02.08.2006 GB 0615375
(54) • *Dachrinnensystem*
• *Gutter system*
• *Système de gouttière*
(73) Polypipe Limited, Broomhouse Lane,
Edlington Doncaster, DN12 1ES, GB
(72) Millward, Keith, Campsall Doncaster, GB
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al,
Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London
WC2E 9RA, GB

- (51) **E04D 13/147** (11) **2 626 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 13154373.8 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 GB 201202174
(54) • *Abdeckblech für Welldächer*
• *Flashing for corrugated roofing*
• *Solin de toiture ondulée*
(73) SabetoFLEX ApS, Hesthojvej 5, 7870 Roslev,
DK
(72) Poulsen, Per, 7870 Roslev, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04G 15/04 → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04G 21/12** (11) **2 235 287 B1**
D07B 1/18 **F16G 11/02**
(25) De (26) De
(21) 09700815.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/050219 09.01.2009
(87) WO 2009/087222 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 202008000529 U
(54) • *SEILSCHLAUFENHALTERUNG*
• *ROPE LOOP MOUNTING*
• *MAINTIEN POUR BOUCLE DE CÂBLE*
(73) Philipp GmbH, Lilienthalstrasse 7-9, 63741
Aschaffenburg, DE
(72) DEWEID, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 853 778 B1**
E04G 15/04
(25) En (26) En
(21) 06717104.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) SE 2006/050018 28.02.2006
(87) WO 2006/093463 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 SE 0500489
(54) • *Verfahren zum Befestigen von Befesti-
gungselementen an einer Filigranplatte*
• *Method for fixing fixtures to a filigree*
• *Procédé pour attacher des éléments de
fixation à une prédalle*
(73) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, Storsjö-
raket 15, 831 34 Östersund, SE
(72) SVEDBERG, Joakim, S-832 53 Frösön, SE

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

E04H 12/08 → (51) **B23K 26/08**

E04H 12/10 → (51) **B23K 26/08**

E04H 12/18 → (51) **E04H 12/34**

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 878 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012933.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 11.07.2006 DE 102006031957
(54) • *Einschraubbarer Bodendübel*
• *Screw-in ground dowel*
• *Cheville de sol vissable*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau,
DE
(72) Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE
Klotz, Markus, 56357 Hainau, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte
Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A,
50670 Köln, DE

E04H 12/22 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **E04H 12/34** (11) **2 430 263 B1**
E04H 12/18 **H01Q 1/12**
(25) En (26) En
(21) 09779443.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2009/055683 11.05.2009
(87) WO 2010/130282 2010/46 18.11.2010
(54) • *EINE MASTANORDNUNG MIT EINEM BA-
SIS UND EINEM TRANSPORTIERBAREN
MAST*
• *MAST ASSEMBLY COMPRISING A BASE
AND A TRANSPORTABLE MAST*
• *ENSEMBLE DE MÂT COMPRENANT UNE
BASE ET UN MÂT TRANSPORTABLE*
(73) SECABEL, Woudstraat 21, 3600 Genk, BE
(72) OYEN, Edmond, 3690 Zutendaal, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 279 315 B1**
E05C 1/12
(25) En (26) En
(21) 08763807.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) IT 2008/000253 15.04.2008
(87) WO 2009/128100 2009/43 22.10.2009
(54) • *KNOPFVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON
TÜREN UND DERGLEICHEN DURCH
DRUCKWIRKUNG*
• *KNOB DEVICE FOR OPENING BY
PRESSURE ACTION DOORS AND THE
LIKE*
• *DISPOSITIF DE BOUTON POUR OUVRIR
DES PORTES ET ANALOGUES PAR UNE
ACTION DE PRESSION*
(73) SERRATURE MERONI S.p.A., Via Diaz, 21,
20054 Nova Milanese (Milan), IT
(72) LOLLIO, Valentina, I-20138 Milano, IT
MANZONI, Alberto, I-47023 Cesena, IT
GALLO, Andrea, I-20158 Milano, IT
CICCARELLA, Tiziana, I-22063 Cantu', Co-
mo, IT

- RIVIECCIO, Valentina, I-20123 Milano, IT
PERAZZO, Aldo, I-20149 Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

- (51) **E05B 9/04** (11) **2 511 453 B1**
F16B 21/18 **E05B 27/00**
E05B 9/10
(25) En (26) En
(21) 12175620.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2012
(30) 16.12.2004 AU 2004907154
(54) • *Clip für die Befestigung eines Rotors in
einem Schlosskörper*
• *Clip for securing a lock barrel in a lock
body*
• *Clip pour la fixation d'un barillet dans un
boîtier de serrure*
(73) TNBT Holdings Pty Limited, Unit 1 B 2-6
Greenhills Avenue, Moorebank, NSW 2170,
AU
(72) Butt, Simon James, Mascot, New South
Wales 2020, AU
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
(62) 05815899.9 / 1 828 509

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 366 854 B1**
E05B 83/30 **E05B 15/02**
(25) De (26) De
(21) 11001910.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 17.03.2010 DE 102010011775
(54) • *Schließsystem*
• *Locking system*
• *Système de fermeture*
(73) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel
2, 38448 Wolfsburg, DE
(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittingen, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 415 954 B1**
E05B 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175064.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1003251
(54) • *Einsatzbeschlag, der einen Befestigungs-
flansch umfasst*
• *Wall fitting including a clamp*
• *Ferrure en applique comportant une bride
de fixation*
(73) SOTRALU, 151 avenue des Pyrénées, 31600
Muret, FR
(72) Lafourcade, Pascal, 31400 Toulouse, FR
Ferris, Guillaume, 31600 Muret, FR
Berton, Cyril, 31270 Cugnaux, FR
Damme, Pierre Hervé, 31310 Rieux-
Volvestre, FR
Garrido, Amandio, 31270 Cugnaux, FR
(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Techno-
logique du Canal 9, avenue de l'Europe BP
72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex,
FR

- (51) **E05B 15/00** (11) **2 369 100 B1**
E05B 15/04 **E05C 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 10003079.0 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (54) • *Treibstangenbeschlag für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen sowie Fenster, Tür oder dergleichen mit einem derartigen Treibstangenbeschlag*
• *Drive rod lining for a window, door or similar and window, door or similar with such a drive rod lining*
• *Armature de bielle pour une fenêtre, une porte ou analogue, ainsi que fenêtre, porte ou analogue dotée d'une telle armature de bielle*
- (73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE
Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE
Marton, Laszlo, 9400 Sopron, HU
Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 15/02 → (51) **E05B 9/08**

E05B 15/04 → (51) **E05B 15/00**

E05B 15/04 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 45/00** (11) **2 432 956 B1**
E05B 67/00 **E05B 73/00**
- (25) En (26) En
(21) 10727201.5 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) US 2010/034699 13.05.2010
(87) WO 2010/135142 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467803
- (54) • *WICKELUNGSSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *CABLE WRAP SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D'ENROULEMENT DE CABLE*
- (73) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) CONTI, Brian, V., Matthews NC 28104, US
ZHANG, Ningsheng, Charlotte NC 28277, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 570 574 B1**
E05B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 12195991.0 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.03.2013
(30) 08.02.2007 US 900101 P
- (54) • *Elektromagnetisch betätigtes Schloss*
• *Solenoid operated electromechanical lock*
• *Verrou électromécanique actionné par solénoïde*
- (73) Knock N'Lock Ltd., Cochav Yokneam Building New Industrial Park POB 606, Yokneam 20692, IL
(72) GOLDMAN, Ilan, 20692 Yokneam, IL
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
(62) 08710160.6 / 2 115 250

E05B 65/08 → (51) **E05B 9/08**

E05B 67/00 → (51) **E05B 45/00**

E05B 73/00 → (51) **E05B 45/00**

- (51) **E05B 77/38** (11) **2 640 916 B1**
E05B 85/26
- (25) De (26) De
(21) 11819052.9 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) DE 2011/001951 08.11.2011
(87) WO 2012/065593 2012/21 24.05.2012
(30) 20.11.2010 DE 202010015710 U
- (54) • *SCHLOSS MIT MODIFIZIERTER FEDERLIPPE FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜREN*
• *LOCK HAVING A MODIFIED SPRING LIP FOR MOTOR VEHICLE DOORS*
• *SERRURE À LÈVRE ÉLASTIQUE MODIFIÉE POUR PORTES DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) DRAGON, Marek, 51545 Waldbröl, DE
GÖTZEN, Klaus, 45481 Mülheim, DE
WALDMANN, Thomas, 45468 Mülheim, DE

(51) **E05B 81/76** (11) **2 243 906 B1**

(25) De (26) De
(21) 10158632.9 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009002566
- (54) • *Kraftfahrzeugsgriff mit Sensorelektronik*
• *Motor vehicle door handle with sensor electronics*
• *Poignée de porte de véhicule automobile avec électronique de capteur*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Van Gastel, Peter, 42699, Solingen, DE
Lindic, Iko, 45149, Essen, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältinnen Rütten- scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05B 83/30 → (51) **E05B 9/08**

E05B 85/26 → (51) **E05B 77/38**

E05C 1/12 → (51) **E05B 1/00**

E05C 9/02 → (51) **E05B 15/00**

E05C 17/30 → (51) **E05F 15/04**

E05C 19/02 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 857 624 B1**
E05D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 06114274.1 (22) 19.05.2006
- (84) DE GB SE
- (43) 21.11.2007
- (54) • *Verdecktes Scharnier*
• *Hidden hinge*
• *Charnière cachée*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jonsson, Tony, 441 91 Alingsås, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

E05D 11/08 → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 584 130 B1**
- (25) It (26) En

- (21) 12007151.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 IT C020110048
- (54) • *Gleitsystem für eine Möbeltür*
• *Sliding system of a furniture door*
• *Système coulissant pour une porte de meuble*
- (73) Mixal S.r.l., Via Per Cavolto 4/A, 22040 Anzano del Parco (CO), IT
(72) Molteni, Angelo, 22040 Brenna (CO), IT
(74) Galluppi, Massimo, Kirchenstraße 91, 81675 München, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **1 892 362 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 07397029.5 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 16.08.2006 FI 20065518
- (54) • *Paneelsystem*
• *A panel system*
• *Système des panneaux*
- (73) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
(72) Hilliaho, Esa, 33560 Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **E05F 1/12** (11) **2 405 090 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11003964.1 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 202010009919 U
- (54) • *Scharnier mit Torsions-Spiral-Feder, deren Spannung einstellbar ist*
• *Hinge with torsion spiral spring with adjustable tension*
• *Charnière dotée d'un ressort à torsion-spiral dotée d'une tension réglable*
- (73) S-Fasteners GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
(72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
Bonfert, Robert, 71120 Grafenau-Döffingen, DE
Svyrsky, Dimitri, 75177 Pforzheim, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **2 022 922 B1**
B60J 1/17 **E05F 15/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 07744154.1 (22) 25.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060720 25.05.2007
(87) WO 2007/139027 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006149429
- (54) • *FENSTERREGLER*
• *WINDOW REGULATOR*
• *LÈVE-VITRE*
- (73) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KINOSHITA, Kimihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
SUZUKI, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP

NATSUME, Takanori, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
MARUYAMA, Katsuaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAWAMATSU, Koji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

E05F 15/00 → (51) **F16K 11/07**

E05F 15/00 → (51) **H02H 7/085**

(51) **E05F 15/04** (11) **2 422 032 B1**
E05C 17/30
(25) En (26) En
(21) 09789606.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2009/041073 20.04.2009
(87) WO 2010/123486 2010/43 28.10.2010
(54) • **PNEUMATISCHES TÜRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM MIT SCHLOSS**
• **PNEUMATIC DOOR ASSIST SYSTEM WITH LOCK**
• **SYSTÈME PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE POUR PORTE AVEC VERROU**
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) CASSADAY, Nicholas, M., Woodburn, IN 46797, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 11/48**

E05F 15/16 → (51) **H02H 7/085**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 660 416 B1**
E06B 3/30 **E06B 3/58**
(25) It (26) En
(21) 13159303.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 03.05.2012 IT PD20120132
(54) • **Fenster oder Tür mit isolierter Abdeckung und Installationsverfahren**
• **Window, door or the like with insulating cover and method for the installation thereof**
• **Fenêtre ou porte avec recouvrement isolant et méthode d'installation**
(73) Uniform S.p.A., Via dell' Agricoltura, 36, 37046 Minerbe VR, IT
(72) Tenzon, Franco, I-37046 Minerbe (VR), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/263**

E06B 3/58 → (51) **E06B 3/263**

(51) **E06B 3/667** (11) **2 101 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155112.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 DE 102008014189
(54) • **Steckverbinder**
• **Connector**
• **Connecteur à fiches**

(73) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbepark - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen-Immenhofen, DE
(72) Rafeld-Ceck, Karin, D-87499, Wildpoldsried, DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **E06B 9/266** (11) **2 653 646 B1**

(25) It (26) En
(21) 12195106.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 02.03.2012 IT PD20120061
(54) • **Stapeleinheit von Latten auf Halbleitern zur Herstellung von Jalousien und kombiniertes Anwendungsverfahren für Haken und Halbleitern auf einer Latte**
• **Stacking unit of slats on support half-ladders for the production of venetian blinds and combined application method of hooks and half-ladders to a slat**
• **Unité d'empilement de lames sur des demi-échelles de support pour la fabrication de stores vénitiens et procédé d'application combinée de crochets et demi-échelles sur une lame**
(73) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, TREVISO, IT
(72) Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto, Treviso, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **E06B 9/266** (11) **2 677 108 B1**

(25) It (26) En
(21) 12195143.8 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 28.02.2012 IT PD20120055
(54) • **Einheit zum Schichten von Latten auf einer Stützleiter mit doppelten Querträgern zur Herstellung von Jalousien und Verfahren zur Positionierung einer Leiter**
• **Unit for stacking slats on a support ladder provided with double cross-beams for the production of venetian blinds and method for positioning a ladder**
• **Unité pour l'empilage de lames sur une échelle de support comportant des doubles entretoises pour la production de stores vénitiens et procédé de positionnement d'une échelle**
(73) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, TREVISO, IT
(72) Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto, Treviso, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **E21B 21/015** (11) **1 951 404 B1**

E21B 21/07 **B01D 46/00**
B01D 46/48 **B01D 50/00**
(25) En (26) En
(21) 06820092.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) FI 2006/050512 23.11.2006
(87) WO 2007/060294 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 FI 20055622
(54) • **Anordnung zur verarbeitung von staub**
• **Arrangement for processing dust**
• **Dispositif de traitement de poussiere**

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) SORMUNEN, Tapani, FI-33610 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 21/07 → (51) **E21B 21/015**

(51) **E21B 33/06** (11) **2 484 860 B1**

(25) En (26) En
(21) 12153459.8 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 02.02.2011 US 201113019438
(54) • **Scherblattgeometrie und Verfahren**
• **Shear blade geometry and method**
• **Géométrie de lame de cisailles et procédé**
(73) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) Yadav, Seemant, Houston, TX Texas 77032-3411, US
Melendez, Luis, Houston, TX Texas 77032-3411, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **2 622 171 B1**

(25) En (26) En
(21) 11770144.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) GB 2011/051852 29.09.2011
(87) WO 2012/042268 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247465
29.09.2010 US 387805 P
(54) • **Schneidenanordnung für einen Blowout-Preventer und Verfahren zur Benutzung derselben**
• **Blowout preventer blade assembly and method of using same**
• **Ensemble lame de bloc obturateur de puits et son procédé d'utilisation**
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **2 622 172 B1**

(25) En (26) En
(21) 11770145.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) GB 2011/051853 29.09.2011
(87) WO 2012/042269 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247517
29.09.2010 US 387805 P
(54) • **KLINGENANORDNUNG FÜR EINEN BOHRLOCHSCHIEBER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BLOWOUT PREVENTER BLADE ASSEMBLY AND METHOD OF USING SAME**

- *ENSEMBLE LAME DE BLOC OBTURATEUR DE PUIITS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
- JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
- PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
- ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E21B 43/30** (11) **2 582 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725459.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059966 15.06.2011
(87) WO 2011/157763 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 US 816915
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FÖRDERUNG AUS EINEM REIFEN GAS- ODER ÖLFELD*
 - *METHOD OF IMPROVING THE PRODUCTION OF A MATURE GAS OR OIL FIELD*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRODUCTION D'UN CHAMP GAZIER OU PÉTROLIER PARVENU À MATURETÉ*
- (73) Foroil, 10 rue Lincoln, 75008 Paris, FR
(72) OURY, Jean-Marc, F-75007 Paris, FR
HEINTZ, Bruno, F-75015 Paris, FR
DE SAINT GERMAIN, Hugues, Tai Tam, Hong Kong, HK
DAUDIN, Rémi, F-75013 Paris, FR
DESJARDINS, Benoît, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 239 418 B1**
F01D 11/00 **F01D 9/02**
(25) En (26) En
(21) 10158249.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415372
- (54) • *Speisung von Filmkühlbohrungen aus Dichtungsschlitzen*
 - *Feeding Film Cooling Holes from Seal Slots*
 - *Alimentation des trous de refroidissement de film à partir de fentes de joints*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Maldonado, Jaime, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 8/04**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/04**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 615 253 B1**
F01D 11/02
(25) En (26) En

- (21) 13150156.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(30) 09.01.2012 US 201213345778
- (54) • *Turbinenschaufeldichtungsträger mit Schlitzen für Kühlung und Montage*
 - *Turbine vane seal carrier with slots for cooling and assembly*
 - *Support d'étanchéité de pale de turbine avec des fentes pour le refroidissement et ensemble*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Coign, Robert Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 650 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151610.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(30) 20.01.2012 US 201213354365
- (54) • *Dichtung in der Nähe des Durchflusswegs mit flexiblen Achsarmen*
 - *Near Flow Path Seal with Axially Flexible Arms*
 - *Joint de trajet d'écoulement proche avec des bras flexibles axialement*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Harris, John Wesley, Jr., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Badding, Bruce John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Potter, Brian D., Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/18**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/32**

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/08 → (51) **F01D 25/04**

F01D 21/08 → (51) **F01D 25/34**

F01D 25/00 → (51) **F01D 25/04**

- (51) **F01D 25/04** (11) **1 529 926 B1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**
F01D 11/08 **F01D 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04256829.5 (22) 04.11.2004
(84) CH DE FR LI
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 US 700251
- (54) • *Feder-Dämpfer-System für ein Turbinendeckband*
 - *Spring and damper system for turbine shrouds*
 - *Système ressort-amortisseur pour anneau de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, North Carolina 28739, US
Grace, Christopher, Simpsonville, South Carolina 29680, US

- Bruce, Kevin Leon, Greer, South Carolina 29651, US
Nimmer, Ronald Phillip, Schenectady, New York 12309, US
Cairo, Ronald Ralph, Greer, South Carolina 29650, US
Wetzel, Todd Garrett, Niskayuna, New York 12309, US
Miller, Andrew William, Pennsylvania 19352, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 299 066 B1**
F01D 25/16
(25) En (26) En
(21) 10172408.6 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 26.08.2009 US 547756
- (54) • *Distanzbüchse und Lagergehäuse*
 - *Bearing spacer and housing*
 - *Espaceur de roulement et logement*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Marsal, Damien, Morristown, NJ 07962, US
Lassalle, Jean-Pierre, Morristown, NJ 07962, US
Mavrosakis, Peter E., Morristown, NJ 07962, US
Davies, Peter, Grandvillers, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/04**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/34**

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 192 273 B1**
F01D 9/06
(25) En (26) En
(21) 09252334.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 US 325009
- (54) • *Gasturbine mit einer Zentriervorrichtung und Montageverfahren dafür*
 - *Gas turbine engine comprising a centering device and assembly method thereof*
 - *Turbine à gaz comprenant un dispositif de centrage et méthode de montage*
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres, Quebec J0L 2R0, CA
Nguyen, Lam, Brossard, Quebec J4X 2G7, CA
Pietrobon, John, Outremont, Quebec H2V 1A8, CA
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/34** (11) **2 161 416 B1**
F01D 25/26 **F01D 21/08**

- (25) De (26) De
(21) 09166715.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 102008046347

- (54) • *Rotordrehvorrichtung für eine Dampfturbine*
• *Rotor turning device for a steam turbine*
• *Dispositif de rotation de rotor pour une turbine à vapeur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Geist, Richard, 91207 Lauf, DE

(51) **F01K 9/00** (11) **2 574 742 B1**
F01K 25/10 **F28D 1/04**
F28B 1/06 **F28B 9/08**
F28B 1/02

- (25) De (26) De
(21) 11007883.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kondensation von Dampf aus ORC-Systemen*
• *Device and method for condensation of steam from ORC systems*
• *Dispositif et procédé de condensation de vapeur à partir de systèmes ORC*
- (73) Orcan Energy GmbH, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE
- (72) Aumann, Richard, 80796 München, DE
Schuster, Andreas, 86874 Tussenhausen, DE
Sichert, Andreas, 81379 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **2 630 342 B1**
F02C 6/04 **F02C 6/10**
C02F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 11763951.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/067208 03.10.2011
(87) WO 2012/052276 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 EP 10188069
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES GUD-RAFTWERKS MIT KRAFT-WÄRMEKOPPLUNG UND GUD-KRAFTWERK ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATION OF A COMBINED-CYCLE POWER PLANT WITH COGENERATION, AND A COMBINED-CYCLE POWER PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À CYCLE COMBINÉ À COGÉNÉRATION ET CENTRALE ÉLECTRIQUE À CYCLE COMBINÉ POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*

- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DROUX, Francois, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
BRESCHI, Dario, Ugo, F-90170 Anjouey, FR
REYSER, Karl, 79790 Küssaberg, DE
ROFKA, Stefan, CH-5415 Nussbaumen, CH
WICK, Johannes, CH-5712 Beinwil am See, CH

F01K 25/10 → (51) **F01K 9/00**

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 409 851 B1**
F01L 9/02 **F01L 13/06**

(25) En (26) En
(21) 00989562.4 (22) 29.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004
(86) US 2000/035522 29.12.2000
(87) WO 2001/098636 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 594791
(54) • *VENTILSTELLGLIED MIT VARIABLEM TOTGANG UND VERFAHREN*
• *VARIABLE LOST MOTION VALVE ACTUATOR AND METHOD*
• *ACTIONNEUR DE SOUPE A PERTE DE MOUVEMENT VARIABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (72) VORIH, Joseph, M., Suffield, CT 06093, US
MOSSBERG, Jeff, Windsor, CT 06095, US
VANDERPOEL, Richard, E., Bloomfield, CT 06002, US
ERNEST, Steven, Windsor, CT 06095, US
PATERSON, Guy, Simsbury, CT 06070, US
SCHWOERER, John, A., Storrs, CT 06268, US
LEITKOWSKI, Edward, T., Colchester, CT 06415, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 564 038 B1**
F01L 1/24 **F01L 1/245**
F01L 13/06

- (25) De (26) De
(21) 11715902.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/055753 13.04.2011
(87) WO 2011/134790 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 DE 102010018208
(54) • *HYDRAULISCHES VENTILSPIEL-AUSGLEICHSELEMENT FÜR HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *HYDRAULIC VALVE PLAY COMPENSATING ELEMENT FOR RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *ÉLÉMENT DE COMPENSATION HYDRAULIQUE DE JEU DE SOUPE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À PISTON ALTERNATIF*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SAILER, Peter, 91052 Erlangen, DE
SCHNELL, Oliver, 90587 Veitsbronn, DE
WITTER, Oliver, 98663 Westhausen, DE
TIETZEL, Klaus, 91056 Erlangen, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 662 540 B1**
F01L 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13164050.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 11.05.2012 JP 2012109141
(54) • *Variabler Ventilmechanismus*
• *Variable valve mechanism*
• *Mécanisme de soupape variable*
- (73) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
- (72) Sugiura, Akira, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/24 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/245 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 501 905 B1**
F01L 9/02 **F15B 1/04**
F01L 1/047
- (25) De (26) De
(21) 10779801.9 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067658 17.11.2010
(87) WO 2011/061217 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009054055
(54) • *SCHALTBARE VORRICHTUNG ZUR DRUCKVERSORGUNG*
• *SWITCHABLE PRESSURE SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF COMMUTABLE POUR L'ALIMENTATION EN PRESSION*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BOEGERSHAUSEN, Mathias, 91056 Erlangen, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/46**

- (51) **F01L 1/46** (11) **2 261 471 B1**
F01L 1/344 **F01L 9/02**
- (25) It (26) En
(21) 09425206.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Brennkraftmaschine mit zwei hydraulische Einlassventile mit unterschiedlichen Ventilschliessfedern für jede Zylinder*
• *Internal combustion engine with two hydraulically actuated intake valves with different return springs for each cylinder*
• *Moteur à combustion interne avec deux soupapes d'admission hydrauliques avec des ressorts différents pour chaque cylindre*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ferreri, Paolo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gianolio, Laura, 10043 Orbassano (Torino), IT
Micelli, Damiano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Peci, Davide, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perna, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/18**

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/344**

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/46**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 472 075 B1**
B62K 11/00 **B62K 11/04**
F01L 1/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10811395.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/001709 10.03.2010

- (87) WO 2011/024335 2011/09 03.03.2011
- (30) 24.08.2009 JP 2009193223
- (54) • *VARIABLE VENTILVORRICHTUNG, MOTOR DAMIT UND SATTELFahrZEUG*
- *VARIABLE VALVE DEVICE, ENGINE WITH SAME, AND SADDLED VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE SOUPAPE VARIABLE, MOTEUR COMPORTANT CE DISPOSITIF ET VÉHICULE À SELLE*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) NAGAI, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- FUNAKUSHI, Hironori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 594 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12173825.6 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 21.11.2011 JP 2011253428
- (54) • *Ölabscheider für Verbrennungsmotor*
- *Oil separator for internal combustion engine*
- *Séparateur d'huile de moteur à combustion interne*
- (73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2 Ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (72) Kobayashi, Akihiro, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- Nonaka, Atsushi, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- Suto, Masanori, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 1/06 → (51) **G10K 11/178**

F01N 1/24 → (51) **B05B 5/025**

F01N 3/00 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/24 → (51) **B60K 13/04**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **F01P 1/06** (11) **2 610 458 B1**
- F01P 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12008124.5 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 07.12.2011 DE 102011120471
- (54) • *Arbeitsgerät*
- *Work device*
- *Appareil de travail*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Schäffer, Thorsten, D-75245 Neulingen, DE
- Layher, Wolfgang, D-74354 Besigheim, DE
- Tost, Christopher, D-71563 Affalterbach, DE

- Kinnen, Arno, D-71384 Weinstadt, DE
- Klaric, Igor, HR-10000 Zagreb, HR
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

F01P 1/10 → (51) **F01P 1/06**

F02B 63/04 → (51) **H02K 5/22**

F02B 77/00 → (51) **F16C 7/02**

F02C 6/04 → (51) **F01K 23/10**

F02C 6/10 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/045 → (51) **B64D 29/00**

F02C 7/047 → (51) **B64D 29/00**

- (51) **F02D 11/04** (11) **1 903 198 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07018278.7 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 22.09.2006 DE 102006044897
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Klappenventils in einer Abgasanlage*
- *Device for operating the flap valve in an exhaust gas facility*
- *Dispositif destiné à l'actionnement d'une soupape à clapets dans une installation de dégazage*
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- AL-KO KOBER GmbH, Zellbergeben 38, 6280 Zell am Ziller, AT
- (72) Wellner, Friedrich, 86684 Holzheim, DE
- Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, AT
- Stockinger, Karl, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE
- Kainzner, Christoph, 6283 Hippach, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 12178771.7 / 2 522 834

F02D 11/10 → (51) **F02P 5/15**

F02D 19/06 → (51) **B62J 37/00**

F02D 19/08 → (51) **B62J 37/00**

F02D 29/06 → (51) **B60W 10/08**

F02D 41/00 → (51) **F02P 5/15**

F02D 41/18 → (51) **F02P 5/15**

F02F 3/00 → (51) **F16C 7/02**

- (51) **F02F 11/00** (11) **1 910 661 B1**
- F16J 15/06** **F16J 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06788615.0 (22) 27.07.2006
- (84) DE FR
- (43) 16.04.2008
- (86) US 2006/029116 27.07.2006
- (87) WO 2007/016206 2007/06 08.02.2007
- (30) 29.07.2005 US 193810
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT ISOLIERTER DRUCKBEGRENZENDER VORRICHTUNG*
- *GASKET ASSEMBLY HAVING ISOLATED COMPRESSION LIMITING DEVICE*
- *ENSEMBLE JOINT A DISPOSITIF LIMITÉUR DE COMPRESSION ISOLE*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US

- (72) ROBERTS, Brian, Carpentersville, IL 60110, US
- BOLD, Gary, Chicago, IL 60630, US
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F02G 1/055** (11) **1 624 176 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04730076.9 (22) 28.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 08.02.2006

(86) JP 2004/006151 28.04.2004

(87) WO 2004/101983 2004/48 25.11.2004

- (30) 13.05.2003 JP 2003134131
- 06.04.2004 JP 2004112485
- (54) • *MEHRSTUFIGER STIRLINGMOTOR*
- *MULTI-STAGE STIRLING ENGINE*
- *MOTEUR STIRLING MULTI-ETAGE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mori, Masayoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02K 1/76** (11) **2 242 922 B1**

B64D 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08878087.9 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(86) FR 2008/001632 21.11.2008

(87) WO 2010/055213 2010/20 20.05.2010

(30) 13.02.2008 FR 0800773

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER SCHUB-UMKEHRERHAUBE EINER MANTELSTROM-TRIEBWERKSGONDEL*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING THE COWL OF A TURBOJET ENGINE NACELLE THRUST REVERSER*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE CAPOT D'INVERSEUR DE POUSSÉE POUR NACELLE DE TURBOREACTEUR*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
- LAMARRE, Jean, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- VANCON, Philippe, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- SANCHEZ, Manuel, F-78000 Versailles, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02M 19/00** (11) **2 078 843 B1**

(25) It (26) En

(21) 09150155.1 (22) 07.01.2009

(84) DE FR IT

(43) 15.07.2009

(30) 10.01.2008 IT RE20080002

- (54) • *Vergaser zur Versorgung eines Verbrennungsmotors*
- *A carburettor for supplying an internal combustion engine*
- *Carburateur pour l'alimentation d'un moteur à combustion interne*
- (73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
- (72) Ferrari, Marco, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

F02M 37/00 → (51) **B62J 37/00**

F02M 37/02 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 37/10** (11) **2 366 886 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11153284.2 (22) 04.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (30) 12.02.2010 US 705042
 (54) • *Integriertes Brennstoffzufuhrmodul und Herstellungsverfahren*
 • *Integrated fuel delivery module and methods of manufacture*
 • *Module de fourniture de carburant intégré et procédés de fabrication*

(73) Synerject, LLC, 201 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US
 (72) Leppert, Kevin L., Washington DC 20001, US
 Keown, Jason D., Washington, DC 20001, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F02M 37/18 → (51) **F04B 1/04**

F02M 37/20 → (51) **F04B 1/04**

F02M 37/22 → (51) **B62J 37/00**

F02M 55/00 → (51) **F04B 1/04**

F02M 55/02 → (51) **C21D 9/08**

F02M 55/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 55/02 → (51) **F02M 69/46**

F02M 59/02 → (51) **F04B 1/04**

F02M 59/34 → (51) **F02M 59/46**

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/46**

F02M 59/44 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 59/46** (11) **2 659 125 B1**
F02M 55/02 **F02M 63/02**
F02M 59/36 **F02M 59/34**
F04B 49/24 **F02M 63/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11794505.5 (22) 14.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.11.2013
 (86) EP 2011/072829 14.12.2011
 (87) WO 2012/089511 2012/27 05.07.2012
 (30) 27.12.2010 DE 102010064219
 (54) • *DRUCKREGELANORDNUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS MIT EINEM DRUCKSEITIG VON EINER PUMPE ANGEORDNETEN VENTIL*
 • *PRESSURE REGULATING ARRANGEMENT OF A FUEL INJECTION SYSTEM HAVING A VALVE AT THE PRESSURIZED SIDE OF THE PUMP*
 • *DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESION D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT AYANT UNE SOUPEPE ARRANGE DU CÔTÉ PRESSION DE LA POMPE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FLO, Siamend, 70499 Stuttgart, DE

NITSCHKE, Frank, 71686 Remseck am Neckar, DE
 SCHENCK ZU SCHWEINSBERG, Alexander, 71696 Moeglingen, DE
 ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, DE
 ARNOLD, Juergen, 71672 Marbach am Neckar, DE
 SCHENK, Peter, 71640 Ludwigsburg, DE
 BAUER, Michael, 70839 Gerlingen, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/46**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 63/02 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 65/00** (11) **2 601 400 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11736101.4 (22) 27.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) EP 2011/062886 27.07.2011
 (87) WO 2012/016894 2012/06 09.02.2012
 (30) 02.08.2010 DE 102010038760
 (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF-INJEKTOR*
 • *MOUNTING DEVICE FOR FUEL INJECTOR*
 • *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STAIB, Joerg, 73087 Boll, DE
 KORDASS, Sven, 73257 Köngen, DE
 HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
 PARUCHURI, Neela Lohith, N.S Palaya Bengaluru 560076, IN

F02M 69/04 → (51) **B62J 37/00**

(51) **F02M 69/46** (11) **2 325 474 B1**
F02M 55/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 10159401.8 (22) 08.10.2003
 (84) FR
 (43) 25.05.2011
 (30) 11.10.2002 JP 2002298165
 27.02.2003 JP 2003051323
 16.05.2003 JP 2003138178
 (54) • *Kraftstoffabgabeleitung*
 • *Fuel delivery pipe*
 • *Tuyau de distribution de carburant*

(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd., 131-2, Nagasawa, Shimizu-chou, Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
 (72) Usui, Masayoshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0864, JP
 Watanabe, Eiji, Tagata-gun Shizuoka 411-0001, JP
 Tsuchiya, Hikari, Gotenba-shi Shizuoka 412-0033, JP
 Serizawa, Yoshiyuki, Susono-shi Shizuoka 410-1151, JP
 Mizuno, Kazuteru, Numazu-shi Shizuoka 410-0822, JP
 Hayashi, Koichi, Mishima-shi Shizuoka 411-0041, JP
 Ogata, Tetsuo, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (62) 03754029.1 / 1 550 805

(51) **F02N 3/04** (11) **2 535 555 B1**
F02N 11/00 **G01R 19/165**
G01R 31/36
 (25) En (26) En
 (21) 12171770.6 (22) 13.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.12.2012
 (30) 13.06.2011 JP 2011131409
 (54) • *Grätschitzfahrzeug*
 • *Straddle type vehicle*
 • *Véhicule de type à enfourcher*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 Kimura, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 Ubukata, Katsunori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02N 11/00 → (51) **F02N 3/04**

F02N 11/08 → (51) **F02N 15/06**

F02N 11/10 → (51) **F02N 15/06**

(51) **F02N 15/06** (11) **2 172 644 B1**
F02N 11/08 **H02H 9/00**
H02M 1/36 **F02N 11/10**
H02P 1/10 **H02P 1/18**
 (25) En (26) En
 (21) 09012517.0 (22) 02.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.04.2010
 (30) 04.10.2008 JP 2008259141
 05.08.2009 JP 2009182054
 (54) • *System zum Neustarten eines Verbrennungsmotors*
 • *System for restarting an internal combustion engine*
 • *Système de redémarrage d'un moteur à combustion interne*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Okumoto, Kazushige, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 Kato, Akira, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 Senda, Takashi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 Murata, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 Haruno, Kiyokazu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02P 5/15** (11) **2 522 835 B1**
F02P 5/152 **F02D 41/18**
F02D 41/00 **F02D 11/10**
 (25) En (26) En
 (21) 12179656.9 (22) 04.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.11.2012
 (30) 27.08.2010 JP 2010191479
 (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
 • *Control system for internal combustion engine*
 • *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kosaka, Yoshuke, Saitama, 351-0193, JP
Shiomi, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP
Takagi, Jiro, Saitama, 351-0193, JP
Agata, Masaya, Saitama, 351-0193, JP
Onuma, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP
Ochiai, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 11172590.9 / 2 423 490

F02P 5/152 → (51) **F02P 5/15**

F03B 11/00 → (51) **F03B 13/00**

- (51) **F03B 13/00** (11) **2 420 668 B1**
F03B 17/06 **F03B 11/00**
F03B 13/06 **F03B 13/10**
F03B 15/04
- (25) Es (26) En
(21) 11382256.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 ES 201031262
(54) • *Turbogeneratorvorrichtung zur Erzeugung von Energie bei der Grundwasserleiteraufladung und zugehöriges Verfahren*
• *Turbo-generator device for generating energy in aquifer recharge and process associated therewith*
• *Dispositif turbogénérateur pour générer de l'énergie dans une alimentation de formation aquifère et procédé correspondant*
- (73) Perga Ingenieros, S.L., C/ Mayor Sevilla nº 13 1º izda., 30850 Totana Murcia, ES
(72) Perez Martinez, José María, 30850 Totana (Murcia), ES
Perez Garcia, José Miguel, 30850 Totana (Murcia), ES
Perez Garcia, Mario, 30850 Totana (Murcia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F03B 13/06 → (51) **F03B 13/00**

F03B 13/10 → (51) **F03B 13/00**

F03B 15/04 → (51) **F03B 13/00**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/00**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 453 129 B1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 10382295.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Blade for a wind turbine*
• *Pale d'éolienne*
- (73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Feigl, Luca, 08005 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 1/00 → (51) **B66C 13/08**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 318 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785263.6 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/050748 26.06.2009
(87) WO 2010/013024 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814107
03.09.2008 US 231611

- (54) • *ROTORBLATT EINER WINDENERGIEANLAGE UMFASSEND EIN ROTORBLATT-VERLÄNGERUNGSTEIL MIT EINER ÜBER EINEM RAHMEN ANGEORDNETEN HAUT*
• *WIND TURBINE ROTOR BLADE WITH EXTENSION PORTION HAVING A SKIN LOCATED OVER A FRAMEWORK*
• *PALE D'EOLIENNE AVEC PARTIE D'EXTENSION COMPORTANT UN REVÊTEMENT PLACÉ SUR UNE OSSATURE*

- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) VRONSKY, Tomas, Hampshire SO19 9FR, GB
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 354 541 B1**
F03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10000543.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Windparkleistungsregelung basierend auf einer die Leistungslastverteilung zwischen den einzelnen Windturbinen reflektierenden Matrize*
• *Wind farm power control based on matrix reflecting a power load distribution between individual wind turbines*
• *Contrôle d'alimentation de parc éolien basée sur une matrice reflétant une distribution de charge à alimentation entre des éoliennes individuelles*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Krishna, Ramakrishnan, 6900 Skjern, DK

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 599 994 B1**
F03D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11191273.9 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windturbine*
• *Method for operating a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 342 455 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 09744912.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) AT 2009/000396 09.10.2009

- (87) WO 2010/040168 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 AT 15792008
(54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND POWER STATION*
• *EOLIENNE*
- (73) Hehenberger, Gerald, Kinkstrasse 30, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Hehenberger, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **B66D 1/36**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/02 → (51) **F16H 1/46**

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 649 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 11794104.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071784 05.12.2011
(87) WO 2012/076484 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010062678
(54) • *PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*
• *PUMP, IN PARTICULAR A HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
• *POMPE, EN PARTICULIER POMPE À CARBURANT HAUTE PRESSION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 652 328 B1**
F04B 49/22 **F02M 37/02**
F02M 37/18 **F02M 37/20**
F02M 55/00 **F02M 59/02**
F02M 59/44 **F02M 63/02**

- (25) En (26) En
(21) 11797236.4 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072757 14.12.2011
(87) WO 2012/080334 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 IT MI20102310
(54) • *PUMPE ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF, VORZUGSWEISE FÜR DIESEL, AUS EINEM VORRATSTANK HIN ZU EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *PUMP UNIT FOR FEEDING FUEL, PREFERABLY DIESEL FUEL, FROM A STORAGE TANK TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE POUR POMPER UN COMBUSTIBLE, PRÉFÉRABLEMENT DIESEL, À PARTIR D'UN RÉSERVOIR JUSQU'À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PALMISANO, Salvatore, I-70010 Valenzano (Bari), IT
DE GENNARO, Daniele, I-70056 Molfetta, IT
MEDORO, Nello, I-71049 Trinitapoli, IT

- (51) **F04B 1/14** (11) **2 369 180 B1**
F04B 39/16 **F04C 29/02**

- (25) De (26) De
(21) 10016081.1 (22) 24.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 13.03.2010 DE 102010011292
(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe*
• *High-pressure fuel pump*
• *Pompe à carburant haute pression*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Deeg, Hans-Peter, 71263 Muenklingen, DE

F04B 17/04 → (51) **A61M 3/02**

F04B 39/16 → (51) **F04B 1/14**

F04B 49/22 → (51) **F04B 1/04**

F04B 49/24 → (51) **F02M 59/46**

F04C 14/02 → (51) **D21H 23/78**

F04C 29/02 → (51) **F04B 1/14**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 452 739 B1**
F04D 29/42 **H04B 5/02**
(25) De (26) De
(21) 03004128.9 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • *Pumpensteuerungsschnittstelle*
• *Pump-controller interface*
• *Interface pour dispositif de commande d'une pompe*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Rannestad, Bjorn, 9000 Aalborg, DK
Bomholt, John, 8382 Hinnerup, DK
Ostergaard Nielsen, Lars, 8900 Randers, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 19/00 → (51) **F16K 15/02**

F04D 29/42 → (51) **F04D 15/00**

F15B 1/04 → (51) **F01L 1/344**

F15B 13/08 → (51) **F16K 27/00**

F15B 20/00 → (51) **F16K 11/07**

F15B 21/00 → (51) **F16K 27/00**

F16B 5/02 → (51) **B62D 29/00**

F16B 7/04 → (51) **B23K 9/29**

- (51) **F16B 13/06** (11) **2 029 900 B1**
G01N 3/32
(25) En (26) En
(21) 07776978.4 (22) 11.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/011357 11.05.2007
(87) WO 2007/145753 2007/51 21.12.2007
(30) 05.06.2006 US 810627 P
13.11.2006 US 598025
(54) • *Verfahren zum Ausführen eines Testen von gerissenem Beton innerhalb eines Bohrlochs*
• *Method of performing cracked concrete testing within a borehole*
• *Procédé de réalisation de test de béton fissuré dans un trou foré*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

- (72) KOBETSKY, Robert, G., Glenview, IL 60026, US
STAROZHITSKY, Michael, Glenview, IL 60026, US
REITER, Matthew, J., Glenview, IL 60026, US
BROOMFIELD, Donald, Glenview, IL 60026, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 13/14** (11) **1 977 119 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07700017.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) IB 2007/000039 08.01.2007
(87) WO 2007/080478 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 FR 0600348
(54) • *HARZANKER MIT KOMPRIMIERBARER HÜLSE, DIE EIN AUSHÄRTBARES PRODUKT ENTHÄLT*
• *RESIN ANCHOR WITH A COMPRESSIBLE ENVELOPE CONTAINING A CURABLE PRODUCT*
• *ANCRAGE EN RESINE DOTE D'UNE ENVELOPPE COMPRESSIBLE CONTENANT UN PRODUIT DURCISSABLE*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) BUQUET, Barbara, F-26000 Valence, FR
CAILLE, Gilles, F-75116 Paris, FR
GAUTHIER, Alain, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 21/08** (11) **2 458 230 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11190099.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 JP 2010262450
(54) • *Klemme*
• *Clip*
• *Pince*
(73) Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Aza Kamihirachi Hobo-cho Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Iwahara, Toshio, Aichi-ken, JP
Ukai, Junya, Aichi-ken, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16B 21/18 → (51) **E05B 9/04**

F16B 47/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **F16C 3/035** (11) **2 148 993 B1**

- B62D 1/185**
(25) En (26) En
(21) 08753976.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) SE 2008/000362 28.05.2008
(87) WO 2008/147287 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 SE 0701302
(54) • *TELESKOPWELLE*
• *TELESCOPIC SHAFT*
• *ARBRE TÉLESCOPIQUE*
(73) Fuji Autotech AB, Box 534, 631 07 Eskilstuna, SE

- (72) ERIKSSON, Ulf, S-632 30 Eskilstuna, SE
FREDRIKSSON, Hans, S-644 35 Torshälla, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16C 7/02** (11) **2 183 492 B1**
F16J 1/14 **F02F 3/00**
F02B 77/00

- (25) En (26) En
(21) 08797337.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/072416 07.08.2008
(87) WO 2009/021089 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835489
(54) • *FÜHRUNGSKOLBEN MIT PLEUELKOPF*
• *SMALL END CON ROD GUIDANCE PISTON*
• *PISTON DOTÉ D'UNE BIELLE À PETITE EXTRÉMITÉ*
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-western Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) SCHNEIDER, Norbert, South Lyon, MI 48178, US
CHRISTOPHER, Bartholomew, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 27/06 → (51) **F16H 57/02**

F16C 29/06 → (51) **F16F 15/03**

F16C 33/00 → (51) **B24B 35/00**

F16C 33/32 → (51) **F16F 15/03**

F16C 33/40 → (51) **F16F 15/03**

(51) **F16D 1/08** (11) **2 365 228 B1**
F16D 9/06 **F16D 43/21**

- (25) En (26) En
(21) 11157483.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053332
(54) • *Wellenverbinder und Drehmomentbegrenzer*
• *Shaft connector and torque limiter*
• *Connecteur d'arbre et limiteur de couple*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakagawa, Nobuo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagayama, Akihide, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 3/20 → (51) **F16D 3/224**

(51) **F16D 3/224** (11) **2 487 379 B1**
F16D 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 10821939.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067268 01.10.2010
(87) WO 2011/043268 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 JP 2009234477
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK*

- *FIXED TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
 - *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE DU TYPE FIXE*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) FUJIO Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUGIYAMA Tatsuro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/66 → (51) **F16D 55/02**

F16D 9/06 → (51) **F16D 1/08**

F16D 13/14 → (51) **F16D 13/74**

F16D 13/62 → (51) **F16D 13/74**

- (51) **F16D 13/74** (11) **2 123 927 B1**
B62M 7/02 **B62M 9/08**
F16D 13/14 **F16D 13/62**
F16D 43/04 **F16H 9/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 08711557.2 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052733 19.02.2008
(87) WO 2008/105264 2008/36 04.09.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039255
- (54) • *TROCKENKUPPLUNG SOWIE ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG MIT DER TROCKENKUPPLUNG*
• *DRY CLUTCH AND TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE WITH DRY CLUTCH*
• *EMBRAYAGE À SEC ET VÉHICULE À DEUX ROUES DOTÉ DE L'EMBRAYAGE À SEC*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) SUGITANI, Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
TAKEBE, Mitsukazu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
TAKEDA, Fumio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
AOYAMA, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
KATSUNO, Kotaro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 33/20 → (51) **F16D 57/04**

F16D 43/04 → (51) **F16D 13/74**

F16D 43/21 → (51) **F16D 1/08**

F16D 55/00 → (51) **F16D 55/02**

- (51) **F16D 55/02** (11) **2 564 085 B1**
H02K 7/102 **F16D 55/00**
F16D 121/28 **F16D 3/66**
F16F 15/139
- (25) It (26) En
(21) 11725514.1 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) IB 2011/051877 28.04.2011
(87) WO 2011/135537 2011/44 03.11.2011

- (30) 28.04.2010 IT T020100360
- (54) • *ELASTISCHES DREHSTELLGLIED, INSBESONDERE FÜR ROBOTERANWENDUNGEN, MIT EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *ELASTIC ROTARY ACTUATOR, PARTICULARLY FOR ROBOTIC APPLICATIONS, PROVIDED WITH A DAMPING DEVICE*
• *ACTIONNEUR ROTATIF ÉLASTIQUE, DESTINÉ EN PARTICULIER À DES APPLICATIONS ROBOTIQUE ET POURVU D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
- (73) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
- (72) LAFFRANCHI, Matteo, I-10010 SAMONE (Torino), IT
TSAGARAKIS, Nikos G., I-16148 Genova, IT
CALDWELL, Darwin G., I-16010 SERRA RICCO' (Genova), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16D 57/04** (11) **2 529 130 B1**
F16D 33/20

- (25) De (26) De
(21) 11702932.2 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000304 25.01.2011
(87) WO 2011/091984 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 102010006332
- (54) • *HYDRODYNAMISCHE MASCHINE, INSBESONDERE HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *HYDRODYNAMIC MACHINE, IN PARTICULAR A HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *MACHINE HYDRODYNAMIQUE, NOTAMMENT RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KAEMMERER, Steffen, 74564 Crailsheim, DE
SCHIPS, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
HORLACHER, Bernd, 74423 Obersontheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 639 472 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13154862.0 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(30) 12.03.2012 DE 102012102064
- (54) • *Verschleißblech für eine Brems Scheibe*
• *Wear plate for a brake disc*
• *Tôle d'usure pour un disque de frein*
- (73) PE Automotive GmbH & Co. KG, Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Richter, Frank, 58313 Herdecke, DE
Weise, Bernd, 45527 Hattingen, DE
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **2 696 093 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13173056.6 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014155
- (54) • *Reibbelagsverschleißsensor*

- *Friction lining wear sensor*
 - *Capteur d'usure de garniture de friction*
- (73) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, DE
- (72) Böttle, Bernd, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Sandtrock, Volker, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

F16D 121/28 → (51) **F16D 55/02**

F16F 9/16 → (51) **F16F 15/03**

F16F 9/36 → (51) **F16F 15/03**

- (51) **F16F 15/03** (11) **2 463 545 B1**
B60G 17/015 **F16F 9/36**
F16C 29/06 **F16C 33/32**
F16C 33/40 **B60G 17/02**
F16F 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 09848075.9 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) JP 2009/067526 01.10.2009
(87) WO 2011/016147 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182083
- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
- (73) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
HIROSE, Mitsuhiko, Tokyo 105-6111, JP
TACHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUMOTO, Yasutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HONMA, Motohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16F 15/139 → (51) **F16D 55/02**

F16G 11/02 → (51) **E04G 21/12**

- (51) **F16H 1/16** (11) **2 553 294 B1**
F16H 55/24
- (25) De (26) De
(21) 11710470.3 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054199 21.03.2011
(87) WO 2011/117175 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010003313
- (54) • *SCHRAUBRADGETRIEBE FÜR EINE LENKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *WORM GEARING FOR VEHICLE STEERING*
• *ENGRENAGE HÉLICOÏDAL POUR LA DIRECTION D'UN VÉHICULE*
- (73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) FÜCHSEL, Dennis, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
KNEER, Ekkehard, 73240 Wendlingen, DE
HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, DE
KUHLEN, Arne, 73614 Schorndorf, DE

GRAU, Marco, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
F16H 1/16 → (51) F16H 57/02	
(51) F16H 1/46	(11) 2 132 442 B1
(86) F16H 37/08	F03D 11/02
(25) De	(26) De
(21) 08715664.2	(22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(86) EP 2008/000662	29.01.2008
(87) WO 2008/104258	2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009931	
	02.04.2007 DE 102007016190
(54) • GETRIEBE FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE, DREHMOMENTSTÜTZE UND WINDKRAFTANLAGE	
• TRANSMISSION FOR A WIND POWER INSTALLATION, TORQUE SUPPORTS, AND WIND POWER INSTALLATION	
• ENGRENAGE POUR UNE ÉOLIENNE, BRAS DE RÉACTION ET ÉOLIENNE	
(73) Giger, Urs, Kestenberg 17, 5642 Mühlau, CH	
(72) Giger, Urs, 5642 Mühlau, CH	
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
F16H 9/12 → (51) F16D 13/74	
(51) F16H 25/20	(11) 2 107 272 B1
(25) En	(26) En
(21) 09157276.8	(22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(30) 04.04.2008 GB 0806211	
(54) • Ein chirurgisches Werkzeug Haltemechanismus	
• A surgical tool holding mechanism	
• Un mécanisme pour tenir un outil chirurgical	
(73) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB	
(72) Gale, David, Caldedote, Cambridgeshire CB23 7UZ, GB	
Cooper, Adrian, St Ives, Cambridgeshire PE27 3JF, GB	
Marshall, Keith, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8HD, GB	
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(60) 12183018.6	
F16H 25/22 → (51) B30B 1/18	
F16H 35/10 → (51) B29C 49/56	
F16H 37/08 → (51) F16H 1/46	
F16H 53/06 → (51) B29C 49/56	
F16H 55/24 → (51) F16H 1/16	
(51) F16H 57/02	(11) 2 202 428 B1
(86) B62D 5/04	F16C 27/06
(25) Ja	(26) En
(21) 08839561.1	(22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) JP 2008/002940	16.10.2008

(87) WO 2009/050895	2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271372	
(54) • LAGERBUCHSE	
• BUSH BEARING	
• PALIER LISSE	
(73) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(60) 14155612.6 / 2 735 772	
	14161158.2 / 2 746 621
F16H 61/4043 → (51) F16H 61/44	
F16H 61/421 → (51) F16H 61/44	
(51) F16H 61/44	(11) 2 112 410 B1
(86) B60K 17/356	F16H 61/4043
(86) F16H 61/421	F16H 61/444
(25) Ja	(26) En
(21) 09150361.5	(22) 12.01.2009
(84) DE FR SE	
(43) 28.10.2009	
(30) 22.04.2008 JP 2008111767	
	23.10.2008 JP 2008272886
	31.10.2008 JP 2008282282
(54) • Nutzfahrzeug mit Strömungsgetriebe	
• Hydraulic drive working vehicle	
• Véhicule de travail à commande hydraulique	
(73) Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., 18-1, Inadera 2-Chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP	
(72) Nozaki, Takeaki c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi Hyogo Hyogo 661-0981, JP	
Kawamura, Masahisa c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi Hyogo Hyogo 661-0981, JP	
Yasuda, Toshifumi c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi Hyogo Hyogo 661-0981, JP	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
F16H 61/444 → (51) F16H 61/44	
F16J 1/14 → (51) F16C 7/02	
F16J 15/06 → (51) F02F 11/00	
F16J 15/12 → (51) F02F 11/00	
F16J 15/16 → (51) C21D 9/56	
(51) F16J 15/32	(11) 1 774 208 B1
(86) F01D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 05757619.1	(22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2007	
(86) GB 2005/002647	06.07.2005
(87) WO 2006/016098	2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 GB 0417613	
(54) • BLATTDICHTUNGSANORDNUNG	
• A LEAF SEAL ARRANGEMENT	
• DISPOSITION DE JOINT DE FEUILLE	
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB	
(72) NICHOLSON, Richard, Derby DE23 6EP, GB	
JONES, Terence Valentine, Oxford OX2 8HR, GB	
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	

(51) F16K 5/00	(11) 2 508 781 B1
(25) En	(26) En
(21) 12004921.8	(22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.10.2012	
(30) 22.06.2007 IN CH12992007	
(54) • Verbindung ungleicher Materialien einer Antriebswelle mit einer Flusssteuerungskomponente eines Ventils	
• Dissimilar material bonding of drive shaft with flow control component of valve	
• Liaison de matériau dissemblable d'un arbre d'entraînement avec un composant de régulation d'écoulement d'une soupape	
(73) TMS India Private Limited, 3 Ashwini 160-14A Main Road HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN	
(72) Seetharaman, Sivaraman, Bangalore 560 008, IN	
Ramdas, Nagarajan, Ulsoor Bangalore 560 008, IN	
Srinivasan, Damodaran, Bangalore 560 027, IN	
Babu, Mohan, Bangalore 560 013, IN	
Kumaraswamy, Dattatri Rao, Bangalore 560 090, IN	
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB	
(62) 08789894.6 / 2 167 852	
(51) F16K 11/02	(11) 2 716 946 B1
(86) F16K 11/044	F16K 31/06
(25) De	(26) De
(21) 12006846.5	(22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(54) • Ventileinrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung	
• Valve device and method for its production	
• Dispositif de soupape et son procédé de fabrication	
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE	
(72) Brenner, Jakob, 73734 Esslingen, DE	
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
F16K 11/044 → (51) F16K 11/02	
(51) F16K 11/07	(11) 2 593 698 B1
(86) F16K 31/122	E05F 15/00
(86) F15B 20/00	
(25) En	(26) En
(21) 11743580.0	(22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(86) GB 2011/051287	11.07.2011
(87) WO 2012/007739	2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 GB 201011656	
(54) • EINSTELLBARES PILOTBETÄTIGTES VENTIL UND HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN VENTIL	
• ADJUSTABLE PILOT-ACTUATED VALVE AND HYDRAULIC SYSTEM COMPRISING SUCH A VALVE	
• SOUPAPE RÉGLABLE À ACTIONNEMENT PAR PILOTE ET SYSTÈME HYDRAULIQUE COMPRENANT CETTE SOUPAPE	
(73) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB	

- (72) BROOKS, Jonathan, Staffordshire DE15 9JT, GB
KIRBY, Andy, Derbyshire DE11 0HD, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
(60) 13176213.0 / 2 650 574

F16K 11/078 → (51) **G01F 3/10**

- (51) **F16K 11/087** (11) **2 662 602 B1**
F16K 27/06
(25) It (26) En
(21) 13167224.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 11.05.2012 IT VI20120109
(54) • *Verbessertes Bypassventil*
• *Improved bypass valve*
• *Vanne de dérivation améliorée*
(73) Mut Meccanica Tovo S.p.A., Via Bivio S. Vitale, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Tovo, Lino, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
Facchin, Roberto, 36078 Valdagno (VI), IT
Mattiello, Michele, 36023 Longare (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 835 239 B1**
F04D 19/00
(25) De (26) De
(21) 07004396.3 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 202006004839 U
(54) • *Rückschlagklappen Vorrichtung*
• *Non-return valve device*
• *Dispositif de clapet de recul*
(73) MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstrasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Stricker, Klaus, 78658 Zimmern o. R., DE
Pietsch, Lars, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Hann, Johann, 78056 VS-Schwenningen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **2 107 284 B1**
F15B 13/08 **F15B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 09005050.1 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 202008004672 U
(54) • *Ventilgehäuserohling, Ventilbausatz sowie Ventilgruppe*
• *Valve housing blank, valve component set and valve group*
• *Ebauche de boîtier de soupape, kit de soupape et groupe de soupape*
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Renninger, Jürgen, 74243 Langenbrettach, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16K 27/06 → (51) **F16K 11/087**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 663 796 B1**
F16K 31/528

- (25) De (26) De
(21) 12702171.5 (22) 07.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) DE 2012/000010 07.01.2012
(87) WO 2012/095100 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011008305
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES STELLVENTILS*
• *DEVICE FOR ACTUATING A CONTROL VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE VANNE DE COMMANDE*
(73) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 98673 Schwarzbach, DE
STEINER, Toni, 96528 Bachfeld, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 643 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 11760791.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/066748 27.09.2011
(87) WO 2012/069236 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062077
(54) • *VENTILEINRICHTUNG MIT EINEM WENIGSTENS ABSCHNITTSEITIG ZYLINDRISCHEN BEWEGUNGSELEMENT*
• *VALVE DEVICE HAVING A MOVEMENT ELEMENT WHICH IS CYLINDRICAL AT LEAST IN SECTIONS*
• *SOUPAPE COMPORTANT UN ÉLÉMENT MOBILE CYLINDRIQUE AU MOINS PAR TRONÇONS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GERUNDT, Oliver, 71292 Friolzheim, DE
HALLER, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE
DEPONTE, Rene, 71093 Weil Im Schoenbuch, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/02**

F16K 31/122 → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F16K 31/124** (11) **2 580 507 B1**
F16K 31/42 **F16K 39/02**
(25) De (26) De
(21) 10728627.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2010/058263 11.06.2010
(87) WO 2011/154056 2011/50 15.12.2011
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) HAUSER, Daniel, 9000 St.Gallen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16K 31/42 → (51) **F16K 31/124**

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 475 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 10728159.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012

- (86) EP 2010/058606 18.06.2010
(87) WO 2011/026666 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 DE 102009040397
(54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR EIN VENTIL*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A VALVE*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR UNE SOUPAPE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTTMER, Alf, 76137 Karlsruhe, DE

F16K 39/02 → (51) **F16K 31/124**

F16L 9/12 → (51) **C08K 5/32**

F16L 11/08 → (51) **D04B 9/44**

F16L 11/10 → (51) **D04B 9/44**

F16L 13/02 → (51) **B29C 65/16**

F16L 13/11 → (51) **B29C 65/54**

- (51) **F16L 21/03** (11) **2 633 218 B1**
F16L 37/084
(25) Fr (26) Fr
(21) 11785749.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) FR 2011/052488 25.10.2011
(87) WO 2012/056163 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 FR 1058776
(54) • *ROHRVERBINDUNG MIT EINEM DICHTRING, DER EINE SPERREINLAGE AUFWEIST*
• *ASSEMBLY HAVING SEALING GASKET WITH LOCKING INSERT*
• *ASSEMBLAGE AVEC GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ AVEC INSERT DE VERROUILLAGE*
(73) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) PERCEBOIS, Alain, F-54700 Blenod Les Pont-A-Mousson, FR
MAIRE, François, F-54121 Vandières, FR
JOLY, Patrick, F-54550 Bainville Sur Madon, FR
EUGENE, Christian, F-54700 Bouxieres Sous Froidmont, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16L 27/02** (11) **2 366 931 B1**
F16L 27/10 **F16L 27/11**
(25) En (26) En
(21) 11155683.3 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 05.03.2010 IT MI20100362
(54) • *Schnellkupplung, insbesondere für fluidische Serviceleitungen eines Flugzeugs*
• *Quick-coupling connector, particularly for fluidic service circuits for aircraft*
• *Raccord rapide, en particulier pour circuits de service fluidiques pour avion*
(73) F.I.M.A.C. Fabbrica Italiana Macchine Aria Compressa S.p.A., Via Piemonte 19, I-20030 Senago (Milano), IT
(72) Scalera, Attilio, 16167 Genova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(51) **F16L 27/08** (11) **2 307 781 B1**
E03C 1/12

- (25) En (26) En
(21) 09794726.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) SE 2009/050798 24.06.2009
(87) WO 2010/005372 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 SE 0801647
(54) • DREHVERBINDUNGSSTÜCK FÜR KANALISATIONSSYSTEME IN GEBÄUDEN
• A PIVOTAL FITTING FOR INDOOR SEWER SYSTEMS
• RACCORD PIVOTANT POUR SYSTÈMES D'ÉGOUTS INTÉRIEURS
(73) Claesson, Tommy, Källevägen 29, 507 71 Gånghester, SE
(72) Claesson, Tommy, 507 71 Gånghester, SE
(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

F16L 27/08 → (51) **F16L 27/11**

F16L 27/10 → (51) **F16L 27/02**

- (51) **F16L 27/11** (11) **2 620 686 B1**
F16L 51/03 **F16L 27/08**
(25) De (26) De
(21) 12152582.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(54) • Verbindung von Rohrleitungsabschnitten
• Connection of pipe sections
• Raccordement de sections de conduite
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grad, Josef, 92318 Neumarkt, DE
Ritzke, Holger, 90559 Burgthann, DE

F16L 27/11 → (51) **F16L 27/02**

F16L 33/34 → (51) **B29C 65/16**

F16L 37/084 → (51) **A61M 39/10**

F16L 37/084 → (51) **F16L 21/03**

F16L 37/127 → (51) **B25F 5/00**

F16L 37/56 → (51) **A61M 39/10**

F16L 47/02 → (51) **B29C 65/16**

F16L 47/02 → (51) **B29C 65/54**

F16L 51/03 → (51) **F16L 27/11**

- (51) **F16L 55/26** (11) **2 232 123 B1**
G01N 29/04 **G01N 29/22**
G01N 29/24 **F16L 101/30**
(25) En (26) En
(21) 08870405.1 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) GB 2008/003725 05.11.2008
(87) WO 2009/087342 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20648
(54) • PIPELINE-UNTERSUCHUNGSGERÄT UND -METHODE MIT ZWEI VERSCHIEDENEN ULTRASCHALLWELLEN
• PIPELINE INSPECTION APPARATUS AND METHOD USING TWO DIFFERENT ULTRASOUND WAVEMODES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE PIPELINES UTILISANT DEUX MODES

- D'OSCILLATION ULTRASONIQUES DIFFÉRENTS*
(73) PII Limited, Atley Way Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) PAIGE, David, Tyne And Wear NE3 2SF, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16L 101/30 → (51) **F16L 55/26**

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 373 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726838.5 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2010/020108 05.01.2010
(87) WO 2010/078575 2010/27 08.07.2010
(30) 24.06.2009 US 490584
05.01.2009 US 142503 P
(54) • STABILISierter ANLAGENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER BALANCIERUNG
• STABILIZED EQUIPMENT SUPPORT AND METHOD OF BALANCING SAME
• SUPPORT D'ÉQUIPEMENT STABILISÉ ET SON PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE
(73) The Tiffen Company LLC, 90 Oser Avenue, Hauppauge, NY 11788-3809, US
(72) ORF, Hans, Robert, Simi Valley CA 93065, US
RUSH, Frank, A., Birmingham AL 35242, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16N 25/04 → (51) **G01F 3/10**

F16N 27/00 → (51) **G01F 3/10**

F16N 27/02 → (51) **G01F 3/10**

F16N 29/02 → (51) **G01F 3/10**

F16N 29/04 → (51) **G01F 3/10**

F16S 1/06 → (51) **C23C 2/02**

F21K 99/00 → (51) **A61L 2/10**

F21K 99/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 543 922 B1**
F21V 17/16 **F21V 33/00**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11172576.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • Lichtleiste
• Light strip
• Bande lumineuse
(73) Thomas Gmür GmbH, Dorfstrasse 12, 8484 Weisslingen, CH
(72) Gmür, Thomas, 8484 Weisslingen, CH
Gmür, Urs, 8483 Kollbrunn, CH
Lamanna, Giuseppe, 8404 Winterthur, CH
Janka, Marco, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F21S 4/00 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **F21S 6/00** (11) **2 558 771 B1**
F21V 21/22
(25) De (26) De

- (21) 10719290.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2010/055064 16.04.2010
(87) WO 2011/127986 2011/42 20.10.2011
(54) • LEUCHE MIT IN DER LÄNGE VERÄNDERBARER TRAGSTREBE FÜR EIN LEUCHTMITTEL
• LUMINAIRE WITH A LENGTH-VARIABLE SUPPORTING STRUT FOR A LIGHT-EMITTING MEANS
• LUMINAIRE PRÉSENTANT UNE TIGE-SUPPORT DE LONGUEUR VARIABLE POUR UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE
(73) Iulite GmbH, Dürerstrasse 166, 50931 Köln, DE
(72) NOPPER, Hans, 50931 KÖLN, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 288 843 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09765926.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057691 19.06.2009
(87) WO 2009/153347 2009/52 23.12.2009
(30) 21.06.2008 DE 102008029511
(54) • LESE- ODER SPOTLEUCHE
• READING LIGHT OR SPOTLIGHT
• LAMPE DE LECTURE OU SPOT
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HEYM, Detlef, 28832 Achim, DE
BUDINGER, Tilo, 21077 Hamburg, DE
GINDELE, Frank, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F21S 8/00 → (51) **H01J 65/04**

F21S 8/02 → (51) **F21V 15/02**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F21V 15/02** (11) **2 592 335 B1**
F21V 29/00 **F21S 8/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12191317.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1160174
(54) • Gehäuse zur Wärmeableitung
• Heat dissipating cage
• Cage de dissipation thermique
(73) RAM CHEVILLES ET FIXATIONS, ZI de Ville-milan 8, Avenue Ampère, 91320 Wissous, FR
(72) Sergent, Gilbert, 13610 Le Puy Sainte Réparate, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F21V 17/16 → (51) **F21S 4/00**

F21V 21/02 → (51) **B29C 35/08**

F21V 21/088 → (51) **B29C 35/08**

- (51) **F21V 21/112** (11) **2 383 511 B1**
F21V 21/16
(25) De (26) De
(21) 11164075.1 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011

(30) 28.04.2010 DE 102010028332

(54) • *Anordnung zur Befestigung eines Gegenstandes an einem langgestreckten Aufhängungselement*

- *Assembly for fixing an object to an extended suspension element*
- *Agencement de fixation d'un objet sur un élément de suspension étiré en longueur*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Ladstätter, Gerald, 6833, Klaus, AT

Schwärzler, Erich, 6941, Langenegg, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 21/15 → (51) **H01J 65/04**

F21V 21/16 → (51) **F21V 21/112**

F21V 21/22 → (51) **F21S 6/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 15/02**

F21V 33/00 → (51) **F21S 4/00**

F23B 30/04 → (51) **F23H 9/02**

F23G 5/30 → (51) **B01J 8/42**

(51) **F23H 9/02** (11) **2 144 001 B1**
F23H 11/24 **F23B 30/04**
F23K 3/00

(25) It (26) En

(21) 09425188.1 (22) 15.05.2009

(84) AL BA RS
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 13.01.2010

(30) 11.07.2008 IT VI20080167

(54) • *Verfahren zur Reinigung des Rostes eines Heizgeräts*

- *Method for cleaning the brazier of a heating apparatus*
- *Méthode de nettoyage de l'âtre d'un appareil de chauffage*

(73) CS THERMOS s.r.l., Via Padania 35 Z.I. Località Saccon, 31020 San Vendemiano - TV, IT

(72) Canzian, Sigismondo, 31020 San Vendemiano - TV, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F23H 11/24 → (51) **F23H 9/02**

F23J 15/00 → (51) **B01F 3/02**

F23K 3/00 → (51) **F23H 9/02**

(51) **F23R 3/28** (11) **1 826 492 B1**
F23R 3/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 07102863.3 (22) 22.02.2007

(84) DE FR GB IT SE

(43) 29.08.2007

(30) 27.02.2006 FR 0601695

(54) • *Anordnung für eine Brennkammer einer Turbine*
• *Arrangement for a combustion chamber of a turbine engine*
• *Agencement pour une chambre de combustion de turboréacteur*

(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Hernandez, Didier Hippolyte, 77720 Quiers, FR

Noel, Thomas Olivier Marie, 94300 Vincennes, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24D 3/10** (11) **2 233 844 B1**

(25) De (26) De

(21) 09003715.1 (22) 14.03.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(54) • *Membrandruckausdehnungsgefäß*
• *Membrane pressure expansion container*
• *Récipient d'extension à pression de membrane*

(73) Winkelmann Sp. z o.o., Ul. Jaworzynska 277, 59220 Legnica, PL

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F24D 19/10 → (51) **H05B 1/02**

F24F 11/00 → (51) **G05D 22/02**

F24H 1/00 → (51) **A47J 31/54**

(51) **F24H 4/04** (11) **1 996 871 B1**
F25B 49/04

(25) De (26) De

(21) 06828512.1 (22) 15.11.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(86) DE 2006/002002 15.11.2006

(87) WO 2007/059732 2007/22 31.05.2007

(30) 17.11.2005 DE 102005055512

02.11.2006 DE 102006052166

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DER HEIZLEISTUNG UND ENERGIEPUFFERUNG BEI EINER WÄRMEPUMPE*

- *DEVICE FOR INCREASING THE HEATING CAPACITY AND ENERGY BUFFERING IN A HEAT PUMP*

- *DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA PUISSANCE CALORIFIQUE ET L'ACCUMULATION D'ENERGIE SUR UNE POMPE A CHALEUR*

(73) Hombücher, Heinz-Dieter, Heusenstammer Straße 31, 63179 Obertshausen, DE

(72) Hombücher, Heinz-Dieter, 63179 Obertshausen, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dreieichstrasse 4, 63179 Obertshausen, DE

(51) **F25B 1/10** (11) **2 602 571 B1**
F25B 6/02 **F25B 13/00**
F25B 30/02

(25) De (26) De

(21) 12195447.3 (22) 04.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

(30) 06.12.2011 DE 102011120176

(54) • *Reversible Wärmepumpenvorrichtung sowie Verfahren zu deren Betrieb*

• *Reversible heat pump device and method for its operation*

• *Dispositif de pompe à chaleur réversible et son procédé de fonctionnement*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Troestler, Inga, 22175 Hamburg, DE
Pfeil, Dennis, 35394 Giessen, DE

F25B 6/02 → (51) **F25B 1/10**

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 30/02 → (51) **F25B 1/10**

F25B 43/00 → (51) **B60H 1/00**

F25B 49/04 → (51) **F24H 4/04**

F25D 23/06 → (51) **A47B 88/04**

F25D 25/02 → (51) **A47B 88/04**

F26B 5/04 → (51) **B27K 5/04**

(51) **F27B 7/20** (11) **2 558 806 B1**
C04B 7/43 **C04B 18/16**
C09C 1/02

(25) De (26) De

(21) 12706801.3 (22) 21.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(86) EP 2012/052930 21.02.2012

(87) WO 2012/136405 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 DE 102011001817

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON ZEMENT UND GEFÄLTEM CALCIUMCARBONAT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CEMENT AND PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE*

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CIMENT ET DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ*

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE
SAUER, Markus, 58802 Balve, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

F27B 9/28 → (51) **C21D 9/56**

F28B 1/02 → (51) **F01K 9/00**

F28B 1/06 → (51) **F01K 9/00**

F28B 9/08 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F28C 1/14** (11) **1 818 640 B1**

(25) En (26) En

(21) 07250528.2 (22) 09.02.2007

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 15.08.2007

(30) 13.02.2006 US 352978

(54) • *Kühlturm mit direkten und indirekten Kühlvorrichtungen*

- *Cooling tower with direct and indirect cooling sections*
- *Tour de réfrigération dotée de sections de réfrigération directe et indirecte*

(73) Baltimore Aircoil Company, Inc., 7600 Dorsey Run Road, Jessup, MD 20794, US

(72) Facius, Timothy P., Ellicott City, MD 21043, US
Morrison, Frank T., Crownsville, MD 21032, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28D 1/04 → (51) **F01K 9/00**

- (51) **F41A 3/18** (11) **2 634 520 B1**
F41A 17/42
- (25) Es (26) En
(21) 12380010.4 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (54) • *Verschussanordnung für Repetiergewehr, mit entfernbarem Verschlusskopf und Vorrichtung um zu verhindern, dass die Verschlussanordnung im Gewehr ohne Verschlusskopf montiert werden kann.*
• *Bolt assembly for a bolt-action rifle, with a removable bolt head and mechanisms to prevent the bolt assembly from being assembled on the rifle without the bolt head*
• *Ensemble culasse pour fusil à répétition avec tête de culasse détachable et dispositif d'impossibilité de montage de l'ensemble de culasse sans sa tête dans le fusil*
- (73) Dikar S. Coop. Ltda, C/Urarte 26, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
- (72) Ibarguren, Inigo Lizarralde, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

- (51) **F41A 11/04** (11) **2 568 249 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12195502.5 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.03.2013
(30) 31.01.2007 CH 1592007
- (54) • *Teilbares Gewehr*
• *Dismantlable weapon*
• *Fusil séparable*
- (73) Makura AG, Etzelblickstrasse 1, 8834 Schindellegi, CH
- (72) Ulrich, Markus, 6432 Rickenbach, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (62) 08708398.6 / 2 115 376

F41A 17/06 → (51) **F41A 17/56**

F41A 17/42 → (51) **F41A 3/18**

- (51) **F41A 17/56** (11) **2 252 852 B1**
F41A 17/06
- (25) En (26) En
(21) 09720042.2 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001731 11.03.2009
(87) WO 2009/112244 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 EP 08004590
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFEN UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON FEUERWAFEN MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR FIREARMS AND METHOD FOR SECURING FIREARMS PROVIDED WITH A SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ARMES À FEU ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER DES ARMES À FEU COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

- (73) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- German Sport Guns GmbH, Oesterweg 21, 59469 Ense-Höingen, DE
- (72) EMDE, Dietmar, 59757 Arnsberg, DE
- GIEBEL, Karl-Friedrich, 83098 Brannenburg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F41J 1/01** (11) **2 598 829 B1**
F41J 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11736363.0 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062817 26.07.2011
(87) WO 2012/013666 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 FR 1056196
- (54) • *ZIEL ZUM SCHIESSEN IN DIE LUFT FÜR BOGENSCHIESSTRAINING*
• *TARGET TO BE LAUNCHED INTO THE AIR FOR ARCHERY TRAINING*
• *CIBLE DESTINÉE A ÊTRE LANCÉE DANS L'AIR POUR L'ENTRAÎNEMENT AU TIR A L'ARC*
- (73) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
- (72) FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
- LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F41J 3/00 → (51) **F41J 1/01**

G01B 5/08 → (51) **G01B 5/20**

- (51) **G01B 5/20** (11) **2 541 191 B1**
G01B 21/20 **G06F 17/10**
G01B 21/10 **G01B 5/213**
G01B 5/08
- (25) En (26) En
(21) 12004633.9 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011145301
- (54) • *Verfahren zum Messen eines kreisförmigen Merkmals und Messvorrichtung und Programm zum Messen kreisförmiger Merkmale*
• *Method of measuring a circle shape characteristic and circular shape characteristic measuring device and program*
• *Procédé de mesure d'une caractéristique de forme circulaire et dispositif de mesure de caractéristique de forme circulaire et programme*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Sakurada, Junji, Hokkaido 060-0807, JP
- Kojima, Tsukasa, Hokkaido, 060-0807, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 5/213 → (51) **G01B 5/20**

- (51) **G01B 7/02** (11) **1 873 479 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06013223.0 (22) 27.06.2006
- (84) DE
- (43) 02.01.2008
- (54) • *Vorrichtung zur Abstandsmessung*
• *Device for distance measurement*
• *Dispositif pour mesurer la distance*

- (73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
- (72) Mossige, Mortan, NO-4365 NAERBÖ, NO
- Svensen, Nina, NO-4340 Ålgård, NO
- (74) Savela, Reino Alekski, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G01B 7/02 → (51) **G01D 5/241**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/241**

- (51) **G01B 11/03** (11) **2 515 071 B1**
G01B 11/25 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12002237.1 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 JP 2011091731
- (54) • *Formmessvorrichtung*
• *Shape measurement device*
• *Dispositif de mesure de forme*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Nemoto, Kentaro, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
- Yamagata, Masaoki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
- Iwamoto, Tadashi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
- Machida, Nobuyoshi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/03**

G01B 21/10 → (51) **G01B 5/20**

G01B 21/20 → (51) **G01B 5/20**

- (51) **G01C 1/00** (11) **2 169 346 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09170955.0 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 GB 0817502
- (54) • *Steuerungssystem für chirurgischen Mechanismus*
• *A surgical mechanism control system*
• *Système de contrôle de mécanisme chirurgical*
- (73) Freehand 2010 Limited, Unit 2 Weyvern Park Portsmouth Road, Peasmarsh Guildford GU3 1LZ, GB
- (72) Moraviec, Paul, Bracknell, Berkshire RG12 1WA, GB
- (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 12178963.0 / 2 520 244
12196374.8

(51) **G01C 9/26** (11) **2 559 966 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12192157.1 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2013
(30) 30.06.2006 US 477589
- (54) • *Nivellier Vorrichtung*
• *Leveling device*

- *Dispositif de mise à niveau*
- (73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) Spaulding, James, Bristol, CT Connecticut 06010, US
Murray, John C., Canton, CT Connecticut 06019, US
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 07111063.9 / 1 872 695

(51) **G01C 11/02** (11) **2 233 947 B1**
G01S 17/02 **G01S 17/87**
G01S 19/47 **G01S 17/89**
G01S 7/483

- (25) En (26) En
- (21) 10169727.4 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 07.03.2006 US 780167 P
04.04.2006 US 397246
- (54) • *Verbesserung der Messrate von Flugzeitmessvorrichtungen*
• *Increasing measurement rate in time of flight measurement apparatuses*
• *Augmentation de la vitesse de mesure dans des appareils de mesure du temps de vol*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Eaton, Robert B., Littleton, MA 01460, US
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
- (62) 06121927.5 / 1 832 897

(51) **G01C 19/56** (11) **1 996 899 B1**
G01C 19/5712 **G01C 19/574**
G01P 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 07726810.0 (22) 12.03.2007
- (84) DE FR HU IT
- (43) 03.12.2008
- (86) EP 2007/052304 12.03.2007
- (87) WO 2007/104742 2007/38 20.09.2007
- (30) 10.03.2006 DE 102006011572
12.03.2007 DE 102007012163
- (54) • *DREHRATENSENSOR MIT KOPPLUNGSBALKEN*
• *RATE-OF-ROTATION SENSOR HAVING A COUPLING BAR*
• *CAPTEUR DE TAUX DE ROTATION AVEC POUTRES D'ACCOUPLEMENT*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GÜNTHER, Stefan, 60489 Frankfurt am Main, DE
HARTMANN, Bernhard, 61189 Friedberg, DE

(51) **G01C 19/5698** (11) **2 010 924 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06838738.0 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2006/045931 01.12.2006
- (87) WO 2007/126423 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.03.2006 US 786304 P
20.11.2006 US 601956
- (54) • *KAPAZITIVE KÖRPERSCHELLWELLENSCHEIBENKREISEL*
• *CAPACITIVE BULK ACOUSTIC WAVE DISK GYROSCOPES*
• *GYROSCOPE DISCOÏDE CAPACITIF À ONDE ACOUSTIQUE DE VOLUME*

- (73) Georgia Tech Research Corporation, 85 5th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) AYAZI, Farrokh, Georgia, Atlanta 30309, US
JOHARI, Hourli, Atlanta, Georgia 30308, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01C 19/5712 → (51) **G01C 19/56**

G01C 19/574 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 522 822 B1**
G08G 1/137

- (25) Ja (26) En
- (21) 03738500.2 (22) 23.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.04.2005
- (86) JP 2003/007911 23.06.2003
- (87) WO 2004/001336 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 JP 2002182134
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM, BENUTZERENDGERÄT, NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHRENSPROGRAMM*
• *NAVIGATION SYSTEM, USER TERMINAL, NAVIGATION DEVICE, AND INFORMATION RECORDING METHOD PROGRAM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION, TERMINAL UTILISATEUR, DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCEDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) YAMADA, Kunihiko, Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
OGAWA, Satoshi, Aisin AW Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/16 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01C 21/28** (11) **1 734 341 B1**
G01C 21/36

- (25) En (26) En
- (21) 06012305.6 (22) 14.06.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.12.2006
- (30) 14.06.2005 KR 20050051093
14.06.2005 KR 20050051099
23.06.2005 KR 20050054397
- (54) • *Abgleich von einem mit einer Kamera fotografierten Bild und Kartendaten in einem tragbaren Endgerät und Verfahren für Reiseroutenführung*
• *Matching camera-photographed image with map data in portable terminal and travel route guidance method*
• *Alignement d'une image photographiée avec un appareil photo avec des données cartographiques sur un terminal portable et un procédé de guidage d'itinéraire*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Jung, Mun Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 957 940 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06819751.6 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/068888 24.11.2006
- (87) WO 2007/063038 2007/23 07.06.2007

- (30) 01.12.2005 DE 102005057264
- (54) • *VERFAHREN ZUR NAVIGATION MINDESTENS EINES FORTBEWEGUNGSMITTELS*
• *NAVIGATION METHOD FOR AT LEAST ONE MEANS OF TRANSPORTATION*
• *PROCEDE DE NAVIGATION POUR AU MOINS UN MOYEN DE DEPLACEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Ruediger, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/28**

G01D 4/00 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G01D 5/241** (11) **2 629 061 B1**
G01B 7/02 **G01B 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12155456.2 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines kapazitiver Positionssensors und kapazitiver Positionssensor*
• *Method for operating a capacitive position sensor and capacitive position sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur de position capacitive et capteur de position capacitive*
- (73) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Francescon, Massimo, 10132 Torino, IT
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 083 248 B1**
G01D 11/24

- (25) De (26) De
- (21) 08018210.8 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 22.01.2008 DE 102008005384
- (54) • *Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Haunreiter, Johannes, 84489 Burghausen, DE

G01D 7/00 → (51) **G01P 1/08**

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01F 1/075** (11) **1 019 676 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97913591.0 (22) 07.11.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) SE 1997/001863 07.11.1997
- (87) WO 1998/020305 1998/19 14.05.1998
- (30) 07.11.1996 SE 9604076
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VOLUMENBESTIMMUNG*
• *APPARATUS FOR VOLUME DETERMINATION*
• *DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER UN VOLUME*
- (73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (72) LUNDGREN, Christer, S-235 33 Vellinge, SE
LARSSON, Bengt, I., S-274 53 Skivarp, SE

(74) Winblad, Christian, et al, Awapatent AB
P.O.Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01F 1/58 → (51) **A61M 5/168**

(51) **G01F 1/684** (11) **1 991 838 B1**
G01F 15/14 **G01F 15/18**

(25) De (26) De
(21) 07722925.0 (22) 24.02.2007

(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001613 24.02.2007
(87) WO 2007/101570 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006010374

(54) • ANORDNUNG EINES LUFTMASSENMESSERS AN EINEM STRÖMUNGSKANAL
• ARRANGEMENT OF AN AIR MASS METER AT A FLOW CHANNEL
• ARRANGEMENT DE MESURE DE LA MASSE D'AIR SUR UN CONDUIT D'ÉCOULEMENT

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) LANG, Jürgen, 71726 Benningen, DE
THEBAULT, Eric, 71640 Ludwigsburg, DE
HASENFRATZ, Robert, 71334 Waiblingen, DE
KOZAWA, Masayuki, Ibaraki-Ken, JP
KIKAWA, Hiromu, Ibaraki-Ken, JP

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **G01F 3/10** (11) **1 941 246 B1**
G01F 15/14 **G01F 15/18**
G05D 7/06 **F16K 11/078**
F16N 25/04 **F16N 27/00**
F16N 27/02 **F16N 29/02**
F16N 29/04

(25) En (26) En
(21) 06829920.5 (22) 24.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067706 24.10.2006
(87) WO 2007/048784 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051307

(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND STEUERUNG EINES VOLUMENSTROMS
• APPARATUS FOR DETERMINING AND CONTROLLING FLOW RATE
• APPAREIL DE DETERMINATION ET DE REGULATION DE DEBIT

(73) AS-Antriebstechnik und Service GmbH, Industriestrasse 17, 48734 Reken, DE

(72) KASPARI, Gerd, 48734 Reken, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/14 → (51) **G01F 3/10**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/18 → (51) **G01F 3/10**

(51) **G01F 23/26** (11) **1 899 689 B1**
G01F 25/00

(25) De (26) De
(21) 06763158.0 (22) 16.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/062339 16.05.2006
(87) WO 2007/006599 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032131

(54) • VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDES
• DEVICE FOR THE CAPACITIVE DETERMINATION AND/OR MONITORING OF A FILL-LEVEL
• DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUANTITE ET/OU SURVEILLER LE NIVEAU D'UNE SUBSTANCE

(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE
DIETERLE, Roland, 79588 Efringen-Kirchen, DE
UPPENKAMP, Kaj, 79664 Wehr, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 154 496 B1**

(25) De (26) De
(21) 08106008.9 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(30) 15.08.2008 EP 08105050

(54) • TDR-Sensor und -Messverfahren
• Sensor and measuring device
• Capteur et procédé de mesure

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Jahn, Axel, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/26**

G01G 13/00 → (51) **G01G 13/02**

(51) **G01G 13/02** (11) **2 620 755 B1**
G01G 13/00 **B25J 15/00**
B01L 3/02

(25) De (26) De
(21) 12152579.4 (22) 26.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(54) • Dosiervorrichtung für fließfähige Substanzen
• Metering device for flowing substances
• Dispositif de dosage pour substances pouvant s'écouler

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(72) Zehnder, Marc, 8037 Zürich, CH
(74) Frei, Pascal, 8640 Rapperswil, CH

(51) **G01J 1/02** (11) **1 779 418 B1**
G01J 1/42 **G01J 3/02**
G01J 5/02 **G01J 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05773487.3 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) US 2005/021617 17.06.2005
(87) WO 2006/007446 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580574 P
08.07.2004 US 586334 P

(54) • EMITTER, DETEKTOR UND SENSOR MIT PHOTONISCHEM KRISTALL
• PHOTONIC CRYSTAL EMITTER, DETECTOR, AND SENSOR
• EMETTEUR, DETECTEUR ET CAPTEUR A CRISTAUX PHOTONIQUES

(73) Ion Optics, Inc., Suite 144, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02154, US

(72) PRALLE, Martin, U., Wayland, MA 01778, US

DALY, James, T., Mansfield, MA 02048, US
PUSCASU, Irina, Somerville, MA 02145, US
MCNEAL, Mark, P., Marlborough, MA 01752, US

JOHNSON, Edward, A., Bedford, MA 01730, US

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/02**

G01J 3/02 → (51) **G01J 1/02**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/17**

G01J 3/10 → (51) **G01N 21/17**

G01J 3/427 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 082 202 B1**
G01J 5/06 **G01J 5/52**
G01J 5/60

(25) En (26) En
(21) 07839663.7 (22) 18.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) US 2007/022243 18.10.2007

(87) WO 2008/051441 2008/18 02.05.2008

(30) 20.10.2006 US 853484 P
16.10.2007 US 872758

(54) • SCHÄTZUNG DER MAXIMALEN SCHAUFELFLÄCHENTEMPERATUR FÜR HOCHENTWICKELTE STATIONÄRE GASTURBINEN IN NAHINFRAROT (MIT REFLEXION)
• MAXIMUM BLADE SURFACE TEMPERATURE ESTIMATION FOR ADVANCED STATIONARY GAS TURBINES IN NEAR-INFRARED (WITH REFLECTION)
• ESTIMATION DE TEMPÉRATURE DE SURFACE D'AUBE MAXIMALE POUR TURBINES À GAZ STATIONNAIRES AVANCÉES DANS LE PROCHE INFRA-ROUGE (AVEC RÉFLEXION)

(73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US

(72) JONNALAGADDA, Vinay, Maitland, FL, 32751, US
LEMIEUX, Dennis H., Casselberry, Florida 32707, US

RAMESH, Visvanathan, 60487, Frankfurt am Main, DE
VOIGT, Matthias, Lawrenceville, New Jersey 08648, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/06 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/20 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/52 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/60 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 982 153 B1**
G01K 7/18
(25) De (26) De
(21) 07704338.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/051051 02.02.2007
(87) WO 2007/088210 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 202006001883 U
(54) • **WIDERSTANDSTHERMOMETER**
• **RESISTANCE THERMOMETER**
• **THERMOMETRE A RESISTANCE**
(73) EPHY-MESS Gesellschaft für elektro-physikalische Messgeräte mbH, Berta-Cramer-Ring 1, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
(72) SCHARFENBERG, Volker, 65205 Wiesbaden, DE
HERDT, Gerhard, 35510 Butzbach, DE
BECKER, Andreas, 65191 Wiesbaden, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G01K 7/18 → (51) **G01K 1/08**

G01L 1/14 → (51) **G01P 15/125**

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/16**

- (51) **G01L 9/16** (11) **1 828 735 B1**
G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 05848907.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043259 29.11.2005
(87) WO 2006/060452 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 512
(54) • **PIEZORESISTIVER BELASTUNGSKONZENTRATOR**
• **PIEZORESISTIVE STRAIN CONCENTRATOR**
• **DISPOSITIF PIEZORESISTIF DE CONCENTRATION DE CONTRAINTES**
(73) Meggitt (Orange County), Inc., 14600 Myford Road, Irvine, CA 92606, US
(72) WILNER, Leslie, Bruce, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01M 17/013 → (51) **G01N 23/04**

G01N 1/30 → (51) **G01N 33/50**

G01N 3/32 → (51) **F16B 13/06**

- (51) **G01N 9/00** (11) **2 612 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 10798408.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) US 2010/055587 05.11.2010
(87) WO 2012/030353 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379051 P
(54) • **VIBRATIONS-DICHTEMESSER MIT VERBESSERTEM VIBRATIONSELEMENT**
• **A VIBRATING DENSITOMETER INCLUDING AN IMPROVED VIBRATING MEMBER**
• **DENSITOMÈTRE À VIBRATION COMPRÉHENSIF UN ÉLÉMENT VIBRANT AMÉLIORÉ**
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

- (72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US
MACDONALD, George, Winnersh Wokingham RG41 5SN, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollilia Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **G01N 11/06** (11) **2 420 818 B1**
G01N 11/08

- (25) De (26) De
(21) 11172352.4 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039031
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Viskosität**
• **Method and device for determining viscosity**
• **Procédé et dispositif destinés à la détermination d'une viscosité**
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Zacharias, Jörg, 93096 Köfering, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 11/08 → (51) **G01N 11/06**

- (51) **G01N 11/14** (11) **2 609 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 11755096.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) GB 2011/001260 22.08.2011
(87) WO 2012/025718 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 US 869447
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DURCHGEHENDE KOMPATIBILITÄTS-TESTS VON UNTERIRDISCHEN FLUIDEN UND IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER BOHRLOCHBEDINGUNGEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR CONTINUOUS COMPATIBILITY TESTING OF SUBTERRANEAN FLUIDS AND THEIR COMPOSITIONS UNDER WELLBORE CONDITIONS**
• **APPAREIL ET MÉTHODES DE TEST CONTINU DE COMPATIBILITÉ DE FLUIDES SOUTERRAINS ET DE LEURS COMPOSITIONS DANS DES CONDITIONS DE Puits de Forage**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) PINDIPROLU, Sairam K. S., Maharashtra, IN
GRAY, Dennis Willie, Comanche, OK 75329, US
BALARAMAN, Balasundaram, Maharashtra, IN
GORDON, Christopher Lynn, Spring, Texas 77379, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01N 21/00 → (51) **D21H 19/08**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 158 801 B1**
A01C 21/00 **G01J 3/427**
G01N 21/35 **G01N 21/31**
G01J 3/02 **G01J 3/10**
(25) En (26) En
(21) 09011043.8 (22) 28.08.2009

G01N 21/00 → (51) **D21H 19/08**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 158 801 B1**
A01C 21/00 **G01J 3/427**
G01N 21/35 **G01N 21/31**
G01J 3/02 **G01J 3/10**
(25) En (26) En
(21) 09011043.8 (22) 28.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221625
(54) • **Pflanzensensor**
• **Plant sensor**
• **Capteur de plante**
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo 174-8580, JP
Akiyama, Shugo, Tokyo 174-8580, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 557 411 B1**
B60R 1/00 **G08G 1/16**
G01S 17/93 **G06K 9/00**
G06K 9/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11766011.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/058903 08.04.2011
(87) WO 2011/126111 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090878
(54) • **SPEKTRUMSMESSVORRICHTUNG**
• **SPECTRUM MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE SPECTRE**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUNAYAMA, Ryuji, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
KAWAMATA, Shinya, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
YOSHIKAWA, Yumiko, Tokyo 108-8001, JP
ISHI, Tsutomu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/1455**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 467 702 B1**
G01N 21/59 **B07C 5/34**
B07C 5/342
(25) De (26) De
(21) 10709457.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/052457 26.02.2010
(87) WO 2011/020628 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 AT 52009 U
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON BLEIHÄLTIGEN GLASSTÜCKEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAD-CONTAINING GLASS PIECES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MORCEAUX DE VERRE CONTENANT DU PLOMB**
(73) Binder + Co. AG, Grazerstrasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) HUBER, Reinhold, A-8280 Fürstenfeld, AT

LEITNER, Karl, A-8184 Anger, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
(60) 14176570.1

G01N 21/64 → (51) **D21H 19/08**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G01N 21/65** (11) **2 625 506 B1**
G01N 21/95 **G01N 21/03**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11767432.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067533 07.10.2011
(87) WO 2012/045853 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 FR 1058167
(54) • **BELEUCHTUNGSKAMMER FÜR RAMAN-**
SPEKTROSKOPIE
• **ILLUMINATION CHAMBER FOR RAMAN**
SPECTROSCOPY
• **CHAMBRE D'ILLUMINATION POUR**
SPECTROSCOPIE RAMAN
(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
(72) BOURGET, Philippe, F-94160 Saint Mandé,
FR
CASSARD, Bruno, F-94120 Fontenay sous
Bois, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera,
75016 Paris, FR

G01N 21/84 → (51) **D21H 19/08**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 916 515 B1**
B07C 5/34
(25) En (26) En
(21) 07118629.0 (22) 16.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 US 585398
23.10.2006 US 585388
23.10.2006 US 585767
(54) • **Maschine zur Überprüfung von Glasbe-**
hältern
• **Machine for inspecting glass containers**
• **Machine pour inspecter des conteneurs de**
verre
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22,
6330 Cham, CH
Applied Vision Company, LLC, 2020 Vision
Lane, Akron, OH 44223, US
(72) Novini, Amir R., Akron, OH 44333, US
Diehr, Richard D., Horseheads, NY 14845,
US
Sones, Richard A., Cleveland Heights, OH
44118, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 326 941 B1**
G01M 17/013
(25) De (26) De
(21) 08802552.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2008/008072 24.09.2008
(87) WO 2010/034323 2010/13 01.04.2010
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MATERIALPRÜFUNG**
VON PRÜFOBJEKTEN MITTELS RÖNT-
GENSTRAHLUNG

• **DEVICE FOR TESTING THE MATERIAL OF**
TEST OBJECTS BY MEANS OF X-RAY
RADIATION
• **DISPOSITIF DE TEST DE MATÉRIAUX**
D'OBJETS À TESTER AU MOYEN DE
RAYONS X
(73) GE Sensing & Inspection Technologies
GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth,
DE
(72) KRÄMER, Jan, 23568 Lübeck, DE
STUKE, Ingo, 23858 Reinfeld, DE
BRETZKE, Nicolas, 24245 Kirchbarkau, DE
LUX, Holger, 22941 Bargteheide, DE
WÜSTENBECKER, Michael, 22952 Lütjensee,
DE
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968
Köln, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **2 459 992 B1**
H01J 49/02
(25) De (26) De
(21) 10737270.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004266 14.07.2010
(87) WO 2011/012224 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 DE 102009034837
(54) • **GEHÄUSE MIT SEPARATEM GETTER-**
RAUM FÜR UNTER VAKUUM ARBEITEN-
DES GERÄT
• **HOUSING HAVING SEPARATE GETTER**
CHAMBER FOR DEVICE OPERATING
UNDER VACUUM
• **BOÎTIER POUR VU D'UN COMPARTIMENT**
À GETTER SÉPARÉ POUR UN APPAREIL
FONCTIONNANT SOUS VIDE
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenfor-
schung GmbH, Planckstrasse 1, 64291
Darmstadt, DE
(72) ENGERT, Tobias, 69518 Abtsteinach, DE
KOJOUHAROV, Ivan, 55270 Zornheim, DE
GERL, Jürgen, 63128 Dietzenbach, DE

G01N 23/20 → (51) **C07K 14/72**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 593 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 11763577.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) DE 2011/001454 12.07.2011
(87) WO 2012/010154 2012/04 26.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010027072
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VOR-**
HERSAGE VON FEHLERN AN KOM-
PONENTEN ROTIERENDER MASCHINEN
MIT THERMOGRAPHIE
• **METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING**
ERRORS ON COMPONENTS OF
ROTATING MACHINES BY THERMO-
GRAPHY
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉVISION**
DES DÉFAUTS SUR LES COMPOSANTS
DES MACHINES EN ROTATION PAR
THERMOGRAPHIE
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) HOELZL, Roland, 81369 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/62**

(51) **G01N 27/26** (11) **2 151 682 B1**
G01N 27/416 **G01N 30/64**
G01N 30/88 **G01N 27/327**
(25) Ja (26) En
(21) 08740891.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/058152 25.04.2008
(87) WO 2008/133332 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007116099
(54) • **SUBSTRATKONZENTRATIONSMESSVER-**
FAHREN UND SUBSTRATKONZENTRATI-
ONSMESSVORRICHTUNG
• **SUBSTRATE CONCENTRATION**
MEASUREMENT METHOD AND
SUBSTRATE CONCENTRATION
MEASUREMENT APPARATUS
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE**
CONCENTRATION DE SUBSTRAT
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(72) KAMATA, Tatsuo, Kyoto-shi Kyoto 601-
8045, JP
TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045,
JP
ITO, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 211 321 B1**
C12Q 1/00 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 01128577.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729296
(54) • **Biosensor**
• **Biosensor**
• **Biocapteur**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, Indiana
46236, US
Wiley, Christopher D., Carmel, Indiana
46032, US
Hill, Brian S., Avon, Indiana 46123, US

(51) **G01N 27/327** (11) **1 571 442 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775991.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015358 01.12.2003
(87) WO 2004/051249 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350198
(54) • **ANALYSESYSTEM**
• **ANALYSER SYSTEM**
• **SYSTEME D'ANALYSE**
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-
kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(72) SHIRAKI, Yasunori, Arkray, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
KUSAKA, Yasuhide, Arkray, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
KOBAYASHI, Taizo, Arkray, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 394 157 B1**
G01N 27/12

(25) De (26) De
(21) 10705116.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051428 05.02.2010
(87) WO 2010/089375 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007966

(54) • *SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION*

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
KRENKOW, Angelika, 81679 München, DE

(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

G01N 29/04 → (51) **F16L 55/26**

(51) **G01N 29/07** (11) **1 842 056 B1**
G01N 29/22 **G01N 29/26**

(25) De (26) De
(21) 05850510.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/057229 30.12.2005
(87) WO 2006/079443 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003959
04.02.2005 EP 05002363

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON DEFEKTEN AN EINEM BAUELEMENT EINER TURBINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING DEFECTS IN TURBINE PARTS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE DEFAULTS DANS UN ÉLÉMENT D'UN TURBINE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, 47608 Geldern, DE
OPHEYS, Michael, 41334 Nettetal, DE

G01N 29/22 → (51) **F16L 55/26**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/24 → (51) **F16L 55/26**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/07**

G01N 30/64 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 30/86** (11) **2 460 003 B1**

(25) De (26) De
(21) 10739349.8 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061005 29.07.2010
(87) WO 2011/012668 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035587

(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG EINES CHROMATOGRAMMS*
• *METHOD FOR FILTERING A CHROMATOGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'UN CHROMATOGRAMME*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PROBST, Frank, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE

G01N 30/88 → (51) **G01N 27/26**

G01N 30/88 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/15 → (51) **A61N 1/05**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/483 → (51) **C07K 14/72**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/1455**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/083**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 733 437 B1**
G01N 33/574 **G01N 1/30**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 05723587.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.12.2006
(86) US 2005/005770 24.02.2005
(87) WO 2005/083802 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 784163

(54) • *IMMUNOASSAY-REAKTIONSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMUNOASSAY REAGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *REACTIFS POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) Biocare Medical, LLC, 2940 Camino Diablo Suite 300, Walnut Creek CA 94597, US

(72) TACHA, David, Danville, CA 94506, US

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(60) 11190842.2 / 2 434 286
14178215.1

(51) **G01N 33/53** (11) **2 128 615 B1**
G01N 30/88

(25) Ja (26) En
(21) 08704466.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/051839 05.02.2008
(87) WO 2008/096738 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025731

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DENATURIERUNG ODER SCHADEN IN GELLENKNORPEL*
• *METHOD OF DETECTING DENATURATION OR DAMAGE IN JOINT CARTILAGE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE DENATURATION OU DE DEGAT DANS UN CARTILAGE ARTICULAIRE*

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) WAKITANI, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP

NAWATA, Masashi, Matsumoto-shi Nagano 390-0303, JP

MIYAZAKI, Kyosuke, Tokyo 100-0005, JP

MASUDA, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP

FUJITA, Hiroshi, Higashiyama-shi Tokyo 207-0021, JP

KURAHASHI, Yasuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0831, JP

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 613 149 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 13162506.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.07.2013
(30) 25.07.2007 US 951812 P
05.05.2008 US 50438 P

(54) • *Exosomassoziierte microRNA als Diagnostikmarker*
• *Exosome-associated microRNA as a diagnostic marker*
• *MicroARN associé à l'exosome comme marqueur diagnostique*

(73) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US

(72) Taylor, Douglas D., Louisville, KY 40245, US
Gercel-Taylor, Cicek, Louisville, KY 40245, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 14180889.9
(62) 08796656.0 / 2 181 332

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/533 → (51) **C07D 209/14**

G01N 33/533 → (51) **C07D 219/04**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 204 653 B1**
G01N 33/569 **C12Q 1/04**

(25) Ru (26) En
(21) 07872127.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010
(86) RU 2007/000558 12.10.2007
(87) WO 2009/048350 2009/16 16.04.2009

(54) • *DIAGNOSTIKUM ZUR BESTIMMUNG DES VORLIEGENS VON GESAMT-ENDOTOXIN (LIPOPOLYSACCHARID LPS) GRAMNEGATIVER BAKTERIEN SOWIE DER GÄTUNG UND ART ENDOTOXIN PRODUZIERENDER GRAMNEGATIVER BAKTERIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DIAGNOSTIKUMS UND SET*
• *DIAGNOSTICUM FOR DETERMINING THE PRESENCE OF TOTAL ENDOTOXIN (LIPOPOLYSACCHARIDE-LPS) OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA AND ALSO THE*

GENUS AND TYPE OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA PRODUCING ENDOTOXIN, METHOD FOR PRODUCING SAID DIAGNOSTICUM AND A SET

- AGENT DE DIAGNOSTIC POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UNE ENDOTOXINE GÉNÉRALE (LIPOLYSACCHARIDE LPS) DE BACTÉRIES GRAM NÉGATIF ET DU GENRE ET TYPE DE BACTÉRIES GRAM NÉGATIF PRODUISANT DES ENDOTOXINES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET AGENT DE DIAGNOSTIC ET KIT CORRESPONDANT

- (73) Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Nauchny Tsentr Serdechno-Sosudistoi Khirurgii IM. A.N. Bakuleva Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk, Leninsky pr-t 8, Moscow 119991, RU
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Nauchno-Proizvodstvennaya Firma 'ROKHAT", Furkasovsky pereulok 12-5/312-320, Moscow 101000, RU
Bokeriya, Leonid Antonovich, Leninsky pr-t1 1-64, Moscow 117049, RU
Niyazmatov, Agzamdzhan Akhtamovich, Rublevskoe shosse 12-1-95, Moscow 121615, RU
- (72) BOKERIYA, Leonid Antonovich, Moscow 117049, RU
NIYAZMATOV, Agzamdzhan Akhtamovich, Moscow 121615, RU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) C04B 41/91

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/569 → (51) B01L 3/00

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 083 272 B1**
A61K 31/7088 **A61K 45/00**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 07807516.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/068129 19.09.2007
(87) WO 2008/035692 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006253258
- KREBSZELLEN-IDENTIFIZIERUNGSMARKER UND KREBSZELLEN-PROLIFERATIONINHIBITOR
 - CANCER CELL IDENTIFICATION MARKER AND CANCER CELL PROLIFERATION INHIBITOR
 - MARQUEUR D'IDENTIFICATION DE CELLULE CANCÉREUSE ET INHIBITEUR DE PROLIFÉRATION DE CELLULE CANCÉREUSE
- (73) Accural INC., 1-7-11, Minamiogikubo Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP
MBC INC., 3-8-38, Shinmachi, Hino-shi, Tokyo 191-0002, JP
MIZUTANI, Takayuki, 835-2, Fukayacho, Kuwana-shi, Mie 511-0805, JP
- (72) KURODA, Masahiko, Tokyo 167-0052, JP
TAKANASHI, Masakatsu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141, JP
OIKAWA, Kosuke, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 33/574 → (51) C07D 209/14

G01N 33/574 → (51) C07K 14/00

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/50

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) C07K 14/46

G01N 33/68 → (51) C07K 14/72

G01N 33/72 → (51) C12Q 1/00

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01P 1/08** (11) **1 416 283 B1**
G01D 7/00 **G06F 11/16**
- (25) De (26) De
(21) 03090346.2 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10252124
- (54) • *Vorrichtung zur Geschwindigkeitsanzeige in Fahrzeugen*
• *Device for displaying vehicle speed*
• *Dispositif d'affichage de la vitesse d'un véhicule*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schaffrath, Niklas, 30161 Hannover, DE
Scheunemann, Reinhard, 38162 Cremlingen, DE

G01P 15/08 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 618 163 B1**
G01L 1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12151949.0 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (54) • *Verfahren zum Messen eines physikalischen Parameters, und elektronischer Schnittstellenschaltkreis eines kapazitiven Sensors zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for measuring a physical parameter and electronic circuit to interface with a capacitive sensor for implementing same*
• *Procédé de mesure d'un paramètre physique et circuit électronique d'interface d'un capteur capacitif pour sa mise en oeuvre*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Grosjean, Sylvain, 25500 Les Fins, FR
Entringer, Christophe, 1426 Corcelles-près-Consise, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 042 832 B1**
G01C 21/16 **G01S 19/49**
- (25) En (26) En
(21) 08016699.4 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247783
27.08.2008 JP 2008218126

- (54) • *Navigationsvorrichtung mit GPS Einheit, Beschleunigungs- und Richtungssensor*
• *Navigation device with GPS unit, acceleration and bearing sensor*
• *Dispositif de navigation comprenant une unité GPS et des capteurs d'accélération et de direction*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Sato, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 1/067 → (51) B82Y 30/00

G01R 3/00 → (51) B82Y 30/00

G01R 19/165 → (51) F02N 3/04

G01R 19/25 → (51) G01R 31/28

G01R 31/08 → (51) H04L 12/851

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 667 208 B1**
G01R 19/25
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13167685.0 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(30) 24.05.2012 FR 1254781
- (54) • *Elektronisches Integriertesensorsystem, Verfahren zum Schätzen des Wertes einer funktionellen physikalischen Grösse sowie ein entsprechendes Computerprogramm*
• *Electronic integrated sensor system, method of estimating the value of a functional physical quantity and a corresponding computer program*
• *Système électronique à capteurs intégrés, procédé d'estimation de valeur de grandeur physique de fonctionnement et programme d'ordinateur correspondant*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, 2 Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
- (72) Lesecq, Suzanne, 38190 Froges, FR
Beigne, Edith, 38112 Meaudre, FR
Maurine, Philippe, 30260 Quissac, FR
Vincent, Lionel, 38600 Fontaine, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G01R 31/302 → (51) G01R 31/3185

G01R 31/3177 → (51) G01R 31/3185

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 387 723 B1**
G06F 11/22 **G01R 31/302**
G01R 31/3177 **G06F 21/10**
- (25) En (26) En
(21) 09838570.1 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(86) US 2009/068666 18.12.2009
(87) WO 2010/083004 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 US 144980 P
17.04.2009 US 170339 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON FERN-BOUNDARY-SCAN-MERKMALEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF IMPLEMENTING REMOTE BOUNDARY SCAN FEATURES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN OEUVRE À DISTANCE DES ÉLÉMENTS DE REGISTRE À DÉCALAGE PÉRIPHÉRIQUE*
- (73) Electronic Warfare Associates, Inc., 13873 Park Center Road, Suite 500, Herndon, VA 20171, US
- (72) LA FEVER, George, B., Huntsville, Alabama 35803-1473, US
YELLIN, Carmy, Los Angeles, CA 90035, US
FLAUM, Iser, B., Fullerton, CA 92835, US
MUSE, David, R., Cypress, CA 90630, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 340 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002991.2 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043216
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Ladens und Entladens eines Batteriepacks*
• *Method and apparatus for charge and discharge control of battery pack*
• *Méthode et appareil pour le contrôle de la charge et décharge d'un bloc d'accumulateurs*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ISHISHITA, Teruo, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01R 31/36 → (51) **F02N 3/04**

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 267 174 B1**
G01R 33/341
(25) De (26) De
(21) 02011095.3 (22) 17.05.2002
(84) DE IT NL
(43) 18.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126338
- (54) • *Hochfrequenz-Spulenordnung für ein Kernspintomographie-Gerät und Kernspintomographie-Gerät*
• *High-frequency coil assembly for a nuclear magnetic resonance imaging device, and NMR imaging device*
• *Système de bobines à haute fréquence pour un appareil pour tomographie à spin nucléaire, et installation d'imagerie par RMN*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Reykowski, Arne, Dr., 91054 Erlangen, DE

G01R 33/341 → (51) **G01R 33/34**

G01S 7/00 → (51) **H04L 27/32**

G01S 7/483 → (51) **G01C 11/02**

G01S 7/52 → (51) **A61B 5/055**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

G01S 13/76 → (51) **H04L 27/32**

G01S 13/78 → (51) **H04L 27/32**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 17/02 → (51) **G01C 11/02**

- (51) **G01S 17/36** (11) **2 551 698 B1**
A61B 1/04 **A61B 5/06**
A61B 19/00 A61B 1/00
A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 11006252.8 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Endoskopisches Instrument*
• *Endoscopic instrument*
• *Instrument endoscopique*
- (73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Heckeke, Helmut, 75438 Knittlingen, DE
Völlinger, Hubert, 76437 Rastatt, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

G01S 17/87 → (51) **G01C 11/02**

G01S 17/89 → (51) **G01C 11/02**

G01S 17/93 → (51) **G01N 21/27**

G01S 19/36 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 19/47 → (51) **G01C 11/02**

G01S 19/49 → (51) **G01P 21/00**

G01T 1/161 → (51) **G01T 1/164**

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 802 998 B1**
G21K 1/02 **G01T 1/161**
(25) En (26) En
(21) 05786725.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) IB 2005/053231 30.09.2005
(87) WO 2006/040707 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619080 P
16.12.2004 US 636745 P
- (54) • *NUKLEARMEDIZINISCHER DETEKTOR*
• *DETECTOR FOR NUCLEAR MEDICINE*
• *DETECTEUR DE MEDECINE NUCLEAIRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WIECZOREK, Herfried, K., 52066 Aachen, DE
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 478 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706298.1 (22) 07.02.2003
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000354 07.02.2003
(87) WO 2003/073132 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207426
- (54) • *VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR ORTUNG EINGESCHLOSSENER OBJEKTE*
• *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR LOCATING ENCLOSED OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE PERMETTANT DE LOCALISER DES OBJETS ENCLOSES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) CLAUSS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Björn, 70182 Stuttgart, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 648 896 B1**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11797092.1 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) US 2011/062986 02.12.2011
(87) WO 2012/078457 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 US 420077 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHYDROGELKONTAKTLINSEN*
• *METHOD FOR MAKING SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT D'HYDROGEL DE SILICONE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SAMUEL, Newton, T., Suwanee Georgia 30024, US
HUANG, Horngyih, Alpharetta Georgia 30005, US
WU, Daqing, Suwanee Georgia 30024, US
HAKEN, Uwe, Norcross Georgia 30092, US
PRUITT, John, Dallas, Suwanee Georgia 30024, US
DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth Georgia 30096, US
MATSUZAWA, Yasuo, Roswell Georgia 30076, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **G02B 1/11** (11) **1 502 734 B1**
B32B 17/10 **C08J 7/04**
C08J 5/18 **C09D 167/00**
C08K 3/22 **C08K 3/36**
C08K 7/16 **C08L 33/08**

- G02B 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03719208.5 (22) 25.04.2003
- (84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/005361 25.04.2003
(87) WO 2003/093008 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 JP 2002130391
11.07.2002 JP 2002202410
- (54) • *LAMINIERTER FOLIE ZUR VERWENDUNG IN DER OPTIK*
• *LAMINATED FILM FOR OPTICAL USE*
• *FILM LAMELLE A USAGE OPTIQUE*
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YANO, Shinji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
KUBO, Kouji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
HANDA, Makoto, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
ICHIHASHI, Tetsuo, Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
MIZUTANI, Kei, Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
WATANABE, Shigeyuki, Teijin DuPont Films Japan Ltd, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 5/00 → (51) **B82Y 20/00**

G02B 5/02	→ (51) B82Y 20/00
G02B 5/04	→ (51) G02B 13/04
(51) G02B 5/08	(11) 2 145 214 B1
G03F 7/20	
(25) En	(26) En
(21) 08740779.7	(22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) JP 2008/057789	16.04.2008
(87) WO 2008/133254	2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 907935 P	
	07.03.2008 US 74903
(54) • MEHRSCICHTFILM-REFLEXIONSSPIEGEL, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MEHRSCICHTFILM-REFLEXIONSSPIEGEL	
• MULTILAYER-FILM REFLECTIVE MIRROR, EXPOSURE APPARATUS, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND MANUFACTURING METHOD OF MULTILAYER-FILM REFLECTIVE MIRROR	
• MIROIR RÉFLÉCHISSANT À FILM MULTICOUCHE, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MIROIR RÉFLÉCHISSANT À FILM MULTICOUCHE	
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	
(72) SHIRAIISHI, Masayuki, Tokyo 100-8331, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G02B 5/08	→ (51) G02B 13/04
G02B 5/20	→ (51) C09B 11/12
G02B 5/22	→ (51) C09B 11/12
G02B 5/30	→ (51) C08J 5/18
G02B 6/00	→ (51) G02F 1/13357
G02B 6/35	→ (51) H04B 10/80
(51) G02B 6/38	(11) 1 199 584 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 00935525.6	(22) 01.06.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.04.2002	
(86) JP 2000/003561	01.06.2000
(87) WO 2000/073830	2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15392299	
(54) • OPTISCHER STECKERSTIFT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MONTAGEWERKZEUG	
• OPTICAL PLUG CONNECTOR, METHOD OF MANUFACTURE AND ASSEMBLY TOOL	
• FICHE DE CONNEXION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OUTIL D'ASSEMBLAGE	
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP	
(72) Iwano, Shinichi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP	
(72) Sumida, Shin, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP	
(72) Yanagi, Shuichi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP	

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
G02B 6/42	→ (51) H04B 10/80
(51) G02B 13/04	(11) 1 628 152 B1
G02B 5/04	G02B 5/08
G02B 15/177	
(25) En	(26) En
(21) 05025990.2	(22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.02.2006	
(30) 14.05.2002 JP 2002138835	
	16.05.2002 JP 2002141234
(54) • Zoomobjektiv und damit ausgestattetes elektronisches Abbildungsgerät	
• Zoom lens and electronic imaging device having the same	
• Lentille de zoom et appareil d'imagerie électronique comportant cette lentille	
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) Mihara, Shinichi c/o Intellectual Property Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP	
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(62) 03009777.8 / 1 363 152	
G02B 15/177	→ (51) G02B 13/04
(51) G02B 21/00	(11) 1 953 580 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08008156.5	(22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 06.08.2008	
(30) 18.09.2000 FR 0011879	
	23.01.2001 FR 0101138
	13.02.2001 FR 0101906
	20.02.2001 FR 0102254
	22.03.2001 FR 0103860
	10.04.2001 FR 0104841
	28.06.2001 FR 0108516
(54) • Vorrichtung zur konfokalen optischen Abtastung	
• Confocal optical scanning device	
• Dispositif de balayage optique confocal	
(73) Lauer, Vincent, 5 allée de l'Aire, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR	
(72) Lauer, Vincent, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR	
(62) 01969915.6 / 1 330 671	
G02B 21/16	→ (51) G02B 21/36
(51) G02B 21/36	(11) 2 356 505 B1
G02B 27/58	G02B 21/16
G01N 21/64	
(25) De	(26) De
(21) 09756260.7	(22) 14.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.08.2011	
(86) EP 2009/008117	14.11.2009
(87) WO 2010/060545	2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008059328	
(54) • AUFLÖSUNGSGESTEIGERTE MIKROSKOPIE	
• INCREASED RESOLUTION MICROSCOPY	
• MICROSCOPIE À RÉOLUTION ACCRUE	
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE	
(72) WOLLESCHEMSKY, Ralf, 07743 Jena, DE	
(72) KLEPPE, Ingo, 07743 Jena, DE	

KRAMPERT, Gerhard, 07743 Jena, DE	
KEMPE, Michael, 07751 Jena, DE	
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE	
(51) G02B 23/24	(11) 2 325 685 B1
G21C 17/003	
(25) En	(26) En
(21) 10250065.9	(22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(30) 19.11.2009 KR 20090111959	
(54) • Bogenförmiges flexibles Leiterplatten-Endoskop mit Bildgebungsvorrichtung mit Antriebslöchern	
• Arc-shaped flexible printed circuit film type endoscope using imaging device with driving holes	
• Endoscope de type film à circuit imprimé souple en forme d'arc utilisant un dispositif d'imagerie avec des orifices d'entraînement	
(73) Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd., 196, Geumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-726, KR	
(72) Kim, Gyung-Sub, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-792, KR	
Woo, Jang-Myong, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-589, KR	
Choi, Sang-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-170, KR	
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) G02B 26/00	(11) 1 406 109 B1
G02B 26/08	G02B 26/02
(25) Ja	(26) En
(21) 02746024.5	(22) 12.07.2002
(84) DE FR GB	
(43) 07.04.2004	
(86) JP 2002/007124	12.07.2002
(87) WO 2003/007050	2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212251	
(54) • MEHRSCICHTIGE OPTISCHE STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, OPTISCHE SCHALTEINRICHTUNG UND BILDANZEIGE	
• OPTICAL MULTILAYER STRUCTURE AND ITS PRODUCTION METHOD, OPTICAL SWITCHING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY	
• STRUCTURE OPTIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE ET AFFICHAGE D'IMAGES	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) ISHIKAWA, Hiroichi, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
G02B 26/02	→ (51) G02B 26/00
G02B 26/08	→ (51) B23K 26/067
G02B 26/08	→ (51) G02B 26/00
(51) G02B 27/01	(11) 1 436 800 B1
(25) En	(26) En
(21) 02773811.1	(22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 14.07.2004	
(86) US 2002/033466	18.10.2002
(87) WO 2003/034397	2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 46468	

- (54) • *INDUSTRIELLE ERGÄNZTE REALITÄT*
• *INDUSTRIAL AUGMENTED REALITY*
• *REALITE AUGMENTÉE INDUSTRIELLE*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) DEMPSKI, Kelly, L., Evanston, IL 60202, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 27/10 → (51) **B23K 26/067**

G02B 27/58 → (51) **G02B 21/36**

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 622 402 B1**
B24B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 11770725.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067141 30.09.2011
(87) WO 2012/042030 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388249 P
30.09.2010 DE 102010047846
- (54) • *OPTISCHE LINSE, IM BESONDEREN FÜR EIN BRILLENGLAS*
• *OPTICAL LENS, IN PARTICULAR FOR USE AS A SPECTACLE LENS*
• *LENTILLE OPTIQUE, DESTINÉE EN PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉE COMME UNE LENTILLE DE LUNETTES*
- (73) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- (72) KELCH, Gerhard, 73434 Aalen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 637 059 B1**
G02C 7/02 **G02F 1/1345**
G02F 1/155 **B29D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13002784.0 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.09.2013
(30) 21.12.2007 JP 2007329719
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gläsern für eine elektronische Brille*
• *Method for manufacturing lens for electronic spectacles*
• *Procédé de fabrication d'un verre pour lunettes électroniques*
- (73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) Matsui, Masatomo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08865410.8 / 2 233 964

G02F 1/13 → (51) **C07D 319/06**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 526 403 B1**
G02F 1/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292514.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312361

- (54) • *Gegen elektrostatische Entladungen geschützte Anzeigevorrichtung, insbesondere Flüssigkristallanzeige*
• *Against electrical discharges protected display device, in particular liquid-crystal display device for cars*
• *Dispositif afficheur notamment afficheur à cristaux liquides pour véhicules automobiles protégé contre les décharges électrostatiques*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR
- (72) Carle, Jean-Michel, 86530 Availles en Chatellerault, FR
De Gea, Philippe, 86440 Migne-Auxances, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02F 1/133 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 930 522 B1**
G04G 9/00 **G02F 1/1347**
- (25) Ja (26) En
(21) 98935293.5 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.07.1999
(86) JP 1998/003408 30.07.1998
(87) WO 1999/006877 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 20441797
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
- (72) IDE, Masafumi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
AKIYAMA, Takashi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
KANEKO, Yasushi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
TOHYAMA, Naoyoshi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 544 044 B1**
G02B 6/00 **F21V 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 12006572.7 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2013
(30) 28.02.2007 JP 2007049883
05.02.2008 JP 2008025416
- (54) • *Rücklichtsystem und optische Folie mit Kleber*
• *Backlight system and optical sheet with pressure-sensitive adhesive*
• *Système de rétroéclairage et feuille optique avec adhésif*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Moroishi, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Tominaga, Takashi, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08712007.7 / 2 028 412

G02F 1/13363 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 418 536 B1**
C08F 2/46 **C08F 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09843070.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) JP 2009/069565 18.11.2009
(87) WO 2010/116564 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092146
10.09.2009 JP 2009209690
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG und ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER POLYMERSCHICHT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE and COMPOSITION FOR FORMING a POLYMER LAYER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CRISTAUX LIQUIDES et COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE POLYMÈRE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MIZUSAKI, Masanobu, Osaka 545-8522, JP
NAKANISHI, Yohei, Osaka 545-8522, JP
KATAYAMA, Takashi, Osaka 545-8522, JP
KAWAHIRA, Yuichi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 998 217 B1**
H05K 1/14 **H05K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08155825.6 (22) 07.05.2008
- (84) DE FR GB PL
- (43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007142876
- (54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid crystal module*
• *Module à cristaux liquides*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Hayashi, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G02F 1/1345 → (51) **G02C 7/10**

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/135** (11) **2 454 630 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10740693.6 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) GB 2010/001350 15.07.2010
(87) WO 2011/007144 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 GB 0912258
15.09.2009 GB 0916102
- (54) • *OPTISCH ADRESSIERTES LICHTVENTIL MIT ZWEI LICHTLEITENDEN SCHICHTEN AUF JEWEILS EINER SEITE EINES ELEKTRO-OPTISCHEN MODULATORS*
• *OPTICALLY ADDRESSED LIGHT VALVE COMPRISING TWO PHOTOCONDUCTING LAYERS PLACED ON EACH SIDE OF AN ELECTRO-OPTICAL MODULATOR.*
• *MODULATEUR OPTIQUE COMMANDE OPTIQUEMENT COMPRENANT DEUX COUCHES DE PHOTOCONDUCTEURS SITUÉES DE PART ET D'AUTRE D'UN MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE*
- (73) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) BURGESS, Christopher, David, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

G02F 1/137 → (51) **C07D 319/06**

G02F 1/155 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G03B 5/02** (11) **2 393 279 B1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 11167395.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125856

- (54) • *Optische Vorrichtung mit Bildverwalkungskorrekturfunktion*
• *Optical apparatus having image shake correcting function*
• *Appareil optique doté d'une fonction de correction du tremblement de l'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) ASANO, Takuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 17/56** (11) **2 591 397 B1**

(25) De (26) De
(21) 11781730.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) DE 2011/075106 12.05.2011
(87) WO 2012/022309 2012/08 23.02.2012
(30) 12.05.2010 DE 102010028956

- (54) • *KAMERAHALTERUNG, INSBESONDERE FÜR DIE ERSTELLUNG VON PANORAMA-BILDERN, UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN DER KAMERA IN DIE KAMERAHALTERUNG*
• *CAMERA MOUNT, IN PARTICULAR FOR PRODUCING PANORAMIC IMAGES, AND METHOD FOR INSERTING THE CAMERA INTO THE CAMERA MOUNT*
• *SUPPORT D'APPAREIL PHOTO NOTAMMENT POUR RÉALISER DES PHOTOS PANORAMIQUES, ET PROCÉDÉ D'INSERTION DE L'APPAREIL PHOTO DANS CE SUPPORT*

(73) Mandrella-Simon, Tanja, Maximilianstr. 46, 80538 München, DE

(72) Mandrella-Simon, Tanja, 80538 München, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G03B 19/18 → (51) **H04N 5/335**

G03B 21/00 → (51) **G09G 5/00**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/022**

(51) **G03F 7/022** (11) **1 820 063 B1**
G03F 7/023 **G03F 7/09**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 05821282.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(86) KR 2005/004170 07.12.2005

(87) WO 2006/062347 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 KR 20040103325

- (54) • *TROCKENFILM-FOTORESIST DES POSITIVTYPES*
• *POSITIVE TYPE DRY FILM PHOTORESIST*
• *PHOTORESIST DE FILM SEC DE TYPE POSITIF*

(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR

(72) KIM, Byoung-Kee, 204-504, Byucksan town, Gyeonggi-do 449-160, KR

PARK, Se-Hyung, Gyeonggi-do 461-823, KR
PARK, Jong-Min, 505-301, Saemmaeul woobang apartment, Gyeonggi-do 431-080, KR

BAEK, Seong-In, 2-907, Seogang apartment, Seodaemun-gu Seoul 120-845, KR

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/022** (11) **2 590 025 B1**
G03F 7/023

(25) Ja (26) En
(21) 11800602.2 (22) 10.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) JP 2011/063339 10.06.2011

(87) WO 2012/002134 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 JP 2010151596

- (54) • *LICHTEMPFFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, FILM AUS DER LICHTEMPFFINDLICHEN HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT DER LICHTEMPFFINDLICHEN HARZZUSAMMENSETZUNG ODER DEM FILM AUS DER LICHTEMPFFINDLICHEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FILM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION OR THE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FILM*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, PELLICULE DE COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE OU LA PELLICULE DE COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) NIWA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G03F 7/023 → (51) **G03F 7/022**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/022**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 842 101 B1**

(25) En (26) En
(21) 06701780.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) IB 2006/050088 10.01.2006

(87) WO 2006/075291 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 EP 05100237

- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

FRISSEN, Petrus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN EIJK, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 019 335 B1**

(25) En (26) En
(21) 08252507.2 (22) 23.07.2008

(84) DE FR
(43) 28.01.2009

(30) 24.07.2007 US 935037 P
27.09.2007 US 862817

- (54) • *Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung oder Verhinderung von Verschmutzung*

• *Lithographic apparatus and contamination removal or prevention method*

• *Appareil lithographique et procédé de prévention ou de suppression de contamination*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) De Jong, Anthonius, Martinus, Cornelis, Petrus, 2642 CV Pijnacker, NL

Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Leenders, Martinus, Hendrikus, Antonius, 3161 JG Rhooon, NL

Van der Net, Antonius, Johannes, 5035 KC Tilburg, NL

Wanten, Peter, Franciscus, 5731 HJ Mierlo, NL

Van der Donck, Jacques, Cor, Johan, 2403 EA Alphen aan den Rijn, NL

Watso, Robert, Douglas, Delevan, NY 12053, US

Van den Dool, Teunis, Cornelis, 2623 HH Delft, NL

Schuh, Nadja, 5645 BD Eindhoven, NL

(74) Cromwijk, Jan Willem, 5684 AB Best, NL
van Os, Lodewijk Hubertus, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/08**

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

G03F 7/24 → (51) **G03F 7/30**

(51) **G03F 7/30** (11) **2 572 244 B1**
G03F 7/24

(25) De (26) De

(21) 11721286.0 (22) 16.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(86) EP 2011/057833 16.05.2011

(87) WO 2011/144553 2011/47 24.11.2011

(30) 17.05.2010 DE 102010029018

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLEXODRUCKSLEEVES*

• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PRINTING SLEEVES*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES MANCHONS POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*

(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE

(72) DIETZ, Gernot, 67304 Eisenberg, DE

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 482 375 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04253203.6 (22) 28.05.2004
(84) DE FR
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03253419
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) George, Richard Alexander, 5691 HN Son en Breugel, NL
Gui, Gheng-Qun, 5685 AZ Best, NL
(74) Broeken, Petrus Henricus Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

(51) **G03G 9/00** (11) **2 176 711 B1**
G03G 9/097 **G03G 9/08**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08796634.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/071208 25.07.2008
(87) WO 2009/015344 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 828453
(54) • *MITTELS EMULSIONSAGGREGATION HERGESTELLTER POLYESTERHARZTONER*
• *POLYESTER RESIN TONER PRODUCED BY EMULSION AGGREGATION*
• *TONER DE RÉSINE POLYESTER PRODUITE PAR AGRÉGATION D'ÉMULSION*

(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BERTELSEN, Craig, Michael, Union, KY 41091, US
BEJAT, Ligia, Aura, Versailles, KY 40383, US
BENSING, Michael, James, Lexington, KY 40511, US
KRASESKI, John, Joseph, Lexington, KY 40503, US
MARTINKOVIC, Matthew, T., Lexington, KY 40509, US
SUN, Jing, X., Lexington, KY 40509, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/00**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **2 401 658 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/09**
(25) En (26) En
(21) 10746294.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/053019 19.02.2010
(87) WO 2010/098415 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046213
(54) • *MAGENTA-TONER*
• *MAGENTA TONER*
• *TONER MAGENTA*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SEKIKAWA, Ayako, Tokyo 146-8501, JP

KAYA, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/00**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/00**

G03G 15/00 → (51) **B65H 33/04**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 577 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 11787505.4 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038365 27.05.2011
(87) WO 2011/150344 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 US 790189
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE WÄLTZSCHÄLENDICH-TUNG FÜR EINEN DREHTONERMESSMECHANISMUS*
• *TUBULAR SKIVING SEAL FOR A ROTARY TONER METERING MECHANISM*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À DRAYAGE TUBULAIRE POUR MÉCANISME DE DOSAGE D'ENCRE EN POWDRE ROTATIF*

(73) Lexmark International, Inc., IP Law Department Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) MERRIFIELD, David, Lee, Lexington KY 40503, US
KERN, Royden, Thomas, Lexington KY 40502, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 970 775 B1**

(25) En (26) En
(21) 08151731.0 (22) 21.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 KR 20070025608

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Leistungsübertragungseinheit dafür*
• *Image forming apparatus and power transmission device thereof*
• *Appareil de formation d'images et son dispositif de transmission d'alimentation*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Young Min, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03H 1/02** (11) **2 176 714 B1**
G03H 1/14 **G03H 1/04**
G03H 1/18
(25) En (26) En
(21) 08764042.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/001445 06.06.2008
(87) WO 2009/022444 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212155
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG EINES INTERFERENZSTREIFENMUSTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING INTERFERENCE FRINGE PATTERN*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENREGISTRER UN MOTIF DE FRANGES D'INTERFÉRENCE*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YAMADA, Satoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI, Toshio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAMO, Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/02**

G03H 1/14 → (51) **G03H 1/02**

G03H 1/18 → (51) **G03H 1/02**

(51) **G04B 17/26** (11) **2 607 969 B1**
G04B 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193486.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194286
(54) • *Uhrwerk mit geringer magnetischer Empfindlichkeit*
• *Clock movement with low magnetic sensitivity*
• *Mouvement horloger à faible sensibilité magnétique*

(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, CH
Hessler, Thierry, 2024 St-Aubin, CH
Mignot, Jean-Pierre, 2015 Areuse, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/06 → (51) **A44C 27/00**

G04B 19/10 → (51) **G04D 3/00**

G04B 19/12 → (51) **G04D 3/00**

(51) **G04B 19/28** (11) **1 980 921 B1**
G04B 47/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08005030.5 (22) 18.03.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 CH 5952007
(54) • *Uhr mit einer drehbaren Lunette*
• *Timepiece with a turning bezel*
• *Pièce d'horlogerie comportant une lunette tournante*

(73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Iff, Christelle, 2034 Peseux, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 37/00 → (51) **G04G 17/08**

G04B 37/14 → (51) **G04G 17/08**

G04B 37/22 → (51) **A44C 27/00**

G04B 43/00 → (51) **G04B 17/26**

G04B 47/04 → (51) **G04B 19/28**

G04C 3/00 → (51) **G04G 17/08**

(51) **G04D 3/00** (11) **2 503 415 B1**
A44C 27/00 **G04B 19/12**
A44C 15/00 **G04B 19/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12157581.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 EP 11159377
(54) • *Verziertes emailliertes Werkstück*
• *Decorated enamelled part*
• *Pièce émaillée décorée*
(73) Rubbatel & Weyermann S.A., Rue Jardinière 117-119, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Jeanrenaud, Frédéric, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Bourban, Stewes, 1589 Chabrey, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04G 9/00 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G04G 17/08** (11) **2 283 399 B1**
G04B 37/00 **G04B 37/14**
G04C 3/00

(25) En (26) En
(21) 09705060.3 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/030777 12.01.2009
(87) WO 2009/097182 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 24067
(54) • *MODULARES UHRWERK, DAS SELBSTÄNDIG VOLL FUNKTIONSFÄHIG UND IN ANDEREN TRAGBAREN EINRICHTUNGEN AUSWECHSELBAR IST*
• *MODULAR MOVEMENT THAT IS FULLY FUNCTIONAL STANDALONE AND INTERCHANGEABLE IN OTHER PORTABLE DEVICES*
• *MOUVEMENT MODULAIRE QUI EST ENTIÈREMENT AUTONOME FONCTIONNELLEMENT ET INTERCHANGEABLE DANS D'AUTRES DISPOSITIFS PORTABLES*
(73) WIMM Labs Inc., 289 S. San Antonio Road, Suite 100, Los Altos, CA 94022-3749, US
(72) MOORING, David, J., Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G05B 13/02 → (51) **G05D 22/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 233 995 B1**
G05B 19/05

(25) De (26) De
(21) 10157858.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009001824
(54) • *Selbst überwachende Vorrichtung zur Bestimmung und Überwachung einer Prozessgrösse*
• *Self-monitoring device for determining and monitoring a process parameter*
• *Dispositif à surveillance automatique destiné à la détermination et à la surveillance d'une grandeur de processus*

(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
(72) Arquint, Philipp, CH-7402 Bonaduz/GR, CH
Schönfuss, Dirk, CH-7015 Tamins/GR, CH
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 283 402 B1**

(25) De (26) De
(21) 09745593.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/052652 06.03.2009
(87) WO 2009/138260 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008001739
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ZUGRIFFS AUF BEREICHE EINES SPEICHERS AUS MEHREREN PROZESSEN HERAUS UND KOMMUNIKATIONS-MODUL MIT EINEM NACHRICHTEN-SPEICHER ZUR REALISIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO REGIONS OF A STORAGE COMPRISING A PLURALITY OF PROCESSES AND COMMUNICATION MODULE HAVING A MESSAGE STORAGE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'ACCÈS À DES ZONES D'UNE MÉMOIRE À PARTIR DE PLUSIEURS PROCESSUS ET MODULE DE COMMUNICATION MUNI D'UNE MÉMOIRE DE MESSAGES POUR LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 523 056 B1**

(25) En (26) En
(21) 12166777.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201113103864
(54) • *System und Verfahren zur Blockinstanziierung*
• *System and method for block instantiation*
• *Système et procédé pour instantiation de bloc*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ojha, Pradyumna, 500081 Hyderabad, IN
Banerjee, Abhik, 500081 Hyderabad, IN
McMillan, David Evans, Salem, VA 24153-6422, US
Galt, William Kennedy, Salem, VA 24153-6422, US
Demaurice, Andre Steven, Salem, VA 24153-6422, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 664 971 B1**
G06F 3/041

(25) De (26) De
(21) 12168253.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Touchscreen mit analoger Druckerfassung als Bedienerchnittstelle für industrielle technische Einrichtung*

• *Touch-screen with analogue pressure sensor for an industrial technical equipment*
• *Écran tactile avec détection de pression analogique pour une installation technique industrielle*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hauf, Ronald, 91096 Möhrendorf, DE
(60) 14001975.3

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/4065 → (51) **B01F 7/16**

G05B 19/418 → (51) **B28B 3/20**

G05B 23/02 → (51) **B01F 7/16**

G05D 7/06 → (51) **G01F 3/10**

(51) **G05D 22/02** (11) **2 667 278 B1**
G05D 23/19 **G05D 27/02**
F24F 11/00 **G05B 13/02**

(25) De (26) De
(21) 12169484.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Luftparameter in Räumen*
• *Method and device for controlling the air parameters in rooms*
• *Procédé et dispositif de commande des paramètres d'air dans des pièces*
(73) GfR - Gesellschaft für Regelungstechnik und Energieeinsparung mbH, Kapellenweg 42, 33415 Verl, DE
(72) Sokollik, Frank, 98704 Oehrenstock, DE
(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

G05D 23/19 → (51) **G05D 22/02**

G05D 23/19 → (51) **H05B 1/02**

G05D 27/02 → (51) **G05D 22/02**

G05G 1/30 → (51) **G05G 5/03**

G05G 1/38 → (51) **B60T 17/22**

(51) **G05G 5/03** (11) **2 430 508 B1**
G05G 1/30

(25) De (26) De
(21) 10717148.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056064 05.05.2010
(87) WO 2010/130605 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009021585
(54) • *KOMPAKTES PEDALSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COMPACT PEDAL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PÉDALE COMPACT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) LEONE, Carmelo, 85354 Freising, DE
DREWS, Frank, 90552 Röthenbach, DE
BÄUMLER, Jürgen, 90762 Fürth, DE
BRANDT, Thomas, 92265 Edelsfeld, DE

G06F 1/10 → (51) **G06F 1/12**

- (51) **G06F 1/12** (11) **1 984 800 B1**
G06F 1/10 **G06F 3/00**
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 07701486.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) AU 2007/000155 15.02.2007
(87) WO 2007/092997 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 773537 P
(54) • VERTEILTES SYNCHRONISATIONS- UND TIMINGSYSTEM
• DISTRIBUTED SYNCHRONIZATION AND TIMING SYSTEM
• SYSTÈME RÉPARTI DE SYNCHRONISATION ET DE CHRONOMÉTRAGE
- (73) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) FOSTER, Peter, Graham, Belair, South Australia 5052, AU
KOUZNETSOV, Alex, Oaklands Park, South Australia 5046, AU
VLASENKO, Mykola, Northgate, South Australia 5086, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
(60) 14174586.9
-
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**
-
- G06F 3/00** → (51) **G06F 1/12**
-
- G06F 3/00** → (51) **G06K 19/07**
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 612 219 B1**
G06F 3/044 **G06F 3/033**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 11764014.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) US 2011/049534 29.08.2011
(87) WO 2012/030713 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 US 871652
(54) • ORTUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN STIFTES INNERHALB EINES KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSSENSORS
• LOCALIZING AN ELECTROSTATIC STYLUS WITHIN A CAPACITIVE TOUCH SENSOR
• LOCALISATION D'UN STYLET ÉLECTROSTATIQUE DANS UN CAPTEUR TACTILE CAPACITIF
- (73) Perceptive Pixel, Inc., 111 Eighth Avenue, New York, NY 10011, US
(72) WESTHUES, Jonathan, New York New York 10018, US
HAN, Jefferson Y., Holliswood New York 11423, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/0354** → (51) **G06K 19/06**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **1 947 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013119.8 (22) 04.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 20.01.2007 KR 20070006382
(54) • Mobile elektronische Vorrichtung mit Berührungseingabevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür
• Mobile electronic apparatus with touch input device and display method using the same
• Appareil électronique mobile avec dispositif de saisie tactile et procédé d'affichage le comportant
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Tae Hun, Bupyeong-gu Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/0482 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/0484 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 770 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255033.0 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288133
26.07.2006 JP 2006203806
(54) • Informationsverarbeitungs- und Computerprogrammprodukt
• Information processing apparatus, information processing method, and computer program product
• Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et produit de programme informatique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Emori, Mototsugu, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 454 662 B1**
G06F 9/06 **G06F 13/42**
G06F 13/16 **G06F 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 09847275.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2009/053099 16.07.2009
(87) WO 2011/007202 2011/03 20.01.2011
(54) • DATENVERWALTUNGSEINHEIT, DATENZUGANGSEINHEIT, NETZWERKELEMENT, NETZWERK UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER DATENSTRUKTUR
• DATA ADMINISTRATION UNIT, DATA ACCESS UNIT, NETWORK ELEMENT, NETWORK, AND METHOD FOR UPDATING A DATA STRUCTURE
• UNITÉ D'ADMINISTRATION DE DONNÉES, UNITÉ D'ACCÈS À DES DONNÉES, ÉLÉMENT DE RÉSEAU, RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'ACTUALISATION D'UNE STRUCTURE DE DONNÉES
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

- (72) ASOLINE, Klod, 84713 Beer Sheva, IL
DVIR, Moti, 55521 Kiryat Ono, IL
WEISS, Ilan, 85338 Lehavim, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 940 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113065.2 (22) 24.07.2007
(84) DE GB NL
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138779
(54) • Digitales Rundfunkempfangsgerät mit erhöhter Startgeschwindigkeit und Startverfahren für das digitale Rundfunkempfangsgerät
• Digital broadcasting receiving apparatus with improved start-up speed and start-up method for the digital broadcasting receiving apparatus
• Appareil de réception de diffusion numérique avec une vitesse de démarrage améliorée et procédé de démarrage pour l'appareil de diffusion numérique
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jung, Choon-sik, Gyeonggi-do, KR
Chun, Kang-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 14172510.1

(51) **G06F 9/445** (11) **2 215 546 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08852020.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009843 20.11.2008
(87) WO 2009/065592 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 EP 07022629
(54) • TRANSPORTABLER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON KONFIGURATIONS DATEN VON EINEM EXTERNEN RECHNER AUF EINEN SENSOR
• PORTABLE DATA CARRIER AND METHOD FOR TRANSFERRING CONFIGURATION DATA FROM AN EXTERNAL COMPUTER TO A SENSOR
• SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSFÉRER DES DONNÉES DE CONFIGURATION D'UN ORDINATEUR EXTERNE À UN CAPTEUR
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) TREBBELS, Dennis, 67434 Neustadt a.d. Weinstr., DE
HÖBEL, Heiko, 67549 Worms, DE
BERGTHOLDT, Tobias, 68163 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 15/16**

G06F 11/14 → (51) **H04L 12/24**

G06F 11/16 → (51) **G01P 1/08**

G06F 11/22 → (51) **G01R 31/3185**

G06F 11/34	→ (51) H04L 29/08
G06F 12/00	→ (51) G06F 9/44
G06F 13/14	→ (51) G06F 1/12
(51) G06F 13/16	(11) 2 558 944 B1
(25) En	(26) En
(21) 11720627.6	(22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) US 2011/032546	14.04.2011
(87) WO 2011/130548	2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010	US 760240
(54) • BUSARBITRIERUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERZUGANG MIT NIEDRIGER LEISTUNG • METHODS OF BUS ARBITRATION FOR LOW POWER MEMORY ACCESS • PROCÉDÉS D'ARBITRAGE DE BUS POUR L'ACCÈS À UNE MÉMOIRE DE FAIBLE PUISSANCE	
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) WANG, Feng, San Diego California 92121, US	
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
G06F 13/16	→ (51) G06F 9/44
G06F 13/42	→ (51) G06F 9/44
(51) G06F 15/16	(11) 2 558 949 B1
(25) En	(26) En
(21) 11769272.3	(22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) US 2011/030062	25.03.2011
(87) WO 2011/129987	2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010	US 758042
(54) • VOLLSTÄNDIGES SCHNELL-BACKUP EINER VIRTUELLEN MASCHINE MIT GEMEINSAM GENUTZTEN CLUSTERN • EXPRESS-FULL BACKUP OF A CLUSTER SHARED VIRTUAL MACHINE • SAUVEGARDE COMPLÈTE RAPIDE D'UNE MACHINE VIRTUELLE PARTAGÉE PAR UN GROUPE	
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(72) ALI, Abid, Redmond, Washington 98052-6399, US SINGLA, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US DHODY, Manmeet S., Redmond, Washington 98052-6399, US M, Arun Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US DAS, Rajsekhar, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G06F 17/10	→ (51) G01B 5/20
(51) G06F 17/30	(11) 2 017 748 B1
(25) En	(26) En
(21) 08011353.3	(22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 21.01.2009	
(30) 20.07.2007	US 780938
(54) • Verfahren und System zur Verwaltung komplexer Datenbankinformationen • Method and system for managing complex database information • Procédé et système de gestion d'informations d'une base de données complexe	
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE	
(72) Langer, Matthias, 69254 Malsch, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) G06F 17/30	(11) 2 479 686 B1
(25) En	(26) En
(21) 12000436.1	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(30) 24.01.2011	US 201161435754 P
(54) • Systeme und Verfahren zur Analyse und Clusterbildung von Suchanfragen • Systems and methods for analyzing and clustering search queries • Systèmes et procédés pour l'analyse et le regroupement de requêtes de recherche	
(73) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US	
(72) Achuthan, Sudhir, Dulles, VA 20166, US Mahajan, Vineet, Dulles, VA 20166, US Timm, Sean C., Dulles, VA 20166, US Walker, Travis A., Dulles, VA 20166, US Song, Sangchui, Dulles, VA 20166, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
G06F 17/30	→ (51) H04L 12/54
G06F 17/30	→ (51) H04L 29/08
G06F 17/30	→ (51) H04M 1/2745
G06F 17/30	→ (51) H04M 1/725
G06F 17/50	→ (51) B60C 11/04
G06F 21/00	→ (51) G06F 21/10
(51) G06F 21/10	(11) 2 543 158 B1
(25) En	(26) En
(21) 11705892.5	(22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.01.2013	
(86) EP 2011/052974	01.03.2011
(87) WO 2011/107451	2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010	EP 10155398
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Annullierungen in einer Endgerätegruppe • Method to manage revocations in a group of terminals • Procédé permettant de gérer des révocations dans un groupe de terminaux	
(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH	
(72) KARLOV, Alexandre, CH-1217 Meyrin, CH	
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH	
G06F 21/10	→ (51) G01R 31/3185

(51) G06F 21/62	(11) 2 354 996 B1
(25) En	(26) En
(21) 10015681.9	(22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.08.2011	
(30) 31.12.2009	US 650571
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur dezentralen Verarbeitung bei gleichzeitiger Sicherung von Geheimdaten • Apparatus and method for remote processing while securing classified data • Appareil et procédé de traitement à distance tout en sécurisant les données classifiées	
(73) SAP Portals Israel Ltd., 15 Hatidhar Street, Ra'anana 43665, IL	
(72) Helfman, Nadav, 69190 Walldorf, DE Ebner, Rachel, 69190 Walldorf, DE	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
G06F 21/79	→ (51) G06K 19/07
G06K 7/00	→ (51) B60R 25/00
(51) G06K 7/10	(11) 2 187 336 B1
(25) En	(26) En
(21) 09252551.8	(22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.05.2010	
(30) 13.11.2008	JP 2008290431
(54) • Verfahren zum Lesen eines Strukturbilds, Vorrichtung zum Lesen eines Strukturbilds, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm zum Lesen eines Strukturbilds • Method of reading pattern image, apparatus for reading pattern image, information processing method, and program for reading pattern image • Procédé de lecture d'images à motifs, appareil pour la lecture d'images à motifs, procédé de traitement d'informations et programme de lecture d'images à motifs	
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Asami, Satoshi, Tokyo, JP	
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G06K 7/10	(11) 2 423 848 B1
(25) En	(26) En
(21) 11177879.1	(22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 31.08.2010	US 872536
(54) • Verfahren zur Strichcodesequenzierung bei der Bereichsabbildung • Method of barcode sequencing when area imaging • Procédé de séquençage de codes-barres lors de l'imagerie d'une région	
(73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US	
(72) Fiutak, Melissa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Bianconi, Thomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/07**
G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 883 242 B1**
H04N 5/235 **G06K 9/20**
(25) Ja (26) En
(21) 06746632.6 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309965 18.05.2006
(87) WO 2006/123754 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148097
11.05.2006 JP 2006132205

(54) • *BILDPROZESSOR FÜR FAHRZEUGE*
• *IMAGE PROCESSOR FOR VEHICLES*
• *PROCESSEUR D'IMAGES POUR VEHICULES*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) USAMI, Masayuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAMAOKI, Tomoyasu c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 09009938.3 / 2 109 061

G06K 9/00 → (51) **G01N 21/27**
G06K 9/20 → (51) **G01N 21/27**
G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 899 900 B1**
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 06748126.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) SG 2006/000185 30.06.2006
(87) WO 2007/004994 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194295
(54) • *PUNKTMUSTER*
• *DOT PATTERN*
• *IMAGE TRAMEE*
(73) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Tokyo 1120002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(60) 11175120.2 / 2 439 677

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 910 911 B1**
G06K 7/10 **G06F 3/00**
G06F 21/79 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 06774712.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029322 28.07.2006
(87) WO 2007/016298 2007/06 08.02.2007

(30) 29.07.2005 US 192291
(54) • *MASSENSPEICHEREINRICHTUNG MIT NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *MASS STORAGE DEVICE WITH NEAR FIELD COMMUNICATIONS*
• *MEMOIRE DE GRANDE CAPACITE A COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ABRAHAM, Dalen M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MANCHESTER, Scott A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**
G06N 5/04 → (51) **G06F 17/30**
G06N 99/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 617 359 B1**
H04L 12/58 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 04103307.7 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006
(54) • *Sender-bestimmte Bekanntmachung von eingehenden Datennachrichten*
• *Sender-specified notification of incoming data messages*
• *Notification de messages de données entrants comme spécifié par l'expéditeur*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Chui, Denny, Kitchener Ontario N2N 2Z1, CA
Hassan, Ahmed, Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06Q 10/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 123 191 B1**
A47B 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160582.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 FR 0853260
(54) • *Reversibler isothermer Wagen zum Transport von Speisenplatten, die mit Radio-Etiketten versehen sind*
• *Isothermal cart for transporting reversible meal trays equipped with radio tags*
• *Chariot isotherme de transport de plateaux-repas réversible munis de radio-étiquettes*
(73) Electro Calorique, ZAC Satolas Green B.P. 29, 69330 Pusignan, FR
(72) Brossat, Pierre, 69006, Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **1 380 168 B1**
H04N 21/2543 **H04N 21/258**
H04N 21/422 **H04N 21/435**
H04N 21/442 **H04N 21/45**

H04N 21/454 **H04N 21/462**
H04N 21/4725 **H04N 21/4782**
H04N 21/4784 **H04N 21/81**
(25) En (26) En
(21) 02721441.0 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/008049 13.03.2002
(87) WO 2002/073967 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 275295 P
26.10.2001 US 46618
(54) • *AFFINITÄTSMARKETING FÜR INTER-AKTIVE MEDIASYSTEME*
• *AFFINITY MARKETING FOR INTERACTIVE MEDIA SYSTEMS*
• *MERCATIQUE PAR AFFINITE POUR SYSTEMES MULTIMEDIA INTERACTIFS*
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) MARKEL, Steven, O., Highlands Ranch, CO 80126, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/03**
G06T 7/00 → (51) **G06T 7/60**
G06T 7/20 → (51) **H04N 19/513**

(51) **G06T 7/60** (11) **0 874 331 B1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 98302484.5 (22) 31.03.1998
(84) DE GB
(43) 28.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8687797
(54) • *Kraftfahrzeugsüberwachungsgerät*
• *Vehicle monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Saneyoshi, Keiji, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Hanawa, Keiji, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06T 9/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 092 891 B1**
A61B 6/03
(25) Ja (26) En
(21) 07832069.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/072339 13.11.2007
(87) WO 2008/059982 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 JP 2006307058
(54) • *BILDREKONFIGURATIONSVORRICHTUNG, BILDREKONFIGURATIONSVERFAHREN, BILDREKONFIGURATIONSPROGRAMM, CT-GERÄT*
• *IMAGE RECONFIGURATION DEVICE, IMAGE RECONFIGURATION METHOD, IMAGE RECONFIGURATION PROGRAM, CT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONFIGURATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE RECONFIGURATION D'IMAGE, PROGRAMME DE RECONFIGURATION D'IMAGE, APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(73) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1, Matsugasaki hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

- (72) NISHIKAWA, Yukihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **2 043 048 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09000373.2 (22) 14.03.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.2009
 (30) 16.03.2004 US 802233

- (54) • Verfahren zur Wiedergabe einer Region eines zusammengesetzten Glyph
- Method for rendering a region of a composite glyph
- Procédé de rendu d'une région d'un glyphe composite

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Perry, Ronald N., Cambridge MA 02138, US

(74) Frisken, Sarah F., Cambridge, MA 02138, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 05721076.7 / 1 725 988

G07B 17/00 → (51) **B41J 13/12**

G07C 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 7/00 → (51) **B42D 25/00**

(51) **G08B 13/196** (11) **1 441 316 B1**
G08B 15/00

(25) De (26) De
 (21) 03205893.3 (22) 12.11.2003
 (84) CZ DE FR GB IT SI
 (43) 28.07.2004
 (30) 22.01.2003 DE 10302306

- (54) • Überwachungsvorrichtung
- Surveillance device
- Dispositif de surveillance

(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Vogel, Holger, Dr., 73432 Aalen, DE

Voelker, Klaus, 73432 Aalen, DE

Richter, Gerhard, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

Klausmann, Peter, Dr., 76327 Berghausen, DE

Wetzel, Claus, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G08B 15/00 → (51) **G08B 13/196**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **G01N 21/27**

G08G 5/00 → (51) **H04L 27/32**

G09F 3/04 → (51) **D21H 19/08**

(51) **G09F 5/00** (11) **2 482 270 B1**
 (25) En (26) En

(21) 11152335.3 (22) 27.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012

- (54) • Präsentationswerkzeug zur Anzeige von ästhetischen Qualitäten
- Presentation tool for display of aesthetic qualities

- Outil de présentation pour l'affichage de qualités esthétiques

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

Hofer, Joseph Michael, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

Hermann, Fredrik, 27144, Ystad, SE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G09F 7/22** (11) **2 500 892 B1**
 (25) En (26) En

(21) 11158476.9 (22) 16.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012

- (54) • Anzeigevorrichtung
- Display device
- Dispositif d'affichage

(73) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH

(72) Lurquin, Vincent, 4130 Esneux, BE

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP

The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G09F 9/302 → (51) **G09F 19/22**

G09F 9/33 → (51) **G09F 19/22**

(51) **G09F 19/22** (11) **2 466 572 B1**
G09F 9/302 **G09F 9/33**
G09F 13/14

(25) De (26) De
 (21) 11194211.6 (22) 19.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 20.12.2010 DE 102010063548

- (54) • Leuchtelement sowie Anordnung mehrerer Leuchtelemente zur Bilddarstellung
- Light element and assembly of multiple light elements for displaying images
- Élément d'éclairage et agencement de plusieurs éléments d'éclairage pour la représentation d'images

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Wessin, Herbert, 6923 Lauterach, AT

Clauss, Bernd, 6800 Feldkirch, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09G 3/00 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/22** (11) **2 209 105 B1**
 (25) En (26) En

(21) 10004491.6 (22) 13.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010

(30) 27.12.2006 US 616330

- (54) • Elektronische Anzeige mit verbesserter Gleichmäßigkeit
- Electronic display having improved uniformity
- Écran électronique doté d'une uniformité améliorée

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) Miller, Michael Eugene, Honeoye Falls New York 14472, US

Kane, Paul James, Rochester New York 14617, US

Murdoch, Michael John, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 07862842.7 / 2 100 287

(51) **G09G 3/36** (11) **2 093 751 B1**
G09G 3/00

(25) En (26) En
 (21) 09002045.4 (22) 13.02.2009
 (84) DE FR GB

(43) 26.08.2009

(30) 19.02.2008 JP 2008037180

25.12.2008 JP 2008329050

- (54) • Flüssigkristallanzeigenvorrichtung und Antriebsschaltung und zugehöriges Antriebsverfahren

- Liquid crystal display apparatus, and driving circuit and driving method thereof
- Appareil d'affichage à cristaux liquides, et circuit de commande et son procédé de commande

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) Furuya, Masato, Kanagawa-ken, JP

Konno, Shuichi, Kanagawa-ken, JP

Endou, Manabu, Kanagawa-ken, JP

Hori, Yoshihiro, Kanagawa-ken, JP

Kozakai, Takashi, Kanagawa-ken, JP

Fujiyama, Aiichiro, Kanagawa-ken, JP

Katayama, Taku, Kanagawa-ken, JP

Kurogane, Hideo, Kanagawa-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 079 365 B1**
G03B 21/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00909687.6 (22) 16.03.2000
 (84) DE FR GB

(43) 28.02.2001

(86) JP 2000/001619 16.03.2000

(87) WO 2000/055838 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 JP 7173799

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR PROJEKTIONSANZEIGE
- METHOD AND APPARATUS FOR PROJECTION DISPLAY
- PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE PROJECTION

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) ITO, Takafumi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

AKAIWA, Shoichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 232 849 B1**
H04N 5/765 **H04N 21/426**
H04N 21/45 **H04N 21/436**
G09G 5/12

(25) En (26) En
 (21) 08861200.7 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) CA 2008/002217 15.12.2008

(87) WO 2009/076767 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 US 957852

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MASCHINENLESBARES MEDIUM ZUR VIDEOVERARBEITUNGSFÄHIGKEITSÜBERMITTLUNG ZWISCHEN EINER VIDEO-

QUELLENEINRICHTUNG UND EINER VIDEOSENKENEINRICHTUNG

- METHOD, APPARATUS AND MACHINE-READABLE MEDIUM FOR VIDEO PROCESSING CAPABILITY COMMUNICATION BETWEEN A VIDEO SOURCE DEVICE AND A VIDEO SINK DEVICE
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE SUR ORDINATEUR POUR COMMUNIQUER DES CAPACITÉS DE TRAITEMENT VIDÉO ENTRE UN DISPOSITIF DE SOURCE DE VIDÉO ET UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE VIDÉO

(73) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
 (72) GLEN, David, I.J., Toronto Ontario M4S 2X5, CA
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G09G 5/12 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G10D 13/02** (11) **2 571 017 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12160872.3 (22) 22.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.03.2013
 (30) 15.09.2011 US 201113137824
 (54) • *Musikinstrument mit Texturauftragungen*
 • *Musical instrument with textured applications*
 • *Instrument de musique avec applications texturées*

(73) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US
 (72) EDUARDO, Chalo, Valencia, CA California 91355, US
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10K 11/175** (11) **2 425 420 B1**
A61F 5/56
 (25) En (26) En
 (21) 10717841.0 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (86) IB 2010/051786 23.04.2010
 (87) WO 2010/125507 2010/44 04.11.2010
 (30) 28.04.2009 EP 09158902
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LÄSTIGKEIT DES SCHNARCHENS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING SNORE ANNOYANCES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA NUISANCE LIÉE AU RONFLEMENT*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 OGG, Felix, H., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 SAINI, Privender, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10K 11/178** (11) **1 898 059 B1**
F01N 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 07113287.2 (22) 27.07.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 12.03.2008
 (30) 06.09.2006 DE 102006042224

(54) • *Aktiver Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
 • *Active silencer for an exhaust system*
 • *Atténuateur actif de bruit pour un système d'échappement*

(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Krüger, Jan, Dr., 73730 Esslingen, DE
 Castor, Frank, 73730, Esslingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 779 376 B1**
H04M 3/493
 (25) En (26) En
 (21) 05768313.8 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.05.2007
 (86) US 2005/023844 06.07.2005
 (87) WO 2006/014432 2006/06 09.02.2006
 (30) 06.07.2004 US 885934

(54) • *Verfahren, System, Computer-Programm zum Erfassen von mehreren Informationsstücken während eines Benutzerdialogs*
 • *Method, system and computer program for collecting multiple pieces of information during a user dialog*
 • *Procédé, système, et programme informatique pour collecter des informations multiples lors d'un dialogue avec un utilisateur*

(73) Voxify, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
 (72) NGUYEN, Patrick, T., M., Alameda, CA 94502, US
 LOPEZ-AMARO, Jesus, Alameda, CA 94501, US
 DESAI, Amit, V., Oakland, CA 94610, US
 SHANA'A, Adeeb, W., M., Alameda, CA 94502, US
 (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
 (60) 10190283.1 / 2 282 308

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/10**

G11B 27/034 → (51) **H04N 19/597**

G11B 27/10 → (51) **H04N 19/597**

G11C 13/00 → (51) **H01L 27/24**

G11C 13/02 → (51) **H01L 27/24**

(51) **G11C 17/16** (11) **2 439 746 B1**
G11C 17/18
 (25) En (26) En
 (21) 11150934.5 (22) 14.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.04.2012
 (30) 07.10.2010 US 899562
 (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit einem einzigen Polysilicium*
 • *Single polysilicon non-volatile memory*
 • *Mémoire non volatile unique en silicium*

(73) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW
 (72) Lu, Hau-Yan, Kaohsiung City, TW
 Yang, Ching-Sung, 300, Hsinchu City, TW
 Wang, Shih-Chen, Taipei City, TW
 Chen, Hsin-Ming, 300, Hsinchu City, TW

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G11C 17/18 → (51) **G11C 17/16**

G21C 1/32 → (51) **G21C 15/10**

(51) **G21C 3/16** (11) **2 583 282 B1**
G21C 7/14 **G21C 21/02**
G21C 21/18 **G21C 7/10**
 G21C 3/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11725106.6 (22) 16.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.04.2013
 (86) EP 2011/059999 16.06.2011
 (87) WO 2011/157780 2011/51 22.12.2011
 (30) 16.06.2010 FR 1054781
 (54) • *FESTE ÜBERGANGSFUGE MIT OFFENER POROSITÄT FÜR EINEN KERNBRENNSTAB*
 • *SOLID INTERFACE JOINT WITH OPEN POROSITY FOR A NUCLEAR FUEL ROD*
 • *JOINT D'INTERFACE SOLIDE A POROSITE OUVERTE POUR CRAYON DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) ZABIEGO, Maxime, F-04860 Pierrevert, FR
 DAVID, Patrick, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
 RAVENET, Alain, F-83560 Vinon Sur Verdon, FR
 ROCHAIS, Denis, F-37550 Saint-avertin, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G21C 3/36** (11) **2 206 122 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08841019.6 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) EP 2008/064421 24.10.2008
 (87) WO 2009/053453 2009/18 30.04.2009
 (30) 26.10.2007 FR 0758625

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN VON KERNBRENNSTOFFPLATTEN ZUM AUFBAU EINES SPALTBARES MATERIAL ENTHALTENDEN BÜNDELS ZUM EINSATZ IN EINEM KERNREAKTOR VOM TYP GFR (GAS FAST REACTOR) MIT HOCHTEMPERATURGASKÜHLMITTEL*
 • *DEVICE FOR HOLDING NUCLEAR FUEL PLATES FOR A FISSILE BUNDLE OF A NUCLEAR REACTOR OF THE GFR TYPE WITH HIGH-TEMPERATURE GASEOUS HEAT-CARRIER*
 • *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PLAQUES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE POUR FAISCEAU FISSILE DE REACTEUR NUCLEAIRE TYPE GFR (GAS FAST REACTOR) A CALOPORTEUR GAZEUX A HAUTE TEMPERATURE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) LORENZO, Denis, F-04100 Manosque, FR
 RAVENET, Alain, F-83560 Vinon-Sur-Verdon, FR
 GARRIGUE, Romain, F-83740 La Cadiere D'Azur, FR
 MAILHE, Guy, F-04860 Pierrevert, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 7/10	→ (51) G21C 3/16
G21C 7/14	→ (51) G21C 3/16
(51) G21C 15/10	(11) 2 571 028 B1
G21C 1/32	G21C 15/16
G21C 15/26	
(25) En	(26) En
(21) 12196300.3	(22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(30) 17.11.2008 US 272215	
(54) • <i>Reaktorbehälterreflektor mit integriertem Durchfluss</i> • <i>Reactor vessel reflector with integrated flow-through</i> • <i>Réflecteur de cuve de réacteur à écoulement intégré</i>	
(73) NuScale Power, LLC, 1000 NE Circle Blvd., Suite 10310, Corvallis, OR 97330, US	
(72) Young, Eric Paul, Corvallis, Oregon 97330, US	
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE	
(62) 09760393.0 / 2 366 183	
G21C 17/003	→ (51) G02B 23/24
G21C 21/02	→ (51) G21C 3/16
G21C 21/18	→ (51) G21C 3/16
G21F 5/002	→ (51) B65D 25/28
G21F 5/015	→ (51) B65D 25/28
G21F 5/12	→ (51) B65D 25/28
(51) G21G 1/00	(11) 2 593 943 B1
B01F 5/10	B01F 9/02
(25) En	(26) En
(21) 11749024.3	(22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(86) US 2011/043111 07.07.2011	
(87) WO 2012/009192 2012/03 19.01.2012	
(30) 15.07.2010 US 364430 P	
(54) • <i>SUSPENSIONSDISPENSER FÜR DIE ERZEUGUNG VON RADIOISOTOPEN</i> • <i>SLURRY DISPENSER FOR RADIOISOTOPE PRODUCTION</i> • <i>SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOUE POUR LA PRODUCTION DE RADIOISOTOPES</i>	
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US	
(72) WORLEY, Mark, D., Imperial Missouri 63052, US MAHONEY, Michael, R., Wentzville Missouri 63385, US	
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
G21K 1/00	→ (51) H01S 3/11
G21K 1/02	→ (51) G01T 1/164
G21K 1/04	→ (51) A61N 5/10
G21K 1/06	→ (51) H01S 3/11
(51) H01B 1/22	(11) 2 615 613 B1
H01L 31/0224	H01L 31/18
(25) En	(26) En

(21) 12188575.0	(22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(30) 16.01.2012 US 201261586969 P	
(54) • <i>Solarzellen-Rückseitenelektrode</i> • <i>A solar cell back side electrode</i> • <i>Électrode du côté arrière de cellule solaire</i>	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) Akimoto, Hideki, Kawasaki Kanagawa, 210-0006, JP Barker, Michael F., Tokyo, 154-0012, JP Kikuchi, Chieko, Kawasaki Kanagawa, 210-0006, JP	
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
H01B 3/44	→ (51) C08L 31/04
(51) H01B 7/00	(11) 2 533 252 B1
B60R 16/02	H02G 3/04
H01B 7/08	H01B 7/42
(25) Ja	(26) En
(21) 11739774.5	(22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) JP 2011/052130 02.02.2011	
(87) WO 2011/096426 2011/32 11.08.2011	
(30) 05.02.2010 JP 2010023718	
(54) • <i>KABELBAUM</i> • <i>WIRE HARNESS</i> • <i>FAISCEAU DE CÂBLES</i>	
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP	
(72) TOYAMA Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP HASHIZAWA Shigemi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01B 7/08	→ (51) H01B 7/00
H01B 7/08	→ (51) H01B 11/10
H01B 7/42	→ (51) H01B 7/00
(51) H01B 11/10	(11) 2 443 634 B1
H01B 7/08	H01B 11/20
(25) En	(26) En
(21) 10728510.8	(22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(86) US 2010/038930 17.06.2010	
(87) WO 2010/148161 2010/51 23.12.2010	
(30) 19.06.2009 US 218739 P 13.11.2009 US 260881 P 27.05.2010 US 348800 P 08.06.2010 US 352473 P	
(54) • <i>ABGESCHIRMTES ELEKTRISCHES KABEL</i> • <i>SHIELDED ELECTRICAL CABLE</i> • <i>CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	

H01B 11/20	→ (51) H01B 11/10
H01B 13/14	→ (51) C08L 31/04
H01F 3/02	→ (51) H01F 7/08
(51) H01F 6/00	(11) 1 603 143 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 03793452.8	(22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.12.2005	
(86) JP 2003/009550 28.07.2003	
(87) WO 2004/068514 2004/33 12.08.2004	
(30) 29.01.2003 JP 2003020656	
(54) • <i>SUPRALEITENDER MAGNET</i> • <i>SUPERCONDUCTING MAGNET</i> • <i>AIMANT SUPRACONDUCTEUR</i>	
(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP	
(72) Nemoto, K., c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP Igarashi, M., c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP	
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobelstrasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
H01F 7/02	→ (51) H02K 15/03
(51) H01F 7/08	(11) 1 875 479 B1
H01F 7/16	H01F 3/02
(25) De	(26) De
(21) 06724334.5	(22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.01.2008	
(86) EP 2006/003447 13.04.2006	
(87) WO 2006/111330 2006/43 26.10.2006	
(30) 09.02.2006 DE 102006006031 20.04.2005 DE 202005006296 U	
(54) • <i>ELEKTROMAGNETEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHEN ELEKTROMAGNETEINHEIT UND EINES MAGNETGEHÄUSES FÜR EINE SOLCHE ELEKTROMAGNETEINHEIT</i> • <i>SOLENOID UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SAID SOLENOID UNIT AND A MAGNET HOUSING FOR SUCH A SOLENOID UNIT</i> • <i>UNITE ELECTROMAGNETIQUE ET PROCÉDE POUR REALISER UNE TELLE UNITE ELECTROMAGNETIQUE ET UN BOITIER MAGNETIQUE DESTINE A UNE TELLE UNITE ELECTROMAGNETIQUE</i>	
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE	
(72) Ellwein, Christian, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE Beyer, Olaf, Dr., 01239 Dresden, DE Dörr, Martin, 74653 Ingelfingen, DE	
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
H01F 7/122	→ (51) H01F 7/16
(51) H01F 7/16	(11) 2 499 646 B1
H01F 7/122	
(25) En	(26) En
(21) 10777088.5	(22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.09.2012	
(86) GB 2010/051849 05.11.2010	
(87) WO 2011/058344 2011/20 19.05.2011	
(30) 10.11.2009 GB 0919645	

- (54) • *MAGNETANTRIEB*
• *SOLENOID ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR À ÉLECTROAIMANT*
- (73) Sentec Ltd, 5 The Westbrook Centre, Milton Road, Cambridge CB4 1YG, GB
- (72) DAMES, Andrew, Cambridgeshire CB1 7UB, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

- (51) **H01F 38/18** (11) **2 490 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12003798.1 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 20.12.2006 US 876055 P
- (54) • *Kontaktfreies rotierendes Energieübertragungssystem*
• *Non-contact rotary power transfer system*
• *Système de transfert de puissance rotatif sans contact*
- (73) Analogic Corporation, Eight Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
- (72) Delforge, Adrian C., Rockport MA 01966, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 07869513.7 / 2 104 940

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 600 364 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 11425293.5 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (54) • *Grätzel-Solarzelle mit einem kontinuierlichem Auffüllsystem für den organischen Farbstoff und Elektrolyten*
• *Grätzel type solar cell with continuous organic dye and electrolyte refilling system*
• *Cellule solaire de type Grätzel avec un système continu de remplissage de colorant organique et d'électrolyte*
- (73) Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria Dell'Innovazione Via per Monteroni, 73100 Lecce, IT
- (72) Laforgia, Domenico, 70122 Bari, IT
- Milanesi, Marco, 73010 Arnesano (LE), IT
- De Risi, Arturo, 73100 Lecce, IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

H01H 3/00 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01H 3/20** (11) **2 365 502 B1**
H01H 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 10155766.8 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • *Elektrische Werkzeuge und Schaltgerät dafür*
• *Power tools and switching apparatus therefor*
• *Outils électriques et appareil de commutation correspondant*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Zador, Endre, 3780, Edeleny, HU

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 099 044 B1**
H01H 3/00 **H01H 19/24**
H01H 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 09450051.9 (22) 06.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (30) 06.03.2008 AT 3672008
- (54) • *Schaltrastwerk*
• *Switching mechanism*
• *Mécanisme de commutation*
- (73) K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H., Schumanngasse 35-37, 1180 Wien, AT
- (72) Schneider, Christian Ing., 3400 Weidlingbach, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

H01H 5/06 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 637 186 B1**
H01H 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 12158342.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (54) • *Stufenwähler und Verfahren zur Montage eines Stufenwählers*
• *A tap selector and a method for assembling a tap selector*
• *Robinet sélecteur et procédé d'assemblage d'un changeur de prises*
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kemppi, Johan, 784 33 Borlänge, SE
- Wang, Alex Zhengdong, 771 34 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01H 9/02** (11) **2 525 378 B1**
H05K 5/00
- (25) It (26) En
- (21) 11008577.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (30) 19.05.2011 IT V120110126
- (54) • *Kastenartigen Gehäuse für eine Kontrollstation eines elektrischen Anlage*
• *Box-like housing for a control station of an electric plant*
• *Logement à boîte pour un poste de commande d'une centrale électrique*
- (73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- Zonta, Simone, 36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

H01H 9/06 → (51) **H01H 3/20**

- (51) **H01H 9/56** (11) **2 200 058 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09179302.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010

- (30) 19.12.2008 FR 0858841
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines geeigneten Moments zum Ausschalten eines Umschaltmittels*
• *Method to determine the appropriate moment to shut off a switching mechanism*
• *Procédé de détermination d'un instant opportun de fermeture d'un moyen de commutation*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Collet, Michel, 69003 Lyon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 13/14** (11) **2 139 014 B1**
H01H 13/20 **H01H 13/52**
- (25) En (26) En
- (21) 09007689.4 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 JP 2008166350
- (54) • *Druckschalter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Push switch and method of manufacturing the same*
• *Bouton-poussoir et son procédé de fabrication*
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) McCurdy, Anthony, Tokyo 145-8501, JP
- Sato, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01H 13/20 → (51) **H01H 13/14**

H01H 19/24 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01H 29/06** (11) **2 245 644 B1**
H01H 29/22
- (25) En (26) En
- (21) 09703672.7 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) US 2009/031384 19.01.2009
- (87) WO 2009/094316 2009/31 30.07.2009
- (30) 22.01.2008 US 22758 P
- 07.10.2008 US 247136
- (54) • *QUECKSILBERERSATZ VERWENDEnde EINGEKAPSELTE SCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENCAPSULATED SWITCHES EMPLOYING MERCURY SUBSTITUTE AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *INTERRUPTEURS ENCAPSULÉS EMPLOYANT UN SUBSTITUT DU MERCURE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Thermo Keytek LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
- (72) HERNANDEZ, Marcos, San Jose CA 95125, US
- ROSENBLATT, Carl, Wayland MA 01778, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01H 29/22 → (51) **H01H 29/06**

- (51) **H01H 33/55** (11) **2 075 807 B1**
H01H 71/12
- (25) Es (26) En
- (21) 07380398.3 (22) 28.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Elektrische Vorrichtung für ein Verteilungsnetzwerk mit Fehlererkennung, Abschalt- und Entfernungssystem*
• *Electrical equipment for distribution network with fault detection, disconnection and elimination system*
• *Équipement électrique pour réseau de distribution avec système de détection de panne, de déconnexion et d'élimination*
- (73) Constructora de Transformadores de Distribucion Cotradis, S.L.U., Poligono Industrial El Caballo, parcela 46, 28890 Loeches, ES
- (72) Flores Losada, Luis Gonzalo, 28890 Loeches (MADRID), ES
Sebastian Martín, Sergio, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
Cerro Iglesias, Cipriano, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H01H 50/16** (11) **2 197 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177148.5 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 US 331814
- (54) • *Elektromagnet für ein Schaltschütz*
• *Electromagnet for an electrical contactor*
• *Electroaimant pour contacteur électrique*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pandey, Kamal, 263148 Uttarakhand, IN
Saha, Avijit, 700060 West Bengal, IN
Sundaram, Kalyana, 560034 Karnataka, IN
Nagarajan, Subramanion, 629601 Tamil Nadu, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H01H 61/01** (11) **2 735 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 12794503.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) IB 2012/055794 22.10.2012
(87) WO 2013/061234 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IT MI20111974
- (54) • *BISTABILER ELEKTRISCHER SCHALTER MIT FORMGEDÄCHTNISAKTUATOR*
• *BISTABLE ELECTRIC SWITCH WITH SHAPE MEMORY ACTUATOR*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE BISTABLE DOTÉ D'UN ACTIONNEUR À MÉMOIRE DE FORME*
- (73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
- (72) ALACQUA, Stefano, I-22100 Como (CO), IT
BUTERA, Francesco, I-22100 Como (CO), IT
- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01H 71/08 → (51) **H02B 1/052**

H01H 71/12 → (51) **H01H 33/55**

H01H 71/46 → (51) **H01H 83/04**

- (51) **H01H 83/04** (11) **2 068 338 B1**
H01H 71/46
H02H 3/33
H01H 1/50
- (25) De (26) De
(21) 08169084.4 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007058989
- (54) • *Fehlerstromschutzschalter und Verfahren zum Durchführen eines Selbsttestes eines Fehlerstromschutzschalters*
• *Fault current circuit breaker and method of implementing a self-test for a fault current circuit breaker*
• *Disjoncteur de protection à courant de défaut et procédé d'exécution d'un contrôle automatique d'un disjoncteur de protection à courant de défaut*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Huber, Hans-Jürgen, 93047, Regensburg, DE

- (51) **H01H 85/041** (11) **2 003 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011792.4 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (54) • *Kompaktsicherung sowie Verfahren zur Herstellung einer Kompaktsicherung*
• *Miniature fuse and method of fabrication therefor*
• *Fusible miniature ainsi que méthode de fabrication d'un fusible miniature*
- (73) Autecto Industrievertretungen GmbH & Co. KG, An der Rennbahn 11, 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm, DE
- (72) Engl, Alfred, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
Betti, Bruno, 26845 Maiocca di Codogno, IT
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H01H 85/54** (11) **2 237 303 B1**
H02B 11/26
- (25) De (26) De
(21) 10001704.5 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009017467
- (54) • *Sicherungseinheit für ein Schaltfeld einer elektrischen Schaltanlage, insbesondere einer luftisolierten Mittelspannungsschaltanlage*
• *Fuse unit for a control panel of an electrical switch assembly, in particular an air-insulated medium voltage switch assembly*
• *Unité de fusible pour un panneau d'interrupteurs d'une installation de commutation électrique, notamment d'une installation de commutation de moyenne tension à air isolé*
- (73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) Muhammad Hanui, Dardi, 93055 Regensburg, DE
Winkler, Matthias, 34090 Montpellier, FR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01J 5/48 → (51) **H01J 61/34**

H01J 5/56 → (51) **H01J 61/34**

- H01J 5/58** → (51) **H01J 61/34**
- H01J 5/62** → (51) **H01J 61/34**
- H01J 29/20** → (51) **B82Y 20/00**
- H01J 35/00** → (51) **H01S 3/11**

- (51) **H01J 37/04** (11) **2 406 810 B1**
H01J 37/12
B82Y 40/00
H01J 37/317
- (25) En (26) En
(21) 09783661.3 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) EP 2009/062788 01.10.2009
(87) WO 2010/037832 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101682 P
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE LINSENSTRUKTUR*
• *ELECTROSTATIC LENS STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE LENTILLE ÉLECTROSTATIQUE*
- (73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) STEENBRINK, Stijn Willem Herman Karel, NL-2913 LE Den Haag, NL
KONING, Johan Joost, NL-2515 RM Den Haag, NL
VELTMAN, Peter, NL-2913 LP Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (74) Mooij, Maarten, et al, Hoying Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

H01J 37/12 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/04**

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/16**

H01J 49/02 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 865 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109370.2 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 GB 0611221
12.10.2006 GB 0620256
- (54) • *Mikromechanische Vakuumschnittstelle für ein Ionisierungssystem*
• *Microengineered vacuum interface for an ionization system*
• *Interface isolante micromécanique pour système d'ionisation*
- (73) Microsaic Systems PLC, Unit 2 Boundary Road, Woking Surrey GU21 5BX, GB
- (72) Syms, Richard, London W13 9UQ, GB
Moseley, Richard William, Kensington, London W14 9SR, GB
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01J 49/16** (11) **1 688 985 B1**
H01J 49/00

- (25) En (26) En
(21) 06100550.0 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 GB 0502357
- (54) • *Integriertes analytisches Gerät*
• *Integrated analytical device*
• *Appareil analytique intégré*

- (73) Microsaic Systems PLC, Unit 2 Boundary Road, Woking Surrey GU21 5BX, GB
(72) Finlay, Alan, GU21 5BX, Woking, GB
Wright, Steven, RH12 3TH, Horsham, GB
Yeatman, Eric, SW19 7LL, London, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01J 61/34** (11) **2 544 213 B1**
H01J 61/82 **H01J 5/48**
H01J 5/56 **H01J 5/62**
H01J 5/58

- (25) Ja (26) En
(21) 11730168.9 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.01.2013
(86) JP 2011/000316 21.01.2011
(87) WO 2011/108184 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010046798

- (54) • LAMPE
• LAMP
• LAMPE

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UTSUBO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAKISAKA, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOMINAGA, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Masahito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01J 61/44 → (51) **A61L 2/10**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

H01J 63/04 → (51) **B82Y 20/00**

H01J 63/06 → (51) **B82Y 20/00**

(51) **H01J 65/04** (11) **2 550 673 B1**
F21S 8/00 **F21V 21/15**

- (25) En (26) En
(21) 11720210.1 (22) 20.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.01.2013
(86) US 2011/029123 20.03.2011
(87) WO 2011/119452 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 US 316332 P

- (54) • AUTOMATISIERTE LEUCHE MIT PLAS-
MALICHTQUELLE
• PLASMA LIGHT SOURCE AUTOMATED
LUMINAIRE
• LUMINAIRE AUTOMATISÉ À SOURCE DE
LUMIÈRE À PLASMA

- (73) Robe Lighting, Inc, 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US
(72) JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720, US
VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Molleköpff Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 430 648 B1**
H01L 31/0296 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 10775216.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012

- (86) US 2010/024782 19.02.2010
(87) WO 2010/132138 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177502 P
(54) • PV-MODUL
• PHOTOVOLTAIC DEVICE
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE

- (73) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) XIONG, Gang, Perrysburg, OH 43551, US
POWELL, Ricky, C., Ann Arbor, MI 48108, US
ROGGELIN, Aaron, Millbury, OH 43447, US
KUMAR, Kuntal, Sylvania, OH 43560, US
ALLENIC, Arnold, Ann Arbor, MI 48104, US
RING, Ken, Waterville, OH 43566, US
WICKERSHAM, Charles, Columbus, OH 43214, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 498 274 B1**
B41M 5/025 **B41M 3/00**
B41M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12165772.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2012
(30) 22.10.2004 US 620967 P
22.11.2004 US 629579 P

- (54) • Verfahren zur Übertragung eines strukturierten Materials
• Method for transferring a patterned material
• Procédé permettant de transférer un matériau à motif

- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) Coe-Sullivan, Seth, Belmont, MA 02478, US
Bawendi, Moungi G., Cambridge, MA 02138, US
Bulovic, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05810107.2 / 1 807 863

H01L 21/00 → (51) **H01L 29/82**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/509**

H01L 21/318 → (51) **C23C 16/509**

H01L 21/60 → (51) **B23K 1/20**

H01L 21/60 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 257 973 B1**
C23C 16/48

- (25) En (26) En
(21) 09736547.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010
(86) US 2009/034614 20.02.2009
(87) WO 2009/105599 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 36078

- (54) • SILBERREFLEKTOREN FÜR HALBLEITER-BEARBEITUNGSKAMMERN
• SILVER REFLECTORS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING CHAMBERS
• REFLECTEURS EN ARGENT POUR CHAMBRES DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR

- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RANISH, Joseph, San Jose, California 95117, US
CHURTON, Kelly, Sunnyvale, California 94086, US
LINDSAY, Mark E., Campbell, California 95008, US
PLESHA, Mischa Ann, San Jose, California 95118, US
BERTA, Sage, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 385 215 B1**
H01L 33/00 **H01L 33/32**
H01L 33/42 **H01L 33/48**
H01L 33/50 **H01L 33/62**
H01L 33/44

- (25) En (26) En
(21) 03015373.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198761
26.07.2002 JP 2002218199
20.09.2002 JP 2002276309
10.01.2003 JP 2003004919
02.07.2003 JP 2003190549

- (54) • Nitrid-Halbleiterbauelement mit einem gebondeten Substrat und entsprechendes Herstellungsverfahren
• Nitride semiconductor device comprising bonded substrate and fabrication method of the same
• Dispositif semiconducteur à nitrure avec un substrat soudé et procédé de fabrication correspondant

- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Nagahama, Shinichi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Sano, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Yanamoto, Tomoya, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Sakamoto, Keiji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Yamamoto, Masashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Morita, Daisuke, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **2 187 429 B1**
H01L 21/265

- (25) Ja (26) En
(21) 08792435.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.05.2010
(86) JP 2008/064505 06.08.2008
(87) WO 2009/031392 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232818

- (54) • BONDING-WAFER-HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BONDING WAFER MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE DE LIAISON
(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
(72) NISHIHATA, Hideki, Tokyo 105-8634, JP
MORIMOTO, Nobuyuki, Tokyo 105-8634, JP

KUSABA, Tatsumi, Tokyo 105-8634, JP
ENDO, Akihiko, Tokyo 105-8634, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **2 345 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740907.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/064307 29.10.2009
(87) WO 2010/049496 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0857409

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
STAPELS VON HALBLEITER-DÜNNFIL-
MEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A STACK OF
SEMI-CONDUCTOR THIN FILMS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PILE
DE FILMS MINCES À SEMI-CONDU-
CTEURS*

(73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines
Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LANDRU, Didier, F-38190 Champ Pres
Froges, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95,
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/768 → (51) **H05K 3/46**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/49**

H01L 23/00 → (51) **C08G 18/67**

H01L 23/31 → (51) **C08G 18/67**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 375 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 11150660.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 US 321217 P
13.05.2010 US 334254 P

(54) • *Herstellungsverfahren eines Bildsensor-
moduls mit Gehäusestruktur auf Water-
ebene*
• *Manufacturing method of a wafer level
image sensor module with package
structure*
• *Procédé de fabrication d'un module de
capteur d'image sur wafer avec structure
d'encapsulation*

(73) Kingpak Technology Inc., No. 84, Tai-Ho
Road Chu-Pei 302, Hsin chu hsien, TW
(72) Tu, Hsiu-Wen, Hsin-Chu Hsien, TW
Hsin, Chung-Hsien, Hsin-Chu Hsien, TW
Chen, Han-Hsing, Hsin-Chu Hsien, TW
Chen, Ming-Hui, Hsin-Chu Hsien, TW
Kuo, Ren-Long, Hsin-Chu Hsien, TW
Hsu, Chih-Cheng, Hsin-Chu Hsien, TW
Shiao, Young-Houng, Hsin-Chu Hsien, TW
Chen, Tsao-Pin, Hsin-Chu Hsien, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 487 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152231.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 JP 2011026344
05.01.2012 JP 2012000681
05.01.2012 JP 2012000680

(54) • *Fotoelektrisches Umwandlungselement,
Photoelektrische Umwandlungsvorrich-
tung und Bildabtastsystem*
• *Photoelectric conversion element, photo-
electric conversion apparatus and image
sensing system*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLEC-
TRIQUE, appareil de conversion photo-
électrique et système de détection d'image*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kato, Taro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Sawamaya, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 146-
8501, JP
Ikakura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/24** (11) **2 202 799 B1**
G11C 13/00 (26) En
(21) 09179363.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334122

(54) • *Speicherzellenanordnung mit Nanolücke-
Speicherelementen*
• *Memory cell array comprising nanogap
memory elements*
• *Réseau de cellules mémoires comprenant
des éléments de mémoire à nanogap*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Advanced Applied Technology
Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Takahashi, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0047, JP
Furuta, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
Masuda, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
Ono, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 019 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158487.2 (22) 18.06.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 28.01.2009
(30) 23.07.2007 KR 20070073385

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and method
of manufacturing the same*
• *Affichage électroluminescent organique et
son procédé de fabrication*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
446-711, KR
(72) Kwak, Won-Kyu c/o Legal & IP Team
Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Chun, Hae-jin c/o Legal & IP Team Samsung
SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 451 251 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10793818.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) JP 2010/004215 24.06.2010
(87) WO 2011/001644 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 JP 2009154240
(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGETADEL*
• *ORGANIC EL DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMI-
NESCENT ORGANIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Hidehiro, Osaka 540-6207, JP
OKUMOTO, Kenji, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 29/49** (11) **1 700 338 B1**
H01L 29/51 (26) En
H01L 29/66 (22) 21.12.2004
(25) En (26) En
(21) 04815333.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043239 21.12.2004
(87) WO 2005/067033 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748383

(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON
ERSETZENDEN METALL-GATE-STRUKTU-
REN*
• *METHODS FOR INTEGRATING REPLA-
CEMENT METAL GATE STRUCTURES*
• *PROCEDES D'INTEGRATION DE STRUC-
TURES DE GRILLES METALLIQUES DE
REPLACEMENT*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KAVALIROS, Jack, Portland, OR 97229, US
BRASK, Justin, K., Portland, OR 97229, US
DOCZY, Mark, L., Beaverton, OR 97006, US
HARELAND, Scott, A., Lino Lakes, MN
55014, US
METZ, Matthew, V., Hillsboro, OR 97124, US
BARNES, Chris, E., Portland, OR 97229, US
CHAU, Robert, S., Beaverton, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/49**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/49**

(51) **H01L 29/82** (11) **1 540 738 B1**
H01L 21/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03759463.7 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/030016 18.09.2003
(87) WO 2004/026757 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251196
(54) • *STEUERUNG DES ELEKTROMECHANIS-
CHEN VERHALTENS VON STRUKTU-
REN INNERHALB EINER MIKROELEK-
TROMECHANISCHEN SYSTEMEINRICHT-
UNG*
• *CONTROLLING ELECTROMECHANICAL
BEHAVIOR OF STRUCTURES WITHIN A
MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS
DEVICE*
• *REGULATION DU COMPORTEMENT
ELECTROMECHANIQUE DE STRUCTURES
A L'INTERIEUR D'UN DISPOSITIF A
SYSTEMES MICROELECTROMECHANI-
QUES*

- (73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.,
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121, US
(72) MILES, Mark W., San Francisco, CA 94123,
US
BATEY, John, San Francisco, CA 94107, US
CHUI, Clarence c/o Iridigm Display Corp.,
San Francisco, CA 94107, US
KOTHARI, Manish, Redwood City, CA 94065,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/872**

- (51) **H01L 29/872** (11) **2 289 105 B1**
H01L 29/861 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 09750952.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/003089 19.05.2009
(87) WO 2009/142721 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 124341
(54) • SPERRSCHICHT-SCHOTTKY-DIODEN MIT
STROMSPITZENFÄHIGKEIT
• JUNCTION BARRIER SCHOTTKY DIODES
WITH CURRENT SURGE CAPABILITY
• DIODES À BARRIÈRE DE JONCTION
SCHOTTKY POUVANT SUPPORTER DES
PICS DE COURANT.
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) ZHANG, Qingchun, Cary NC 27519, US
RYU, Sei-Hyung, Cary NC 27513, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/00 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/0296 → (51) **H01L 21/00**

H01L 31/0368 → (51) **C01B 33/02**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 485 274 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 10827161.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) KR 2010/007615 01.11.2010
(87) WO 2011/053077 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 KR 20090104468
(54) • SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG
• SOLAR CELL AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF
• CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) LIM, Chin Woo, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/048 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 259 338 B1**
H01L 21/60 **B23K 3/06**
H01L 31/00 **H01R 4/02**
H05K 13/06 **B23K 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10172652.9 (22) 16.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2010
(30) 29.09.1999 JP 27636099
14.10.1999 JP 29273099
27.10.1999 JP 30553399
02.11.1999 JP 31239999
16.12.1999 JP 35740099
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automati-
schen Vorlötung einer Solarzellenbatterie
und Lötung von einem Anschlussdraht an
der Solarzellenbatterie
• Method of and apparatus for automatically
presoldering the solar battery and
soldering a lead wire to the solar battery
• Procédé et dispositif automatique de
prébrasage d'une batterie de cellules
solaires et brasage d'un fil de raccorde-
ment à la batterie de cellules solaires
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima,
Kita-ku, Osaka, JP
(72) Okatsu, Toshihide c/o Kaneka Corporation,
Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
Kondo, Masataka, Osaka-shi Osaka 530-
8288, JP
Hayashi, Akimine, Osaka 530-8288, JP
Kuribe, Eiji, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00105317.2 / 1 089 347

H01L 31/18 → (51) **B23K 26/04**

H01L 31/18 → (51) **B23K 26/067**

H01L 31/18 → (51) **C08L 23/08**

H01L 31/18 → (51) **H01B 1/22**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/762**

H01L 33/32 → (51) **H01L 21/762**

H01L 33/42 → (51) **H01L 21/762**

H01L 33/44 → (51) **H01L 21/762**

H01L 33/48 → (51) **H01L 21/762**

H01L 33/50 → (51) **A61L 2/10**

H01L 33/50 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 33/56** (11) **1 710 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009898.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112804
(54) • Lichtemittierendes Bauelement mit durch
Siebdruck hergestellte Silikonharz-Schicht
• Light emitting device with silicone resin
layer formed by screen printing
• Dispositif émetteur de lumière avec
couche de résine en silicone formée par
sérigraphie
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
(72) Sofue, Shinsuke, Anan-shi Tokushima-ken,
JP
Tamaki, Hiroto, Anan-shi Tokushima-ken,
JP
Izuno, Kunihiro, Anan-shi Tokushima-ken,
JP

- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

(51) **H01L 33/60** (11) **2 629 342 B1**
C08F 283/01 **C08K 13/02**
C08L 67/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11834094.2 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2011/063594 14.06.2011
(87) WO 2012/053249 2012/17 26.04.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011087910
22.10.2010 JP 2010238026
(54) • UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWEN-
DUNG IN LED-REFLEKTOR UND LICHT-
REFLEKTOR UND LED-LEUCHTE MIT BE-
SAGTER
• UNSATURATED POLYESTER RESIN
COMPOSITION FOR USE IN LED
REFLECTOR, AND LED REFLECTOR AND
LED LUMINAIRE USING SAID COMPO-
SITION
• COMPOSITION DE RÉSINE EN POLY-
ESTER INSATURÉ UTILISÉE DANS LES
RÉFLECTEURS DE DEL, ET RÉFLECTEUR
DE DEL ET LUMINAIRE À DEL UTILISANT
LADITE COMPOSITION
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGAOKA Sunao, Osaka 540-6207, JP
KUBO Toshio, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 37/02** (11) **2 232 597 B1**
H01L 41/317 **H01L 41/45**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08868594.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067289 11.12.2008
(87) WO 2009/083416 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709031
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
P(VDF-TRFE)-COPOLYMERSCHICHT-
SENSOREN UND ENTSPRECHENDER
SENSOR
• METHOD FOR MAKING P(VDF-TRFE)
COPOLYMER LAYER SENSORS, AND
CORRESPONDING SENSOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE
CAPTEURS A COUCHE DE CO-POLYMERE
P(VDF-TRFE) ET CAPTEUR CORRESPON-
DANT
(73) E2V Semiconductors, Avenue de Roche-
pleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) FRITSCH, Lionel, F-38960 St Etienne De
Crossey, FR
GIBERT, Philippe, F-38960 St Etienne De
Crossey, FR
VACHER, Claire, F-83150 La Valette Du Var,
FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 39/14** (11) **1 851 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720951.0 (22) 23.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/006153 23.02.2006
(87) WO 2006/091612 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 63784
(54) • *SUPRALEITENDE ARTIKEL MIT DICHT-EEIGENSCHAFTEN*
• *SUPERCONDUCTIVE ARTICLES HAVING DENSITY CHARACTERISTICS*
• *ARTICLES SUPRACONDUCTEURS PRESENTANT CERTAINES CARACTERISTIQUES DE DENSITE*
(73) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
(72) SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, NY 12198, US
HAZELTON, Drew, W., Selkirk, NY 12158, US
QIAO, Yunfei, Schenectady, NY 12309, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 41/317 → (51) **H01L 37/02**

H01L 41/45 → (51) **H01L 37/02**

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/58**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/44** (11) **2 448 032 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10792077.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/060499 21.06.2010
(87) WO 2010/150759 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 JP 2009150143
07.07.2009 JP 2009160791
(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) OIZUMI, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
FUNAYAMA, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
FUJIWARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YONEYAMA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
HANDA, Keishin, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 578 172 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780835.9 (22) 17.12.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016168 17.12.2003
(87) WO 2004/060026 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002378523
(54) • *ORGANISCHES LEUCHTELEMENT*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT LUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) SEO, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
YAMAZAKI, Hiroko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 866 985 B1**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 06842827.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/324996 08.12.2006
(87) WO 2007/072741 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366556
28.04.2006 JP 2006125013
12.10.2006 JP 2006278925
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) OKINAKA, Keiji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
IGAWA, Satoshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KAMATANI, Jun, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
YASHIMA, Masataka, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 333 862 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/10**
H01L 51/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10750935.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2010/054263 12.03.2010
(87) WO 2010/104184 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELECTROLUMINESZENTEN ELEMENTS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) OKABE Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/58**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 272 116 B1**
H01L 27/32

- (25) De (26) De
(21) 08784193.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) DE 2008/000957 13.06.2008

- (87) WO 2009/127175 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019049
(54) • *LICHTEMITTIERENDES ORGANISCHES BAUELEMENT UND ANORDNUNG MIT MEHREREN LICHTEMITTIERENDEN ORGANISCHEN BAUELEMENTEN*
• *LIGHT-EMITTING ORGANIC COMPONENT AND ARRANGEMENT HAVING A PLURALITY OF LIGHT-EMITTING ORGANIC COMPONENTS*
• *COMPOSANT ORGANIQUE LUMINESCENT ET AGENCEMENT AVEC PLUSIEURS COMPOSANTS ORGANIQUES LUMINESCENTS*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) BIRNSTOCK, Jan, 01187 Dresden, DE
MURANO, Sven, 01309 Dresden, DE
LANGGUTH, Oliver, 01127 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 629 351 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13155234.1 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 14.02.2012 JP 2012029677
28.12.2012 JP 2012288296
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique*
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) ITO, Syun, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
TSURUTA, Shogo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
IRIE, Seiichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 212 952 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/92**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 08837996.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) KR 2008/005851 06.10.2008
(87) WO 2009/048241 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 KR 20070102054
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *ELECTRODE FOR FUEL CELL AND METHOD OF PREPARING THE SAME AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL COMPRISING THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODES ET PILE À COMBUSTIBLE LA CONTENANT*
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyuk, Daejeon 305-380, KR
LEE, Won-Ho, Daejeon 302-741, KR
LEE, Chang-Song, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
JEONG, Seong-Uk, Seoul 132-030, KR
LEE, Sang-Hyun, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/00 → (51) **C08G 73/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 127 006 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/18**

(25) De (26) De
(21) 07856383.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/010555 05.12.2007
(87) WO 2008/080494 2008/28 10.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006061225
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN AKTIVIERUNG VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL ACTIVATION OF FUEL CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACTIVATION ÉLECTROCHIMIQUE DE PILES À COMBUSTIBLE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE

(72) WIPPERMANN, Klaus, 52428 Jülich, DE
SCHMITZ, Heinz, 52428 Jülich, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE
KULIKOVSKY, Andrei, 52385 Nideggen-Abenden, DE
SAUER, Uwe, 52080 Aachen, DE
FRICKE, Birger, 52074 Aachen, DE
SANDERS, Tilman, 52080 Aachen, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 478 583 B1**
H01M 8/18 **H01M 8/24**
H01M 12/08

(25) En (26) En
(21) 10768303.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) US 2010/049361 17.09.2010
(87) WO 2011/035176 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 243970 P
(54) • *WIEDERAUFLADBARES BATTERIEZELLENSYSTEM MIT ZELLENINTERNER UMSCHALTUNG VON LADE-/ENTLADUNGSMODUS EINER AUFLADEELEKTRODE*
• *RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL SYSTEM WITH A CHARGING ELECTRODE CHARGE/DISCHARGE MODE SWITCHING IN THE CELLS*
• *SYSTÈME DE PILE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE AVEC UNE COMMUTATION DE MODE DE CHARGE ET DE DÉCHARGE D'UNE ÉLECTRODE DE CHARGE DANS LES PILES*

(73) Fluidic, Inc., 8455 North 90th Street Suite 4, Scottsdale, AZ 85258, US

(72) FRIESEN, Cody, A., Fort McDowell, AZ 85264, US
KRISHNAN, Ramkumar, Gilbert, AZ 85234, US
FRIESEN, Grant, Fountain Hills, AZ 85268, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 656 424 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 11810882.8 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/003229 16.12.2011
(87) WO 2012/085663 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 JP 2010282983

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM DIAGNOSIS METHOD*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) HORIUCHI, Kouichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 022 124 B1**
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 07797427.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068736 11.05.2007
(87) WO 2007/134209 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 747013 P

08.11.2006 US 557894
08.11.2006 US 557934
08.11.2006 US 557901
08.11.2006 US 557935

(54) • *Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung mit einem verlängerten Substrat mit einem heissen und einem kalten Teil*
• *Solid oxide fuel cell device comprising an elongated substrate with a hot and a cold portion*
• *Dispositif de pile à combustible à oxyde solide avec un substrat allongé ayant une portion chaude et une portion froide*

(73) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San Diego, CA 92122, US

(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 11182419.9 / 2 434 571
11182420.7 / 2 434 572

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 092 591 B1**

(25) En (26) En
(21) 07825752.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) IB 2007/003669 22.11.2007

(87) WO 2008/068570 2008/24 12.06.2008

(30) 08.12.2006 JP 2006332344

01.08.2007 JP 2007201171

(54) • *BIPOLARE BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIPOLAR BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *BATTERIE BIPOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SEGAWA, Teruo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

SATO, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

TAKAYAMA, Gen, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 250 700 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 09710217.2 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/033152 05.02.2009

(87) WO 2009/102604 2009/34 20.08.2009

(30) 12.02.2008 US 27963

(54) • *REDOX-SHUTTLE FÜR HOCHSPANNUNGSKATHODEN*
• *REDOX SHUTTLES FOR HIGH VOLTAGE CATHODES*
• *NAVETTES D'OXYDO-RÉDUCTION POUR CATHODES À HAUTE TENSION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Dahn, Jeffrey R., 6300 Coburg Road, Halifax, NS B3H 3J5, CA

(72) DAHN, Jeffrey R., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA

LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BULINSKI, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JIANG, Junwei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MOSHURCHAK, Lee, Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA

PHAM, Phat T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WANG, Richard L., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 533 342 B1**
H01M 10/04 **H01M 10/0585**
H01M 10/058 **H01M 4/04**

(25) En (26) En
(21) 12168686.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

(30) 07.06.2011 GB 201109510

(54) • *Trocknungsverfahren zur kosteneffizienten Herstellung von Li-Akkumulatoren*
• *Drying process for cost effective production of Li-accumulators*

- *Procédé de séchage pour la production économique d'accumulateurs lithium*
- (73) Leclanché S.A., 42 Avenue des Sports, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) Pettinger, Karl-Heinz, Dr., 85748 Garching, DE
- Blanc, Pierre, 1110 Morges, CH
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/052**

H01M 12/08 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 051 326 B1**
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08018064.9 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268222
- (54) • *Glasantenne für ein Automobil*
• *Glass antenna for an automobile*
• *Antenne pour vitre d'une automobile*

- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (72) Shimo, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- Watanabe, Mitsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **E04H 12/34**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/26**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 466 682 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
G01S 19/36 **G07C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11191250.7 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010055205
11.03.2011 DE 102011013667

- (54) • *Bordinformationssystem mit Antenne zum Empfang satellitenbasierter Geopositionsdaten*

- *On-board information system with antenna for receiving satellite-based geoposition data*

- *Système d'information à bord doté d'une antenne destinée à la réception de données de géolocalisation par satellite*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Peulecke, Jens, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/26**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 9/26**

- (51) **H01Q 9/26** (11) **2 490 295 B1**
H01Q 9/42 **H01Q 1/24**
H01Q 9/16 **H01Q 9/30**
H01Q 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10823380.0 (22) 12.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) JP 2010/067865 12.10.2010

- (87) WO 2011/046112 2011/16 21.04.2011

- (30) 13.10.2009 JP 2009236406
21.09.2010 JP 2010210856

- (54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*

- (73) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- (72) YOSHINO, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP

- TSUBOI, Satoru, Tokyo 108-0075, JP

- IMAI, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP

- ISHIZUKA, Akira, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 9/26**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 9/26**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/32**

H01R 4/02 → (51) **H01L 31/18**

H01R 4/18 → (51) **B23K 11/00**

H01R 4/20 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **H01R 12/58** (11) **2 363 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156918.2 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 JP 2010048673

- (54) • *Einpresskontakt*
• *Press-fit terminal*
• *Borne à implanter*

- (73) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

- (72) Kawai, Shunsuke, Aichi 471-8507, JP

- Sone, Yasuhiro, Aichi 471-8507, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01R 12/71** (11) **1 594 192 B1**
H01R 12/79 **H01R 13/24**

- (25) En (26) En
(21) 05252621.7 (22) 27.04.2005

- (84) DE GB
(43) 09.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133385
27.07.2004 JP 2004218959

- (54) • *Zwischenverbinder*
• *Intermediate connector allowing easy retry*
• *Connecteur intermédiaire*

- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

- (72) Takahashi, T., Japan Aviation Electronics Ind.Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP

- Kuwahara, A., Japan Aviation Electronics Ind.Ltd., Shibuya-ku Tokyo, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (25) De (26) De
(21) 03775248.2 (22) 29.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012004 29.10.2003

- (87) WO 2004/040712 2004/20 13.05.2004

- (30) 31.10.2002 DE 10250933

- (54) • *VERBINDERANORDNUNG ZWISCHEN EINEM FLEX-FLACHBANDKABEL UND EINER KOMPONENTE*

- *CONNECTOR ARRANGEMENT BETWEEN A FLEXIBLE RIBBON CABLE AND A COMPONENT*

- *ENSEMBLE CONNECTEUR DISPOSE ENTRE UN CABLE PLAT FLEXIBLE ET UN COMPOSANT*

- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

- (72) PABST, Thomas, Bernhard, 90425 Nürnberg, DE

- GELTSCHE, Hans-Otto, 92348 Berg-Sindlbach, DE

- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS - IP Department Bât. Le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22 avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01R 12/79** (11) **2 439 819 B1**
H01R 12/88

- (25) Ja (26) En
(21) 10783222.2 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(86) JP 2010/057250 23.04.2010

- (87) WO 2010/140438 2010/49 09.12.2010

- (30) 01.06.2009 JP 2009132169

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

- (73) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (72) OGURA Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- YOSHIKAI Yasuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (60) 13192263.5 / 2 698 879
13198480.9 / 2 712 035

H01R 12/79 → (51) **H01R 12/71**

H01R 12/88 → (51) **H01R 12/79**

H01R 13/115 → (51) **B23K 11/00**

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/71**

- (51) **H01R 13/41** (11) **2 056 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018752.9 (22) 27.10.2008

- (84) DE FR IT
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286011

- (54) • *Ein elektrischer Steckverbinder*
• *An electrical connector*
• *Un connecteur électrique*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

- (72) Tonosaki, Takashi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01R 13/443** (11) **1 564 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 05002700.2 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004034454

(54) • *Verbinderdeckel für tragbares Endgerät*
• *Connector cover for portable terminal*
• *Couvercle de connecteur pour terminal portable*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Iikura, Kenji, 108-8001 Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **2 533 375 B1**
H01R 13/74 H01R 13/00

(25) En (26) En
(21) 12168858.4 (22) 27.11.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.12.2012
(30) 27.11.2007 US 990341 P

(54) • *Schwimmender Verbinder für chirurgische Mikrowellenvorrichtung*
• *Floating connector for microwave surgical device*
• *Connecteur flottant pour dispositif chirurgical à micro-ondes*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Deborski, Christopher A., Denver, CO 80205, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 08170073.4 / 2 065 985

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/631**

H01R 43/02 → (51) **B23K 11/00**

(51) **H01R 43/055** (11) **2 169 783 B1**

(25) De (26) De
(21) 09171078.0 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008049021

(54) • *Crimpautomat*
• *Automatic crimper*
• *Automate de sertissage*

(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE

(72) Neubauer, Stefan, 67166, Otterstadt, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 3/11** (11) **2 320 528 B1**
G21K 1/06 **G21K 1/00**
H01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 09290857.3 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011

(54) • *Quelle von kurzen Impulsen energiereicher Photonen und Verfahren zur Erzeugung eines kurzen Impulses von energiereichen Photonen*
• *Source of short pulses of high-energy photons and method of generating a short pulse of high-energy photons*
• *Source d'impulsions courtes de photons haute énergie et procédé de génération*

d'une d'impulsion courte de photons haute énergie

(73) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau, FR
(72) Malka, Victor, 75005 Paris, FR
Faure, Jerome, 94230 Cachan, FR
Ben-Ismaïl, Ahmed, 78200 Mantes la Jolie, FR
Lefebvre, Erik, 75014 Paris, FR
(74) Szymonowski, Carsten, et al, Wilhelm-Bode-Straße 42, 38106 Braunschweig, DE

(51) **H02B 1/052** (11) **2 104 193 B1**
H01H 71/08

(25) It (26) En
(21) 08425188.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(54) • *Schnellsteckvorrichtung für elektrische Module*

• *Rapid plug-in modular electrical equipment*
• *Branchement rapide pour un module électrique*

(73) BTICINO S.P.A., Viale Borri, 231 21100 Varese, IT

(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore, Varese, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H02B 1/14** (11) **2 395 616 B1**

(25) En (26) En
(21) 11168399.1 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165580

(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Stromverteilung*

• *An apparatus for electric power distribution*
• *Appareil de distribution d'alimentation électrique*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Jacobsen, Frode-Willy, 3715 Skien, NO
Lauritzen, Richard, 3728 Skien, NO
Endre, Thor, 3715 Skien, NO

Skrysten, Paal Kristian, 3715 Skien, NO
Lunden, Arnstein, 3731 Skien, NO
Sonstebj, Gunn-Kristin, 3711 Skien, NO

Naper, Övind, 3713 Skien, NO
Sandvik, Lill-Bente, 3933 Porsgrunn, NO

Tveten, John-Anders, 3944 Porsgrunn, NO
West, John Rune, 3744 Skien, NO

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02B 11/26 → (51) **H01H 85/54**

(51) **H02B 13/065** (11) **2 273 634 B1**
H02B 13/025 H02B 13/035
H01H 9/30

(25) De (26) De
(21) 10161964.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032539

(54) • *Elektrische Schaltanlage, insbesondere Mittelspannungsschaltanlage*

• *Electric switch assembly, in particular medium voltage medium voltage switching assembly*
• *Installation de commutation électrique, notamment installation de commutation moyenne tension*

(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustrasse 2, 93055 Regensburg, DE
(72) Narin, Güven, 60388 Frankfurt, DE
Zimmerer, Rudolf, 93192 Wald, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H02G 3/04 → (51) **H01B 7/00**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 677 614 B1**
H02G 3/14

(25) De (26) De
(21) 12172794.5 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

(54) • *Gehäuse zur Aufnahme eines Anhängermoduls*
• *Housing for containing a trailer module*
• *Boîtier destiné à la réception d'un module de suspension*

(73) Mkem, Spol s.r.o., Tovarenska 15, 06401 Stara Lubovna, SK

(72) Krajger, Frantisek, 06401 Hniezadne, SK
Wystron, Alexander, 6003 Luzern, CH

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **2 124 307 B1**

(25) De (26) De
(21) 09002905.9 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023986

(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*

(73) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Kirk, Anne, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Göhl, Dieter, Dipl.-Ing., 58507 Lüdenscheid, DE

Bröcher, Egon, 57482 Wenden, DE
Wurm, Wolfgang, 57482 Wenden, DE

Eich, Wolfgang, 57482 Wenden, DE

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

H02H 3/00 → (51) **H02H 7/085**

(51) **H02H 3/027** (11) **1 533 881 B1**
H02H 3/38

(25) En (26) En
(21) 04105982.5 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392932

(54) • *Batterieschutzschaltung*
• *Battery Protection Circuit*
• *Circuit de protection de batterie*

(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Yoshio, Katsura, 530-0035, Osaka, JP

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

H02H 3/05 → (51) **H02H 9/02**

- (51) **H02H 3/18** (11) **2 634 882 B1**
H02H 7/26
(25) En (26) En
(21) 12157480.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • Gleichstromversorgungseinheit für eine Stromversorgungseinheit
• DC supply unit for a power provision unit
• Unité d'alimentation CC pour unité de fourniture de puissance
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hjertaas, Morten, 0687 Oslo, NO
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 3/38 → (51) **H02H 3/027**

- (51) **H02H 7/085** (11) **2 118 981 B1**
H02H 3/00 **E05F 15/00**
E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 07846933.5 (22) 01.12.2007
(84) DE FR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/010444 01.12.2007
(87) WO 2008/064914 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 202006018289 U
(54) • JUSTIERUNG EINER MOTORISCHEN STELLVORRICHTUNG
• CALIBRATING A POWERED ACTUATOR
• RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT MOTORISÉ
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HECKMANN, Felix, 78224 Singen-Bohlingen, DE
WAGNER, Klaus, 96190 Untermerzbach, DE
RUSS, Detlef, 96237 Ebersdorf, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/18**

H02H 9/00 → (51) **F02N 15/06**

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 817 828 B1**
H02H 3/05
(25) De (26) De
(21) 05791533.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/010850 08.10.2005
(87) WO 2006/058576 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 DE 102004058633
(54) • ZUSATZVORRICHTUNG IN EINEM STROMBEGRENZER ZUR BEGRENZUNG DES STROMES IM FALL EINER STÖRUNG
• ADDITIONAL DEVICE IN A CURRENT LIMITER FOR LIMITING CURRENT IN THE EVENT OF A FAULT
• DISPOSITIF ADDITIONNEL DANS UN LIMITEUR DE COURANT POUR LIMITER LE COURANT EN CAS D'ERREUR
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) JUENGST, Klaus-Peter, 76297 Stutensee, DE
NOE, Mathias, 34270 Schauenburg, DE
KUPERMAN, Grigory, 76149 Karlsruhe, DE

- (51) **H02J 3/16** (11) **2 602 897 B1**
H02J 3/18
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12195929.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 FR 1161234
(54) • Reaktionsenergiekompensator und Reduzierungsverfahren des damit verbundenen Flickerphänomens
• Reactive power compensator and method for reducing the associated flickering phenomenon
• Compensateur d'énergie réactive et procédé de réduction du phénomène de papillotement associé
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Morati, Mathieu, 90000 Belfort, FR
Terrien, Franck, 90350 Evette Salbert, FR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/16**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/493**

H02J 3/38 → (51) **H02P 9/00**

H02J 5/00 → (51) **B60L 5/00**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/03**

H02J 7/34 → (51) **B60R 16/03**

H02J 13/00 → (51) **H05B 1/02**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H02K 1/30** (11) **2 624 416 B1**
H02K 7/14 **B02C 17/24**
B02C 17/10
(25) En (26) En
(21) 12000680.4 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • Getriebeloser Antrieb für elektrische Rotationsmaschine
• A gearless drive for a rotating electrical machine
• Entraînement direct pour machine électrique rotative
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Bradley, Stuart Ian, Lutterworth Leicestershire LE17 5AJ, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02K 5/15** (11) **1 988 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160195.7 (22) 16.08.2004
(84) DE ES FR IT PL PT
(43) 05.11.2008
(30) 18.08.2003 DE 10337915

- (54) • Reluktanzmotor
• Reluctance motor
• Moteur à réluctance
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE
Lienenlücke, Paul, 45549 Sprockhövel, DE
Theuermann, Volker, 58455 Witten, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 04766502.1 / 1 656 724

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 265 340 B1**
F02B 63/04
(25) En (26) En
(21) 02011413.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873468
(54) • Ergonomisches Schaltbrett für einen tragbaren Elektrogenerator
• Ergonomic control panel for a portable electric generator
• Tableau de commande ergonomique pour génératrice électrique portable
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Buck, John E., Cockeysville, Maryland 21030, US
Morris, Peter E., Baltimore, Maryland 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 7/102 → (51) **F16D 55/02**

H02K 7/14 → (51) **H02K 1/30**

H02K 11/00 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 348 619 B1**
H02K 1/27 **H01F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10000542.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • Magnetanordnung
• Magnet assembly
• Ensemble d'aimants
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Booth, James Kenneth, 7330 Brande, DK

H02M 1/36 → (51) **F02N 15/06**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 064 805 B1**
H02M 3/337
(25) En (26) En
(21) 07834824.0 (22) 13.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) NZ 2007/000215 13.08.2007
(87) WO 2008/035988 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 NZ 55004306
(54) • SCHALTNETZTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A SWITCHED MODE POWER SUPPLY AND METHOD OF PRODUCTION
• ALIMENTATION EN MODE COMMUTE ET PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Eaton Industries Company, Eaton Development Centre 1 Barry Hogan Place Addington, Christchurch 8041, NZ
(72) HARRISON, Michael John, Halswell, Christchurch, NZ
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 7/493** (11) **2 533 413 B1**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 11169273.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.12.2012
- (54) • *Synchronisierung eines Wechselrichters mit einem elektrischen Leitungsnetz*
• *Synchronisation of an inverter with an electrical circuit network*
• *Synchronisation d'un onduleur avec un réseau de distribution électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benesch, Norbert, 90562 Heroldsberg, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **1 950 815 B1**
H02N 2/02

- (25) En (26) En
- (21) 08001313.9 (22) 24.01.2008
- (84) DE
- (43) 30.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007016972

- (54) • *Mikrobewegungsmechanismus mit Ultraschallmotor- und Oszillationselementhalte-mechanismus*
• *Micromotion mechanism having ultrasonic motor and oscillation element holding mechanism*
• *Mécanisme à micromouvements comportant un moteur ultrasonique et élément d'oscillation supportant le mécanisme*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ue, Yoshihiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H02N 2/02 → (51) **H02N 2/00**

H02P 1/10 → (51) **F02N 15/06**

H02P 1/18 → (51) **F02N 15/06**

(51) **H02P 9/00** (11) **1 780 861 B1**
H02J 3/38 **H02P 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06255443.1 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 26.10.2005 US 259673

- (54) • *Inselbetriebserkennung in Stromnetz*
• *Detection of islanding in power grids*
• *Détection d'îlotages dans les réseaux de puissance*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Walling, Reigh Allen, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/00**

H02P 21/06 → (51) **H02P 21/12**

(51) **H02P 21/12** (11) **2 195 920 B1**
B66B 1/28 **B66B 1/30**
B66B 5/02 **H02P 21/06**
H02P 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 08836482.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) FI 2008/000106 25.09.2008
- (87) WO 2009/043965 2009/15 09.04.2009
- (30) 01.10.2007 FI 20070745
- (54) • **SCHUTZ UND VERFAHREN ZUM SCHUTZEN EINES FAHRSTUHL**

- *PROTECTION AND METHOD FOR PROTECTING AN ELEVATOR*
• *PROTECTION ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER D'UN ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) STOLT, Lauri, FIN-00320 Helsinki, FI
- KAUPPINEN, Tuukka, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwältin Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H02P 27/06 → (51) **B60W 10/08**

H02P 29/02 → (51) **H02P 21/12**

H03B 5/12 → (51) **H03B 5/18**

(51) **H03B 5/18** (11) **1 914 881 B1**
H03B 5/12

- (25) En (26) En
- (21) 07019191.1 (22) 28.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006280401
- (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator und Steuerungsverfahren dafür*
• *Voltage controlled oscillator and its control method*
• *Oscillateur commandé en tension et son procédé de contrôle*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ito, Seiichi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 410 655 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170714.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54) • *Verfahren zur Leistungsverstärkung der Schallleistungssteuerung mithilfe der Leistungserkennung nach der Leistungsverstärkung*
• *Method of power amplifier switching power control using post power amplifier power detection*
• *Procédé d'amplification de puissance pour commutateur électrique avec détection de puissance post amplificateur d'alimentation*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Chan, Wen-Yen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Khan, Nasserullah, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Chung, Ian Ka Yin, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Bari, Hamza Mohaimen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 467 935 B1**
H03F 1/30 **H03F 3/189**

- (25) En (26) En
- (21) 10747759.8 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) US 2010/046023 19.08.2010
- (87) WO 2011/022551 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 235317 P

- 24.02.2010 US 711858
- (54) • *GESTAPELTER VERSTÄRKER MIT VORSPANNUNG AUF DIODENBASIS*
• *STACKED AMPLIFIER WITH DIODE-BASED BIASING*
• *AMPLIFICATEUR À EMPILAGE AVEC POLARISATION À BASE DE DIODE*
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US
- PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 17/00** (11) **1 772 963 B1**
H03H 17/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720524.7 (22) 10.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2007
- (86) JP 2005/004253 10.03.2005
- (87) WO 2006/011265 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 JP 2004215305
- (54) • *AUDIOSIGNAL-AUSGABEINRICHTUNG und Verfahren*
• *AUDIO SIGNAL OUTPUT DEVICE and method*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE SIGNAL AUDIO et méthode correspondante*
- (73) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kasasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
- (72) FUKUSHIMA, Mitsugi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8569, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03H 17/02 → (51) **H03H 17/00**

(51) **H03K 17/95** (11) **2 651 036 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12164136.9 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (54) • *Induktiver Näherungssensor*
• *Inductive proximity sensor*
• *Détecteur d'approximation inductif*
- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Thoss, Sascha, 79106 Freiburg, DE
- Machul, Olaf, 79249 Merzhausen, DE
- Baak, Josef, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **2 556 591 B1**
H03K 17/96

- (25) De (26) De
- (21) 11711865.3 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) EP 2011/054822 29.03.2011
- (87) WO 2011/124507 2011/41 13.10.2011
- (30) 06.04.2010 DE 102010013947
- (54) • *KAPAZITIVER ANNÄHERUNGSSENSOR*
• *CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SANTAROSSA, Bruno, 63694 Limeshain, DE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/955**

- (51) **H04B 1/02** (11) **2 456 078 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10799350.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) CN 2010/001050 13.07.2010
(87) WO 2011/006352 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 CN 200910088287
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzabweichungs-Vorkorrektur*
• *Method and device for frequency deviation pre-correction*
• *Procédé et dispositif de correction préalable d'un écart de fréquence*
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) SANG, Dongsheng, Beijing 100083, CN CAI, Yuemin, Beijing 100083, CN ZHU, Xiangqian, Beijing 100083, CN ZHOU, Haijun, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 815 603 B1**
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 05804166.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053777 16.11.2005
(87) WO 2006/054246 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04105943
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER GESTEUERTEN ANPASSUNGSSTUFE*
• *DEVICE COMPRISING A CONTROLLED MATCHING STAGE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN ETAGE D'ADAPTATION CONTROLÉE*
- (73) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAN BEZOOIJEN, Adrianus, 6584 BJ Molenhoek, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 13155282.0 / 2 595 323

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 587 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007182.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552835 P
18.12.2011 US 201113329300
(54) • *Übertrager-Front-End mit programmierbarem Kerbenfilter und Verfahren zur Verwendung damit*
• *Transmitter Front End with Programmable Notch Filter and Methods for Use Therewith*
• *Extrémité frontale d'émetteur avec filtre coupe-bande programmable et procédés d'utilisation associés*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Afsahi, Ali, San Diego, 92129, US Kwon, Dae, San Diego, 92108, US Behzad, Arya Reza, Poway, CA 92064, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 769 597 B1**
H04H 60/12
(25) En (26) En
(21) 05756697.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) IB 2005/001846 28.06.2005
(87) WO 2006/006024 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879619
(54) • *VIRTUELLER RADIOAPPARAT*
• *VIRTUAL RADIO*
• *RADIO VIRTUELLE*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) MITTAL, Nitin, Singapore 128044, SG
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 14180414.6

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/04****H04B 1/30** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 820 113 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05815156.4 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/036730 13.10.2005
(87) WO 2006/052376 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624940 P
13.12.2004 US 11865
13.01.2005 US 36479
(54) • *Verfahren und System zur drahtlosen Übertragung*
• *Method and system for wireless transmission*
• *Procédé et système pour transmission sans fil*
- (73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 895 669 B1**
B81B 7/00 **H04R 19/00**
H04B 1/30

- (25) En (26) En
(21) 07008692.1 (22) 27.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513588
(54) • *RFIC mit akustischer On-chip-Wandler-schaltung*
• *RFIC with On-chip acoustic transducer circuit*
• *RFIC doté d'un circuit de transducteur acoustique sur puce*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ahmadsreza, Rafougaran, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) **B60R 25/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **2 213 001 B1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 08843940.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/064468 24.10.2008
(87) WO 2009/056502 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 GB 0721425
(54) • *Verarbeitung von digitalen Abtastwerten in einem drahtlosen Empfänger*
• *Processing digital samples in a wireless receiver*
• *Procédé de traitement d'échantillons numériques dans un récepteur sans fil*
- (73) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(72) LUSCHI, Carlo, Oxford OX2 0QT, GB WALKER, Simon, Berkshire RG45 6HN, GB ALLPRESS, Steve, Bristol BS8 3LB, GB JONES, Philip, Swindon Wiltshire SN4 8ND, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04B 1/7107 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 456 083 B1**
G01D 4/00 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11190317.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 US 416454 P
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation über Stromleitungen*
• *System and method for communicating over power lines*
• *Système et procédé pour la communication via des lignes électriques*
- (73) Corinex Communications Corporation, Suite 1000 - 1090 Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2N7, CA
(72) Sobotka, Peter, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA Shi, Xiao Ming, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA Long, Yan, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04B 5/02 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 386 179 B1**
H04L 5/00 **H04W 48/08**
(25) En (26) En
(21) 09843539.9 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(86) CN 2009/071454 24.04.2009
(87) WO 2010/121435 2010/43 28.10.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON REFERENZSIGNALEN*
• *METHOD FOR GENERATING REFERENCE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BERGGREN, Fredrik, S-19457 Upplands Vasby, SE

LIU, Jianghua, S-17275 Sundbyberg, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich
PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 572 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 10730262.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) SE 2010/050554 21.05.2010
(87) WO 2011/145990 2011/47 24.11.2011
(54) • *VERRINGERTER ENERGIEVERBRAUCH IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM BEI BEREITSTELLUNG EI-
NER ANGEMESSENEN DIREKTIONALEN
FUNKABDECKUNG*
• *REDUCED POWER CONSUMPTION IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
WHILE PROVIDING ADEQUATE DIREC-
TIONAL RADIO COVERAGE*
• *LIMITATION DE LA CONSOMMATION DE
PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL ET MISE EN
PLACE D'UNE COUVERTURE RADIO
DIRECTIONNELLE ADAPTÉE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 670 210 B1**
H04J 14/02 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 12170387.0 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(54) • *System zur Implementierung eines Funks
über Faserübertragung in einem passiven
optischen Netzwerk*
• *SYSTEM FOR IMPLEMENTING A RADIO
OVER FIBER TRANSMISSION IN A
PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *Système de mise en oeuvre de transmis-
sion de fibre sur radio dans un réseau
optique passif*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kiess, Wolfgang, 81373 München, DE
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

H04B 10/278 → (51) **H04B 10/80**

- (51) **H04B 10/29** (11) **1 605 630 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720248.6 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003301 12.03.2004
(87) WO 2004/082208 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069216
14.03.2003 JP 2003069223
14.03.2003 JP 2003069233
14.03.2003 JP 2003069246
(54) • *OPTISCHE KNOTENEINRICHTUNG UND
NETZWERKSTEUERINRICHTUNG ZUR
3R-RELAYIMPLEMENTIERUNG*
• *OPTICAL NODE DEVICE AND NETWORK
CONTROL DEVICE FOR 3R RELAY
IMPLEMENTATION*
• *DISPOSITIF DE NOEUD OPTIQUE ET
DISPOSITIF DE COMMANDE DE RESEAU
POUR MISE EN SERVICE D'UN RELAIS
3R*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) OKI, Eiji, NTT Intellectual Property,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MISAWA, Akira, NTT Intellectual Property,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KATAYAMA, Masaru, NTT Intellectual
Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585,
JP
OKAMOTO, Satoru, NTT Intellectual
Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585,
JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(60) 13195550.2 / 2 713 557
13195551.1 / 2 706 683
13195558.5 / 2 717 514
13195565.0 / 2 713 530
13195619.5 / 2 713 531

H04B 10/61 → (51) **H04B 10/63**

- (51) **H04B 10/63** (11) **2 634 935 B1**
H04B 10/61
(25) En (26) En
(21) 12305239.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • *Kohärenter Transponder mit erweiterter
Frequenzsperre*
• *Coherent transponder with enhanced
frequency locking*
• *Transpondeur cohérent avec verrouillage
de fréquence amélioré*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Salsi, Massimiliano, 75013 Paris, FR
Bertran Pardo, Oriol, 75013 Paris, FR
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/80** (11) **2 386 150 B1**
H04B 10/278 **G02B 6/35**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 09837743.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2009/030665 09.01.2009
(87) WO 2010/080158 2010/28 15.07.2010
(54) • *KONFIGURIERBARES OPTISCHES
PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM ZWISCHEN SERVERN*
• *CONFIGURABLE POINT-TO-POINT
OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM
BETWEEN SERVERS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS OPTI-
QUES POINT À POINT CONFIGURABLE
ENTRE SERVEURS*
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77707, US
(72) GOLDSTEIN, Martin, Cupertino California
95014-0770, US
MORRIS, Terrel, Richardson Texas 75080-
1400, US
PETERSON, Eric, Richardson Texas 75080-
1400, US
ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto Cali-
fornia 94304-1100, US
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Hewlett-Packard
Limited Intellectual Property Section Building
3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol
BS34 8QZ, GB

H04B 13/00 → (51) **A61B 5/024**

H04H 20/59 → (51) **H04N 7/08**

H04H 60/12 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 410 672 B1**
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 09841758.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) CN 2009/074351 30.09.2009
(87) WO 2010/105475 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 CN 200910080379
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBER-
TRAGEN FÜR SENDEZEIT IN EINEM PAS-
SIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-
MITTING TIME IN PASSIVE OPTICAL
NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION DU TEMPS DANS UN RÉSEAU
OPTIQUE PASSIF*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
WANG, Jingxuan, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

(51) **H04J 13/00** (11) **2 151 936 B1**
H04B 1/7107

- (25) Zh (26) En
(21) 08757358.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) CN 2008/001027 27.05.2008
(87) WO 2008/148295 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 CN 200710099927
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR ERKENNUNG EINES PILOTFOL-
GESIGNALS*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
DETECTING PILOT SEQUENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR DÉTECTER UN SIGNAL DE
SEQUENCE PILOTE*
(73) China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
(72) XU, Hongyan, Beijing 100083, CN
WU, Kewei, Beijing 100083, CN
ZHENG, Yinxian, Beijing 100083, CN
CAI, Yumin, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 498 431 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11157423.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(54) • *Verfahren zur Konfiguration von Übertra-
gungsschnittstellen von Vorrichtungen zur
Kommunikation über Bandpassfilter*
• *Method for configuring transmission
interfaces of devices communicating via a
band-pass filter*

- *Procédé de configuration d'interfaces de transmission de dispositifs communiquant via un filtre passe-bande*
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Mangin, Christophe, 35708, Rennes Cedex 7, FR
- Froc, Gwillerm, 35708, Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillat, Alain, Cabinet Le Guen Maillat 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2575**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 026 492 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08157583.9 (22) 04.06.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.02.2009
- (30) 10.08.2007 JP 2007210158
- (54) • *Funkvorrichtung, Funkkommunikationssystem und Benachrichtigungsverfahren für Funkinformation*
- *Radio apparatus, radio communication system, and radio information notification method*
- *Appareil radio, système de communication de radio, et procédé de notification d'informations radio*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAMASAKI, Miki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SHIMIZU, Hiroto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- OTONARI, Akihito, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- SOEJIMA, Yoshinori, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- OKAMOTO, Shinya, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- SHINOHARA, Chiaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 575 282 B1**
H04L 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 11183134.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Empfangen eines sicheren Telegramms*
- *Device and method for receiving a secure telegram*
- *Dispositif et procédé de réception d'un télégramme sécurisé*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE
- Premke, Markus, 93055 Regensburg, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **1 914 917 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06761565.8 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) CN 2006/001835 25.07.2006
- (87) WO 2007/016854 2007/07 15.02.2007
- (30) 08.08.2005 CN 200510089837
- (54) • *SIGNALMODULATIONSVERFAHREN AUF DER BASIS VON ORTHOGONAL-FREQUENZVIELFACH UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *A SIGNAL MODULATION METHOD BASED ON ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE AND THE APPARATUS THEREOF*
- *PROCEDE DE MODULATION DE SIGNAUX D'APRES MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Xuezhai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/14**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 276 295 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/08**
H04W 52/24 **H04W 52/54**
H04L 5/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 09735102.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) CN 2009/000444 27.04.2009
- (87) WO 2009/129698 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 CN 200810105017
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER UPLINK-ÜBERTRAGUNGSLISTUNG IN EINEM ZEITDUPLEXSYSTEM*
- *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR DETERMINING UPLINK TRANSMISSION POWER IN TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
- SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
- XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
- DING, Yu, Beijing 100083, CN
- (74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 315 389 B1**
H04L 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 10186315.7 (22) 18.10.1996
- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 27.04.2011
- (54) • *Schlüsselvereinbarungs- und Transportprotokoll mit impliziten Signaturen*
- *Key agreement and transport protocol with implicit signatures*
- *Accord-clé et protocole de transport avec signatures implicites*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
- Menezes, Alfred John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
- Qu, Minghua, Mississauga, ON L5M 5G7, CA
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 09162881.8 / 2 104 268
07000020.3 / 1 768 300
96944186.4 / 0 873 617

(51) **H04L 9/08** (11) **2 315 390 B1**
H04L 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 10186318.1 (22) 18.10.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.04.2011
- (54) • *Schlüsselvereinbarungs- und Transportprotokoll mit impliziten Signaturen*
- *Key agreement and transport protocol with implicit signatures*
- *Accord-clé et protocole de transport avec signatures implicites*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
- Menezes, Alfred John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
- Qu, Minghua, Mississauga, ON L5M 5G7, CA
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 09162881.8 / 2 104 268
07000020.3 / 1 768 300
96944186.4 / 0 873 617

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/10**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 206 282 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07816712.9 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) CN 2007/003099 31.10.2007
- (87) WO 2009/055966 2009/19 07.05.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ECHTZEIT-VERGEBÜHRUNGSMITTELMEN IN EINEM AUF PAKETVERMITTLUNG BASIERENDEN NETZWERK UND NETZWERKELEMENT*
- *METHOD FOR GENERATING A REAL TIME BILLING INFORMATION IN A PACKET SWITCHING BASED NETWORK AND NETWORK ELEMENT*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES INFORMATIONS DE FACTURATION EN TEMPS RÉEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS, ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU*

- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FENG, Haiyan, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 002 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753388.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/006755 19.03.2007
(87) WO 2007/123613 2007/44 01.11.2007
(30) 31.03.2006 US 396230
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbessertes Streaming von Multicastings in drahtlosen Netzwerken*
• *Method and apparatus for improved multicast streaming in wireless networks*
• *Procédé et appareil pour flux de multidiffusion amélioré dans des réseaux sans fil*
(73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GUO, Katherine, H., Scotch Plains, NJ 07076, US
NETRAVALI, Arun, N., Westfield, New Jersey 07090, US
SABNANI, Krishan, K., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 706 960 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/08**
G06F 11/14 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05703070.2 (22) 09.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IL 2005/000027 09.01.2005
(87) WO 2005/067209 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534404 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen und Auditieren von Aktivität einer Legacy-Umgebung*
• *Apparatus and method for monitoring and auditing activity of a legacy environment*
• *Dispositif et procédé pour surveiller et analyser l'activité d'un environnement existant*
(73) Intellinx Ltd., 1c Yoni Netanyahu Street P.O. Box 1035, 60200 Or Yehuda, IL
(72) KRELBAUM, Boaz, 55900 Ganei-Tiqva, IL
MINTZ-DOV, Orna, 52960 Ramat Efal, IL
(74) Visscher, Erik Henk, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 171 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 08778873.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) KR 2008/004218 18.07.2008
(87) WO 2009/011555 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 KR 20070072368
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GERÄTEVERWALTUNGSDIENSTES AN EINE ELEKTRO-*

- NISCHE VORRICHTUNG OHNE BREITBANDKOMMUNIKATIONSMODUL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING DEVICE MANAGEMENT SERVICE TO ELECTRONIC DEVICE HAVING NO BROADBAND COMMUNICATION MODULE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE GESTION DE DISPOSITIF À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE NE COMPORTANT PAS DE MODULE DE COMMUNICATION À LARGE BANDE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-753, KR
LEE, Jin-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-592, KR
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR
LIM, Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 192 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175684.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 EP 08305870
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerk-Subnetzverwalters*
• *A method of operating a network subnet manager*
• *Procédé pour l'exécution d'un gestionnaire sous-réseau d'un réseau*

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
Aust, Andreas, 30177 Hannover, DE
Brocke, Jens, 30880 Laatzen, DE
Siemens, Eduard, 31319 Sehnde, DE
Koehler, Ralf, 30455 Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 802 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255842.4 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 US 316779
(54) • *System und Verfahren zur Messung der Netzwerkeistung unter Verwendung von echtem Netzwerkverkehr*
• *System and method for measuring network performance using real network traffic*
• *Système et méthode pour mesurer la performance de réseau en utilisant le trafic réel de réseau*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Mottishaw, Peter, Loveland, CO 80537-0599, US
Ilnicki, Sławomir, Loveland, CO 80537-0599, US

- Tatman, Lance A., Loveland, CO80537-0599, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 357 565 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08878136.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(86) JP 2008/070878 17.11.2008
(87) WO 2010/055590 2010/20 20.05.2010
(54) • *ÜBERWACHUNG SPERRENDES FEHLER-NACHRICHTENAUSWAHLVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MONITORING-INHIBITING ERROR MESSAGE SELECTION METHOD AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE SÉLECTION DE MESSAGE D'ERREUR EMPÊCHANT UNE SURVEILLANCE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YANASE, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 405 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741041.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002582 28.06.2002
(87) WO 2003/005643 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 302628 P
07.03.2002 US 93300
(54) • *DYNAMISCHE FREQUENZ-AUSWAHL MIT RÜCKGEWINNUNG FÜR EIN DRAHTLOSES BASIC SERVICE SET NETZWERK*
• *DYNAMIC FREQUENCY SELECTION WITH RECOVERY FOR A BASIC SERVICE SET WIRELESS NETWORK*
• *SELECTION DYNAMIQUE DE FREQUENCE FIL A RECUPERATION POUR RESEAU SANS FIL A ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SOOMRO, Amjad, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 615 392 B1**
H04L 12/713

- (25) Ja (26) En
(21) 04727379.2 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/005292 14.04.2004
(87) WO 2004/093397 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110118
12.04.2004 JP 2004116404
(54) • *ROUTING-STEUERVERFAHREN, ROUTER UND ENDGERÄT*

- ROUTING CONTROL METHOD, ROUTER, AND TERMINAL
 - PROCEDE DE GESTION DE ROUTAGE, ROUTEUR ET TERMINAL
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) KUMAZAWA, Masayuki, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0021, JP
MATSUMOTO, Taisuke, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
IKEDA, Shinkichi, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0006, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Tokyo 206-0824, JP
FUNABIKI Makoto c/oMatsushita Electric Ind.Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWAHARA, Toyoki, Tokyo 182-0007, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/911**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 984 842 B1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 07797118.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/061485 01.02.2007
(87) WO 2007/127518 2007/45 08.11.2007
(30) 01.02.2006 US 764013 P
(54) • **ÜBERLASTUNGSVERWALTUNG UND LATENZVORHERSAGE BEI CSMA-MEDIEN**
• **CONGESTION MANAGEMENT AND LATENCY PREDICTION IN CSMA MEDIA**
• **GESTION D'ENCOMBREMENT ET PRÉVISION DE LATENCE DANS UN SUPPORT CSMA**
- (73) Coco Communications Corp., 101 Elliott Avenue West, Suite 410, Seattle, WA 98119, US
- (72) ELLER, Riley, Seattle, WA 98102, US
EDWARDS, Dennis, Seattle, WA 98119, US
BRUESTLE, Jeremy, Seattle, WA 98112, US
TUCKER, Mark, L., Seattle, WA 98116, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 383 943 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 11167933.8 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2011
(30) 07.03.2000 JP 2000062447
05.07.2000 JP 2000204203
19.09.2000 JP 2000284075
19.09.2000 JP 2000284076
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Übermittlung von Ereignissen**
• **Event delivery apparatus and method**
• **Procédé et dispositif pour la transmission des événements**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Hoshiai, Takashige, Tokyo, 180-8585, JP
Kikuya, Yukio, Tokyo, 180-8585, JP
Shibata, Hiroshi, Tokyo, 180-8585, JP
Sakai, Takamichi, Tokyo, 180-8585, JP
Takemoto, Michiharu, Tokyo, 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(62) 01912149.0 / 1 267 527

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 733 516 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04W 40/00 **H04W 40/22**
H04W 40/24 **H04W 80/00**
- (25) En (26) En
(21) 04736824.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) SE 2004/000930 14.06.2004
(87) WO 2005/099189 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 PCT/SE2004/000537
(54) • **VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERKENNEN BENACHBARER KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-NETZWERK MIT NDP**
• **METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING NEIGHBORING NODES IN A WIRELESS MULTIHOP NETWORK USING NDP**
• **PROCEDE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UN VOISIN DANS UN RESEAU SANS FIL A SAUTS MULTIPLES AU MOYEN DU PROTOCOLE NDP**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hovås, SE
RIOMAR, Henrik, S-448 47 Floda, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 503 741 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10831515.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/070208 12.11.2010
(87) WO 2011/062120 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009263342
(54) • **DYNAMISCHES ROUTENVERZWEIGUNGSSYSTEM UND DYNAMISCHES ROUTENVERZWEIGUNGSVERFAHREN**
• **DYNAMIC ROUTE BRANCHING SYSTEM AND DYNAMIC ROUTE BRANCHING METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EMBRANCHEMENT DYNAMIQUE DE ROUTES**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IWATA Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
IJIMA Akio, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 422 488 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10713787.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/030731 12.04.2010
(87) WO 2010/123710 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 426453
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEHLERBESTÄNDIGES MULTICAST UND UNICAST IN TRANSPORTNETZEN**

- METHOD AND APPARATUS FOR FAULT-RESILIENT MULTICAST AND UNICAST IN TRANSPORT NETWORKS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MULTIDIFFUSION ET UNE UNIDIFFUSION INSENSIBLES AUX DÉFAILLANCES DANS DES RÉSEAUX DE TRANSPORT
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BEJERANO, Yigal, Springfield NJ 07081, US
KOPPOL, Pramod, V., Manalapan NJ 07726, US
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 464 066 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12158360.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 15.10.2004 JP 2004302134
27.10.2004 JP 2004312189
30.09.2005 JP 2005287432
- (54) • **Kommunikationsverfahren für ein mobiles Endgerät**
• **Communication method for a mobile terminal**
• **Procédé de communication pour un terminal mobile**
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) Cheng, Hong, 534415 Singapore, SG
Tan, Pek Yew, 534415 Singapore, SG
Hori, Takako, Osaka, 540-6319, JP
Ue, Toyoki, Osaka, 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05793459.8 / 1 802 047

H04L 12/713 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/715** (11) **1 886 154 B1**
H04L 12/721
- (25) En (26) En
(21) 06758916.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016800 02.05.2006
(87) WO 2006/121707 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 126486
(54) • **Verfahren zum Bestimmen der Durchgangskosten durch autonome Systeme**
• **Method of determining transit costs across autonomous systems**
• **Procédés permettant de déterminer des coûts de transit à travers des systèmes autonomes**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MARTINI, Luca, San Jose, California 95134, US
PADEL, Keyur, San Jose, California 95135, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/733 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 683 199 B1**
H04L 12/733

- (25) En (26) En
(21) 12175093.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Bestimmung der Kommunikationswege in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Determination of communication routes in a wireless communication network*
• *Détermination de voies de communication dans un réseau de communication sans fil*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gidlund, Mikael, 857 40 Sundsvall, SE Åkerberg, Johan, 725 95 Västerås, SE Zhibo, Pang, 164 39 Kista, SE Yu, Kan, 724 63 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 466 825 B1**
H04L 12/947
(25) En (26) En
(21) 11192565.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 US 968957

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung im Zusammenhang mit einem Koppelnetz-System mit einer verteilten Multi-hop-Steuerungsebene und einer Single-hop-Datenebene*
• *Methods and apparatus related to a switch fabric system having a multi-hop distributed control plane and a single-hop data plane*
• *Procédés et appareil liés à un système de tissu de commutation doté d'un panneau de commande distribué à sauts multiples et un panneau de données à saut unique*
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Vohra, Quaizar, Santa Clara, CA California 95054, US Kondur, Umesh, Union City, CA California 94587, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/801 → (51) **H04W 28/12**

- (51) **H04L 12/815** (11) **1 523 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300648.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 US 679287

- (54) • *Durchflussbegrenzerschaltung für die Versicherung eines Leitungskartenzugangs*
• *Line card port protection rate limiter circuitry*
• *Circuit de limitation de débit pour la protection d'un port d'une carte de ligne*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Champlin, Brian, Kanata, Ontario K2K 2M4, CA Gryba, John, Ottawa, Ontario K1R 7S7, CA Hijazie, Shadia, Kanata, Ontario K2M 2R6, CA
(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Busi-

ness Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/825 → (51) **H04W 28/12**

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 158 777 B1**
G01R 31/08 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 08763587.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010
(86) IL 2008/000829 18.06.2008
(87) WO 2008/155765 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 929209 P
(54) • *DPI-MATRIX-ZUTEILER*
• *A DPI MATRIX ALLOCATOR*
• *ALLOCATEUR DE MATRICE DPI*
- (73) Allot Communications Ltd., Industrial Zone B 22 Hanagar Street, 45240 Hod-Hasharon, IL KEYNAN, Roni, Kfar Yona, IL YARON, Natan, Hod Hasharon 45350, IL ROZEN, Rami, Bat Yam, IL SCHNABEL, Nimrod, Herzelia, IL SHAI, Ofer, Eldad, IL
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/851 → (51) **H04W 28/12**

- (51) **H04L 12/911** (11) **1 875 665 B1**
H04L 12/54 **H04L 12/801**
H04L 12/825 **H04L 12/923**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06751475.2 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015783 25.04.2006
(87) WO 2006/116483 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675592 P
24.06.2005 US 693650 P
12.11.2005 US 271038

- (54) • *Bandbreitenverwaltung in einem Netzwerk*
• *Bandwidth management in a network*
• *GESTION DE BANDE PASSANTE DANS UN RESEAU*
- (73) Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, California 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/923 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/947 → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 529 525 B1**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11703289.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) SE 2011/050081 26.01.2011
(87) WO 2011/093778 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 US 299136 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-171 59 Solna, SE SUNDBERG, Mårten, S-118 57 Stockholm, SE SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE BRAUER, Peter, S-46371 Lödöse, SE CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE LIBERG, Olof, S-117 30 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 27/32** (11) **2 308 208 B1**
G01S 7/00 **G01S 13/76**
G01S 13/78 **G08G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09763571.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/046963 10.06.2009
(87) WO 2009/152281 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60385 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE ATC-OVERLAY-MODULATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED ATC OVERLAY MODULATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE MODULATION DE RECouvreMENT ATC OPTIMISÉE*
- (73) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) STAYTON, Gregory, T., Peoria AZ 85383, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
(60) 13176150.4 / 2 661 036
13177585.0 / 2 661 037
13177643.7 / 2 661 038
13177649.4 / 2 661 039

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 239 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157997.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.04.2009 IT MI20090600

- (54) • *Verfahren und dazugehörige Vorrichtung zur Demodulierung von quadraturamplitudenmodulierten (QAM-)Digitalsignalen*
• *Method and associated apparatus for demodulating quadrature amplitude modulated (QAM) digital signals*
• *Procédé et dispositif correspondant pour démoduler des signaux digitaux modulés en amplitude en quadrature (MAQ)*
- (73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(72) Salvaneschi, Cesare, 20093, Cologno Monzese, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H04L 29/00 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 221 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970868.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.2002
(86) US 2000/028326 13.10.2000
(87) WO 2001/028180 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159360 P
28.03.2000 US 536639
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON PAKETKOPFTEILEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING PACKET HEADERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
CLANTON, Christopher, Richardson, TX 75082, US
ZHENG, Haihong, Coppel, TX 75019, US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 07121775.6 / 1 926 282
07121866.3 / 1 931 103
08155488.3 / 2 034 691
10174756.6 / 2 383 953
10174747.5 / 2 323 337
10174753.3 / 2 381 639
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 538 794 B1**
H04W 4/06 **H04N 21/21**
- (25) Ja (26) En
(21) 04719581.3 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) JP 2004/003184 11.03.2004
(87) WO 2004/082226 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068356
(54) • *MEDIUM VERTEILUNGSGERÄT, MEDIUM EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MEDIUM DISTRIBUTION DEVICE, MEDIUM RECEPTION DEVICE, MEDIUM DISTRIBUTION METHOD, AND MEDIUM RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPARTITION DE MEDIAS, DISPOSITIF DE RECEPTION DE MEDIAS, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MEDIAS, ET PROCEDE DE RECEPTION DE MEDIAS*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) IDO, Daiji, Tokyo 140-0014, JP
YAMAGUCHI, Takao, Tokyo 185-0022, JP
SATO, Junichi, Tokyo 195-0053, JP
ITOH, Tomoaki, Kanagawa 214-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 936 905 B1**
H04L 12/22
- (25) De (26) De
(21) 06026369.6 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.06.2008
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines VoIP-Endgerätes und VoIP-Endgerät*
• *Method for operating a VoIP terminal and VoIP terminal*
• *Procédé destiné à l'utilisation d'un terminal VoIP et terminal VoIP*
- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Falk, Rainer, Dr., 85386 Eching, DE
Kohlmaier, Florian, 82319 Starnberg, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 116 033 B1**
H04M 3/42 **H04L 29/08**
H04W 8/20 **H04M 3/493**
- (25) En (26) En
(21) 08730731.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/054982 26.02.2008
(87) WO 2008/106433 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EREIGNISBASIERTEEN SYNCHRONISATION VON DATEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVENT-BASED SYNCHRONIZATION OF INFORMATION BETWEEN COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS BASÉES SUR DES ÉVÉNEMENTS ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US
LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
MINBORG, Per-Ake, SE-444 60 Stora Hoga, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 345 298 B1**
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04W 4/20 **H04W 76/04**
- (25) En (26) En
(21) 09825026.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) MY 2009/000178 30.10.2009
(87) WO 2010/053345 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 MY 0804462
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN SITZUNGS-ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *A METHOD FOR A SESSION TRANSFER MECHANISM BETWEEN COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'UN MÉCANISME DE TRANSFERT DE SESSION ENTRE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (73) Mimos Berhad, Technology Park Malaysia, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) CHOONG Khong Neng, 57000 Kuala Lumpur, MY
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 362 602 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 11153259.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 27.02.2010 US 714451
(54) • *Techniken zur Verwaltung einer sicheren Kommunikationssitzung*
• *Techniques for managing a secure communication session*
• *Techniques pour la gestion d'une session de communication sécurisée*
-
- (73) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Mukkara, Prakash Umasankar, Bangalore 560078 Karnataka, IN
Burch, Lloyd Leon, Payson, UT 84651, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 396 950 B1**
H04L 29/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708311.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) FR 2010/050211 09.02.2010
(87) WO 2010/092292 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 FR 0950994
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNGSVERWALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE LA SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
TUFFIN, Stéphane, F-22300 Rospez, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 524 487 B1**
H04L 12/46
- (25) De (26) De
(21) 11701035.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050200 10.01.2011
(87) WO 2011/086041 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000824
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON FERNDIENSTLEISTUNGEN FÜR EINE TECHNISCHE ANLAGE*
• *SYSTEM FOR DELIVERY OF REMOTE SERVICES FOR A TECHNICAL EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DES SERVICES DISTANTS POUR L'EQUIPEMENT TECHNIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALINT, Thomas, 76831 Billigheim, DE
BAUER, Jörg, 91080 Uttenreuth, DE
KISSLING, Jan, 76676 Graben-Neudorf, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 567 525 B1**
H04W 60/02
- (25) En (26) En
(21) 10718960.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2010/055988 03.05.2010
(87) WO 2011/137926 2011/45 10.11.2011
(54) • *HANDHABUNG EINES REGISTRIERUNGSTIMERS FÜR DIENSTKONTINUITÄT BEI IMS*
• *HANDLING A REGISTRATION TIMER TO PROVIDE SERVICE CONTINUITY IN IMS*
• *GESTION D'UN TEMPORISATEUR D'ENREGISTREMENT POUR ASSURER UNE CONTINUITÉ DE SERVICES DANS LE SYSTÈME IMS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Raif, 52146 Würselen, DE
(74) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 628 120 B1**
H04N 21/8355 **H04L 9/08**

(25) En (26) En
(21) 11774001.9 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/005175 14.10.2011
(87) WO 2012/048896 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 US 393288 P

- (54) • *Komprimierungs- und Dekomprimierungsverfahren zur Bereitstellung von Informationen über DRM-Lizenzen*
- *Compression and decompression technique for DRM license information delivery*
- *Technique de compression et de décompression pour la fourniture d'informations de license DRM*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CATREIN, Daniel, 52146 Würselen, DE

(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/54**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/414**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 584 763 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12168053.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 US 201161548193 P
17.02.2012 US 201213399621

- (54) • *Ermöglichung der Inhaltsinteraktion an einer verbundenen elektronischen Vorrichtung*
- *Enabling Content Interaction at a Connected Electronic Device*
- *Autorisation d'interaction de contenu sur un dispositif électronique connecté*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 592 812 B1**
G06F 3/06 **G06F 11/34**
H04L 12/24 **G06Q 10/06**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12192277.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558798 P
30.10.2012 US 201213663928

- (54) • *Integrierte und skalierbare Architektur zum Zugriff auf, und zur Ausgabe von Daten*
- *Integrated and scalable architecture for accessing and delivering data*
- *Architecture échelonnée et intégrée permettant d'accéder et de fournir des données*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Shah, Chirayu, Pewaukee, WI 53072, US
Smith, Todd M., Chagrin Falls, OH 44022, US

Giordano, Matthew C., Powell, OH 43065, US
Hessmer, Rainer, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Peter, Kermit George, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
van der Merwe, Neville Patrick, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 629 491 B1**
H04W 4/02 **H04W 4/04**
H05B 33/00 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 13165685.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(30) 22.04.2009 US 171543 P

- (54) • *System für lichtbasierte soziale Kommunikationsmittel*
- *System for light based social communications*
- *Système pour communications sociales basées sur la lumière*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Ketelaars, Louis, 5600 AE Eindhoven, NL
Loveland, Damien, 5600 AE Eindhoven, NL
Van der Poel, Lucas Leo Desiree, 5600 AE Eindhoven, NL

Begman, Anthonie Hendrik, 5600 AE Eindhoven, NL
Berkvens, Winfried Antonius Henricus, 5600 AE Eindhoven, NL

York, Allan Brent, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 10715358.7 / 2 422 507

(51) **H04L 29/08** (11) **2 636 207 B1**

(25) En (26) En
(21) 11794760.6 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/072727 14.12.2011
(87) WO 2012/084636 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 US 977980

- (54) • *POSITION ABHÄNGIGE SPEICHERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN AUFSATZ*
- *LOCATION BASED WIRELESS TOWER CACHING*

• *CACHE BASE SUR LA POSITION DANS UN TOUR SANS FIL*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SHOOK, Aaron, Kyle, Hampshire SO21 2JN, GB

BURCKART, Erik, John, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

IVORY, Andrew, Hampshire SO21 2JN, GB

CUOMO, Gennaro, North Carolina 27709, US

MOORE, Victor, Florida 33487, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/08 → (51) **H04B 1/38**

H04L 29/08 → (51) **H04B 3/54**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/54**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/851**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 671 366 B1**

(25) En (26) En
(21) 11702020.6 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.12.2013
(86) EP 2011/051328 31.01.2011
(87) WO 2012/103930 2012/32 09.08.2012
- (54) • *BESTIMMUNG EINER STANDORT-ADRESSE FÜR GEMEINSAME DATEN*
- *DETERMINING A LOCATION ADDRESS FOR SHARED DATA*
- *DÉTERMINATION D'UNE ADRESSE D'EMPLACEMENT POUR DES DONNÉES PARTAGÉES*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGKVIST, Adam, S-97751 Luleå, SE
ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE

KRISTIANSSON, Johan, S-975 96 Luleå, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 835 703 B1**
G06F 1/16 **H05K 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05820393.6 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/023826 26.12.2005

(87) WO 2006/073082 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001792

- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) FUJII, Kouhei NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 865 690 B1**
H04R 1/34 **H04M 1/03**
H04R 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06730268.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306320 28.03.2006
(87) WO 2006/104156 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092145
(54) • **TRAGBARES TERMINAL**
• **PORTABLE TERMINAL**
• **TERMINAL PORTABLE**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUKAZAWA, Kenji, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670241, JP
YOSHIDA, Hiroshi, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 084 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807982.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) FI 2006/000355 07.11.2006
(87) WO 2008/056019 2008/20 15.05.2008
(54) • **NACHGIEBIGER HEBEL FÜR EIN FLIP-TOP-GERÄT**
• **RESILIENT LEVER FOR A FLIP TOP DEVICE**
• **LEVIER RÉSILIENT POUR UN DISPOSITIF À COUVERCLE ATTENANT**
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PIRTILAHTI, Juha K., 37130 Nokia, FI
KEMPPINEN, Pasi, 33720 Tampere, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 082 561 B1**
H04M 1/725
- (25) De (26) De
(21) 07819739.9 (22) 10.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) EP 2007/009747 10.11.2007
(87) WO 2008/061646 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055501
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON TELEFONBUCHDATEN VON EINEM MOBILTELEFON ZU EINEM EXTERNEN GERÄT UND EXTERNES GERÄT**
• **METHOD FOR TRANSMITTING TELEPHONE BOOK DATA FROM A MOBILE TELEPHONE TO AN EXTERNAL DEVICE, AND EXTERNAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES D'ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE D'UN TÉLÉPHONE MOBILE VERS UN APPAREIL EXTERNE ET APPAREIL EXTERNE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SYKORA, Thomas, 81247 München, DE
NITSCHKE, Axel, 80336 München, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 506 540 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11159999.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(54) • **Erweiterte Kontaktinformationen**
• **Enhanced contact information**
• **Informations de contact enrichies**
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
(72) Lehtonen, Rami, 37800, Toijala, FI
Kivirauma, Kimmo, 36100, Kangasala AS, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 423 968 B1**
H04M 3/493

- (25) En (26) En
(21) 02807651.1 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) US 2002/024885 05.08.2002
(87) WO 2004/014053 2004/07 12.02.2004
(30) 07.08.2001 US 310610 P
02.08.2002 US 211117
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMODALEN LESEZEICHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTI-MODAL BOOKMARKS**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DE SIGNETS A MODES MULTIPLES**
- (73) Waloomba Tech Ltd., L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Dept. 307, Wilmington, DE 19808, US
(72) MUMICK, Inderpal, Singh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
SIBAL, Sandeep, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 466 859 B1**
G06F 3/0482 **G06F 3/0484**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10195094.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • **Verfahren zur Auswahl von Dateien auf einer tragbaren elektronischen Vorrichtung**
• **Method for selecting files on a portable electronic device**
• **Procédé de sélection de fichiers sur un dispositif électronique portable**
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04M 1/725 → (51) **G06Q 10/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 3/30 → (51) **H04M 11/06**

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/22**

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/493 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 015 547 B1**
H04L 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08252233.5 (22) 30.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007173510
31.03.2008 JP 2008094280
(54) • **IP-Telefonssystem und IP-Telefonendgerät**
• **IP Telephone system and IP telephone terminal used therein**
• **Système de téléphone IP et terminal de téléphone IP utilisé par celui-ci**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishibashi, Masayuki c/o IPD, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 575 342 B1**
H04M 3/30

- (25) En (26) En
(21) 11306261.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(54) • **Diagnosemaschine für DSL-Linien**
• **Diagnostic engine for DSL lines**
• **Moteur de diagnostic pour lignes DSL**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Drooghaag, Benoît, 1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
Wahibi, Issam, 1030 Schaerbeek, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 926 299 B1**
H04M 15/10 **H04M 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 07121603.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 DE 102006056198
(54) • **Verfahren zur elektronischen Optimierung eines Kostensatzes in einem Kommunikationsnetzwerk**
• **Method for electronically optimising the cost set of a communications network**
• **Procédé d'optimisation électronique d'un ensemble de frais dans un réseau de communication**
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Backes, Klaus, 41747, Viersen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **H04N 1/193** (11) **1 909 480 B1**
H04N 1/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07019393.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 FR 0608728
(54) • **Scanner mit Scrollfunktion**
• **Sheetfed scanner**
• **Scanner à défilement**
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) Dufresne de Virel, François, 75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 1/48 → (51) **H04N 1/193**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/04 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/073 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 942 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012091.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(30) 08.01.2007 US 883889 P
16.02.2007 US 707110

- (54) • *Elektronische Anordnung umfassend einen Bildsensorchip und Herstellungsverfahren dafür*
- *Electronic assembly comprising an image sensor chip and fabrication method thereof*
- *Ensemble électronique comprenant une puce détecteur d'images et son procédé de fabrication*

(73) VisEra Technologies Company Limited, No. 12, Dusing Rd. 1 Hsinchu Science Park, Hsin-Chu City, 30078, TW
OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Chen, Teng-Sheng, Hsinchu City 300, TW
Zung, Pai-Chun Peter, Hsinchu City 300, TW
Lin, Tzu-Han, Hsinchu City 300, TW
Shiung, Shin-Chang, Fongyuan City Taichung County 420, TW

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 382 205 B1**
H04N 5/04 **H04N 7/18**
H04N 5/073

(25) En (26) En
(21) 02728931.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012794 23.04.2002
(87) WO 2002/087215 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 840700

- (54) • *VIDEOKNOTEN FÜR EIN EINZELBILD-SYNCHRONISIERTES MEHRKNOTEN-VIDEOKAMERAANORDNUNG*
- *VIDEO NODE FOR FRAME SYNCHRONIZED MULTI-NODE VIDEO CAMERA ARRAY*
- *NOEUD VIDEO POUR ENSEMBLE DE CAMERAS VIDEO MULTINOEUDS A SYNCHRONISATION DE TRAMES*

(73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US

(72) BROEMMELSIEK, Raymond, M., San Diego, CA 92127, US

PEDERSEN, Chris, H., Jr., Santee, CA 92071, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/02**

H04N 5/235 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 356 811 B1**
G03B 19/18

(25) En (26) En
(21) 09825693.6 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011

(86) CA 2009/001652 13.11.2009
(87) WO 2010/054484 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 US 114748 P
11.11.2009 US 616617

- (54) • *FLACKERDETEKTIONSSCHALTUNG FÜR BILDGEBUNGSENSOREN, DIE ROLL-BLENDEN VERWENDEN*
- *FLICKER DETECTION CIRCUIT FOR IMAGING SENSORS THAT EMPLOY ROLLING SHUTTERS*
- *CIRCUIT DE DÉTECTION DU PAPILLOTEMENT POUR CAPTEURS D'IMAGERIE UTILISANT DES OBTURATEURS ROULANTS*

(73) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA

(72) GREENLAND, Graham, C.H., Toronto, Ontario M3Y 3C1, CA
ALEKSIC, Milivoje, San Diego, California 92130, US

GOMA, Sergio, San Diego, California 92126, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/08**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 5/765 → (51) **G09G 5/00**

H04N 5/85 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 7/08** (11) **2 377 313 B1**
H04H 20/59 **H04N 5/44**

(25) En (26) En
(21) 10731393.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) KR 2010/000255 15.01.2010
(87) WO 2010/082778 2010/29 22.07.2010

(30) 15.01.2009 US 145094 P
18.01.2009 US 145573 P

- (54) • *DIGITALER RUNDfunkKEMPfänger UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NOTALARMSYSTEMDATEN BEI EINEM DIGITALEN RUNDfunkKEMPfänger*
- *DIGITAL BROADCAST RECEIVER AND METHOD FOR PROCESSING EMERGENCY ALERT SYSTEM DATA IN DIGITAL BROADCAST RECEIVER*
- *RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE MULTIDIFFUSION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN SYSTÈME D'ALERTE D'URGENCE DANS LE RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE MULTIDIFFUSION*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YUN, Chang Sik, Seoul 137-724, KR
KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR

LEE, Joon Hui, Seoul 137-724, KR
KIM, Kyung Ho, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 014 092 B1**

(25) En (26) En
(21) 06839673.8 (22) 01.11.2006

(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) US 2006/060465 01.11.2006

(87) WO 2007/130145 2007/46 15.11.2007
(30) 28.04.2006 US 380702

- (54) • *EMPFANGSSTEUERUNG MOBILER FERNSEHDIENSTE EINES RUNDfunkKVERANSTALTERS*
- *CONTROL OF MOBILE TELEVISION BROADCAST SIGNALS FROM BROADCASTER*
- *COMMANDE DE SIGNAUX DE TELEVISION MOBILE PROVENANT D'UN DIFFUSEUR*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) BOWEN, Toby, John, Durham, NC 27713, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/167 → (51) **G06F 21/10**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 528 809 B1**
H04N 5/445 **H04N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04022776.1 (22) 22.12.1997

(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 23.12.1996 US 773263

- (54) • *Interaktivität mit audiovisueller Programmierung*
- *Interactivity with audiovisual programming*
- *Interactivité pour programmation audiovisuelle*

(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91502, US

(72) Gerba, George, Venice, CA 90291, US
Lambert, Robert E., Glendale, CA 91206, US
Meiseles, Howard, Santa Clarita, CA 91321, US

Nichols, Mike, La Canada, California 91011, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 97953399.9 / 0 945 018

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 962 516 B1**

(25) En (26) En
(21) 08151702.1 (22) 20.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 RU 2007106115
19.02.2008 KR 20080015024

- (54) • *Optisches Projektionssystem*
- *Projection optical system*
- *Système optique de projection*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Bratishchev, Alexey Vladimirovich, 123103, Moscow, RU

Sergievskaya, Irina Vladimirovna, 123103, Moscow, RU

Potapova, Maria Valerievna, 123103, Moscow, RU

Park, Yung-jun, Pungdeokcheong-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sohn, Sang-hyun, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Sokolov, Kirill Sergeevich, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-soo, Seoul, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 9/804 → (51) **H04N 19/597**

H04N 9/82 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 416 577 B1**
H04N 19/597 **H04N 19/10**
H04N 19/152 **H04N 19/70**
H04N 19/124 **H04N 19/169**
H04N 19/44 **H04N 19/172**
H04N 19/61 **G06T 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10758543.2 (22) 25.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) JP 2010/055271 25.03.2010

(87) WO 2010/113770 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 JP 2009091245

(54) • **BILDSIGNALSCHLÜSSELUNGSVOR-
RICHTUNG UND BILDSIGNALSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN**

• **IMAGE SIGNAL DECODING APPARATUS
AND IMAGE SIGNAL DECODING METHOD**

• **DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAL
D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE
SIGNAL D'IMAGE**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SUZUKI Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
HATTORI Shinobu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(60) 13163138.4 / 2 618 583
13163141.8 / 2 624 570
13163145.9 / 2 615 836

H04N 13/00 → (51) **H04N 19/597**

H04N 13/04 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/10 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/124 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/152 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/169 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/172 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/18**

(51) **H04N 19/18** (11) **1 796 397 B1**
H04N 19/36 **H04N 19/129**
H04N 19/122 **H04N 19/192**
H04N 19/176 **H04N 19/61**
H04N 19/136 **H04N 19/46**
H04N 19/44

(25) Ja (26) En
(21) 05788197.1 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 13.06.2007

(86) JP 2005/018015 29.09.2005

(87) WO 2006/035899 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004286412

(54) • **CODIERUNGS- UND DECODIERUNGS-
VERFAHREN FÜR SCHRITTWEISE RE-
VERSIBLES VIDEO, CODIERUNGS- UND
DECODIERUNGSEINRICHTUNG FÜR
SCHRITTWEISE REVERSIBLES VIDEO,
PROGRAMM DAFÜR UND AUZEICH-
NUNGSMEDIUM FÜR DAS PROGRAMM**

• **STEPWISE REVERSIBLE VIDEO
ENCODING METHOD, STEPWISE
REVERSIBLE VIDEO DECODING METHOD,
STEPWISE REVERSIBLE VIDEO
ENCODING DEVICE, STEPWISE
REVERSIBLE VIDEO DECODING DEVICE,
PROGRAM THEREFORE, AND
RECORDING MEDIUM FOR THE
PROGRAM**

• **MÉTHODE DE CODAGE VIDÉO RÉVER-
SIBLE PAR ÉTAPE, MÉTHODE DE DÉCO-
DAGE VIDÉO RÉVERSIBLE PAR ÉTAPE,
DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO RÉVER-
SIBLE PAR ÉTAPE, DISPOSITIF DE
DÉCODAGE VIDÉO RÉVERSIBLE PAR
ÉTAPE, PROGRAMME POUR CELA**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo
1808585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi, Tokyo
1808585, JP

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 19/192 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/44 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/48 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/513**

H04N 19/513 (11) **1 639 829 B1**
H04N 19/51 **H04N 19/48**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 04766110.3 (22) 01.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 29.03.2006

(86) EP 2004/051325 01.07.2004

(87) WO 2005/006762 2005/03 20.01.2005

(30) 02.07.2003 GB 0315412

(54) • **SCHÄTZVERFAHREN FÜR OPTISCHE
STRÖMUNGEN**

• **OPTICAL FLOW ESTIMATION METHOD**

• **PROCEDE D'ESTIMATION DE FLUX
OPTIQUE**

(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE,
University of London, London E1 4NS, GB

(72) COIMBRA, Miguel, P-4430-057 Vila Nova de
Gaia, PT
DAVIES, Michael Evan, London SW11 2JB,
GB

(74) Small, Gary James, Carprmaels & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB

(51) **H04N 19/597** (11) **2 521 366 B1**
H04N 5/85 **G11B 27/034**
G11B 27/10 **H04N 9/804**
H04N 9/82 **H04N 13/00**
H04N 13/04 **H04N 21/2365**

H04N 21/426 **H04N 21/432**
H04N 21/434 **H04N 21/45**
H04N 21/488 **H04N 21/2343**

(25) En (26) En

(21) 12174662.2 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012

(30) 19.02.2009 JP 2009037225
18.03.2009 JP 2009066885

(54) • **Wiedergabevorrichtung**
• **PLAYBACK DEVICE**
• **Dispositif de reproduction**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ikeda, Wataru, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

Ogawa, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

Sasaki, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 10743541.4 / 2 400 773

H04N 19/597 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/60 (11) **2 090 111 B1**

(25) En (26) En

(21) 07854360.0 (22) 23.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) US 2007/082291 23.10.2007

(87) WO 2008/052007 2008/18 02.05.2008

(30) 23.10.2006 US 862591 P

02.10.2007 US 865915

(54) • **SIGNALISIERUNG DES MAXIMALEN DY-
NAMIKUMFANGS EINER DISKRETEN KO-
SINUS-RÜCKTRANSFORMATION**

• **SIGNALLING OF MAXIMUM DYNAMIC
RANGE OF INVERSE DISCRETE COSINE
TRANSFORM**

• **SIGNALISATION DE PLAGE DYNAMIQUE
MAXIMALE DE TRANSFORMÉE EN
COSINUS DISCRÈTE INVERSE**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92121,
US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 19
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/61 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/70 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/21 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/2365 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/2389 (11) **2 399 383 B1**

H04N 21/438 **H04N 21/4623**

H04N 21/472 **H04N 21/488**

H04N 21/4385 **H04N 5/445**

(25) En (26) En

(21) 10708027.7 (22) 23.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(86) US 2010/025024 23.02.2010

(87) WO 2010/096799 2010/34 26.08.2010

(30) 23.02.2009 US 390808

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DER VORSCHAU VON VERSCHLÜSSELTEM INHALT
 - METHOD AND APPARATUS TO DETECT PREVIEW OF ENCRYPTED CONTENT
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PRÉVISUALISATION D'UN CONTENU CRYPTÉ
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US
- (72) JAGMAG, Adil, Hollis, NH, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H04N 21/2543 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/258 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04N 21/414** (11) **2 625 837 B1**
- H04L 29/06** **H04N 21/433**
- H04N 21/462** **H04N 21/422**
- H04N 21/442** **H04N 21/845**
- (25) En (26) En
- (21) 11755489.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) US 2011/049834 31.08.2011
- (87) WO 2012/047418 2012/15 12.04.2012
- (30) 04.10.2010 US 897511

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER QUALITÄT EINER MEDIENWIEDERGABE FÜR EINE DRAHTLOSE TRAGBARE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING MEDIA PLAYBACK QUALITY FOR A WIRELESS HANDHELD COMPUTING DEVICE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE QUALITÉ DE LECTURE MULTIMÉDIA POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF SANS FIL
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHOUDHURY, Sayeed Z., San Diego California 92121, US
- VIJAYAKUMAR, Rajiv K., San Diego California 92121, US
- MIR, Idris, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 21/422 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/426 → (51) **G09G 5/00**

H04N 21/426 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/432 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/434 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/435 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/436 → (51) **G09G 5/00**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/4385 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/442 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/45 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/45 → (51) **G09G 5/00**

H04N 21/45 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/454 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/462 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/414**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/4725 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/4782 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/4784 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/488 → (51) **H04N 19/597**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/81 → (51) **G06Q 30/02**

H04N 21/8355 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/06**

H04R 1/02 → (51) **H04M 1/02**

H04R 1/34 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 643 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11797136.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) IB 2011/055198 21.11.2011
- (87) WO 2012/069973 2012/22 31.05.2012
- (30) 24.11.2010 EP 10192400
- (54) • VORRICHTUNG MIT MEHREREN AUDIOSENSOREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- A DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF AUDIO SENSORS AND A METHOD OF OPERATING THE SAME
 - DISPOSITIF COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS AUDIO ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KECHICHIAN, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Andreas Marinus Arnoldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 19/00 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 637 009 B1**

(25) En (26) En

(21) 04744223.1 (22) 25.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006

(86) IB 2004/002588 25.06.2004

(87) WO 2004/114723 2004/53 29.12.2004

(30) 26.06.2003 US 482687 P

(54) • ELEKTROMAGNETISCHER WANDLER MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER EXTERNEN MAGNETFELDERN

- UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES HÖRENS ODER ERFASSENS VON VIBRATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN WANDLERS
- ELECTROMAGNETIC TRANSDUCER WITH REDUCED SENSITIVITY TO EXTERNAL MAGNETIC FIELDS, AND METHOD OF IMPROVING HEARING OR SENSING VIBRATIONS USING SUCH A TRANSDUCER
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIMINUER L'EFFET DES CHAMPS MAGNÉTIQUES SUR UN TRANSDUCTEUR MAGNÉTIQUE
- (73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
- (74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 08075886.5 / 2 031 896
10003322.4 / 2 205 006

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 559 265 B1**
- H04S 7/00** **H04S 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11730369.3 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) FR 2011/050840 12.04.2011
- (87) WO 2011/128583 2011/42 20.10.2011
- (30) 12.04.2010 FR 1052767
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL PERZEPTIV OPTIMALER HRTF-FILTER IN EINER DATENBANK ENTSPRECHEND MORPHOLOGISCHEN PARAMETERN
 - METHOD FOR SELECTING PERCEPTUALLY OPTIMAL HRTF FILTERS IN A DATABASE ACCORDING TO MORPHOLOGICAL PARAMETERS
 - PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE FILTRES HRTF PERCEPTIVEMENT OPTIMALE DANS UNE BASE DE DONNÉES À PARTIR DE PARAMÈTRES MORPHOLOGIQUES
- (73) Arkamys, 31 rue Pouchet, 75017 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) KATZ, Brian FG, F-75012 Paris, FR
- SCHÖNSTEIN, David, F-75018 Paris, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chrétien SAS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04S 3/00 → (51) **H04S 1/00**

H04S 7/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **1 878 283 B1**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 06716173.7 (22) 02.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) KR 2006/000723 02.03.2006

(87) WO 2006/118373 2006/45 09.11.2006

(30) 30.04.2005 KR 20050036514
22.06.2005 US 693171 P

- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES ORTSINFORMATIONSDIENSTES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND ZUGEHÖRIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR PROVIDING A LOCATION INFORMATION SERVICE IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM, AND

- CORRESPONDING COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-853, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 894 434 B1**
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 06757737.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) KR 2006/002464 26.06.2006
(87) WO 2006/137720 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 KR 20050055001
12.07.2005 US 698722 P
13.07.2005 KR 20050063245
16.08.2005 KR 20050074612
15.09.2005 KR 20050086564

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PROVIDING POINT-TO-MULTIPOINT SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE OFFRANT UN SERVICE POINT-MULTIPOINT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YUN, Young Woo, Kwanak-gu, Seoul 151-781, KR
LEE, Seok Woo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-050, KR
AN, Jong Hoe, Sinjeong 6(yuk)-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-773, KR
YOON, Young Cheul, San Diego, CA 92122, US
KYUNG, Chan Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-081, KR
KIM, Young Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-018, KR
KIM, Ki Jun, Seocho-gu, Seoul 137-070, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92128, US
WANG, Shu, San Diego, CA 92126, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 8/00** (11) **1 915 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789806.4 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) US 2006/032010 15.08.2006

- (87) WO 2007/022286 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204558
(54) • *EINHALTUNG INTERNATIONALER BESTIMMUNGEN FÜR AD-HOC-VERNETZUNG*
• *INTERNATIONAL REGULATORY COMPLIANCE FOR AD HOC NETWORKING*
• *CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE INTERNATIONALE POUR UNE MISE EN RÉSEAU AD HOC*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PARIKH, Vishesh M., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABHISHEK, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUAN, Jiandong, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANDHANA, Taroon, Redmond, Washington 98052-6399, US
LU, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 8/04 → (51) **H04W 60/00**

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/26 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 022 215 B1**
H04L 29/06 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 07762064.9 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068576 09.05.2007
(87) WO 2007/134112 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 382814
(54) • *DRAHTLOSES LOKALES NETZ, AUTORISIERUNGSSERVER UND VERFAHREN FÜR SICHERE BETRIEBSMITTELRESERVIERUNGEN FÜR SCHNELLES ROAMING*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK, AUTHORIZATION SERVER AND METHOD FOR SECURE RESOURCE RESERVATIONS FOR FAST ROAMING*
• *RÉSEAU LOCAL SANS FIL, SERVEUR D'AUTORISATION ET PROCÉDÉ POUR RÉSERVATIONS DE RESSOURCES FIABLES EN ITINÉRAIRE RAPIDE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WALKER, Jesse, Portland, Oregon 97229, US
SOOD, Kapil, Hillsboro, Oregon 97124, US
ZHAO, Meiyuan, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 213 121 B1**
H04L 29/06 H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 08838589.3 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010
(86) US 2008/011461 03.10.2008
(87) WO 2009/051643 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 US 907458
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FEMTO-SYSTEME*
• *METHODS FOR ACCESS CONTROL IN FEMTO SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE D'ACCÈS DANS DES SYSTÈMES FEMTOCELLULAIRES*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VASUDEVAN, Subramanian, Morristown NJ 07960, US
ZOU, Jialin, Randolph NJ 07869, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04W 16/26 → (51) **H04W 60/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 586 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 11729002.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) US 2011/041505 22.06.2011
(87) WO 2011/163403 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2011 US 201113165526
22.06.2010 US 357472 P
(54) • *AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION (ANR)-FUNKTIONEN FÜR RELAISKNOTTEN, HEIMBASISSTATIONEN UND ZUGEHÖRIGE EINHEITEN*
• *AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION (ANR) FUNCTIONS FOR RELAY NODES, HOME BASE STATIONS, AND RELATED ENTITIES*
• *FONCTIONS DE RELATION DE VOISINAGE AUTOMATIQUE (ANR) POUR NOEUDS DE RELAIS, STATIONS DE BASE DOMESTIQUES ET ENTITÉS ASSOCIÉES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121-1714, US
SONG, Osok, San Diego California 92121-1714, US
HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 702 794 B1**
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 12738252.1 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) SE 2012/050706 25.06.2012
(87) WO 2013/048304 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539137 P
(54) • *VERWALTUNG DES VERHALTENS VON RELEASE-7- UND RELEASE-8-BENUTZERGERÄTEN WÄHREND EINER KONTINUIERLICHEN PAKETKONNEKTIVITÄTSKONFIGURATION*
• *MANAGING BEHAVIOR OF RELEASE-7 AND RELEASE-8 USER EQUIPMENT DURING CONTINUOUS PACKET CONNECTIVITY CONFIGURATION*

- *GESTION DE COMPORTEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR VERSION 7 ET VERSION 8 DURANT UNE CONFIGURATION DE CONNECTIVITÉ PAR PAQUETS CONTINUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHI, Nianshan, S-176 74 Järfälla, SE
HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, SE
KIM, Seungtai, S-171 44 Solna, SE
SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, Bangalore/Karnataka 560037, IN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 096 889 B1**
H04W 16/18
- (25) En (26) En
(21) 09152930.5 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38437
- (54) • *Zelluläres Laufwerkstestsystemnetz*
• *Cellular drive test system network*
• *Réseau de systèmes de test d'entraînement cellulaire*
- (73) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomington, IL 60108, US
- (72) Dickey, Sergey L., Lovettsville, VA Virginia 20180, US
Sripadham, Shankar, Reston, VA Virginia 20194, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 28/00 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 079 248 B1**
H04W 48/06
- (25) Ja (26) En
(21) 07829563.1 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) JP 2007/069825 11.10.2007
(87) WO 2008/047666 2008/17 24.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006278174
- (54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *PACKET COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET STATION MOBILE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NOGUCHI, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
FUJIMURA, Kota, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKATSU, Shinpei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 679 047 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11859291.4 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) SE 2011/050196 22.02.2011

- (87) WO 2012/115545 2012/35 30.08.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERLASTSITUATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONGESTION SITUATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER DES CAS DE CONGESTION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 177 064 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/851**
H04L 12/825
- (25) En (26) En
(21) 09780658.2 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(86) EP 2009/059095 15.07.2009
(87) WO 2010/010028 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813677
- (54) • *KONTROLLE DES DATENFLUSSES*
• *CONTROL OF DATA FLOW*
• *CONTRÔLE DE FLUX DE DONNÉES*
- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) THOUKYDIDES, Alexander, Cambridge CB24 8XL, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 262 312 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10165701.3 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186789 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung einer mobilen Übergabe*
• *Method and apparatus for managing mobile handover*
• *Procédé et appareil pour gérer le transfert d'un mobile*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Ali, Syed Hussain, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 36/18** (11) **1 658 736 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04780817.5 (22) 11.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/026041 11.08.2004
(87) WO 2005/022304 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647776
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES VERKEHRSFLUSSES EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG WÄHREND EINER ZELLENNEUAUSWAHL*
• *A COMMUNICATION CONTROLLER AND METHOD FOR MANAGING THE TRAFFIC FLOW OF A COMMUNICATION*

- CONNECTION DURING A CELL RESELECTION*
- *UNITE DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE GESTION DE L'ÉCOULEMENT DU TRAFIC D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION LORS D'UNE RESELECTION DE CELLULES*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, IL 60089, US
- BINZEL, Charles P., Bristol, WI 53104, US
PECEM, Mark E., Waterloo, Ontario, N2L 5P3, CA
SPEAR, Stephen L., Skokie, IL 60203, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04W 36/26** (11) **1 779 596 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05750817.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) KR 2005/001766 10.06.2005
(87) WO 2005/120183 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 KR 2004042642
- (54) • *HANDOVER-AUSFÜHRUNG UND KOMMUNIKATIONSWIEDERAUFNAHME IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *HANDOVER EXECUTION AND COMMUNICATION RESUMPTION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *EXECUTION DE TRANSFERT ET REPRISE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-816, KR
CHO, Ki Hyoung, c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 08171566.6 / 2 031 924

H04W 40/00 → (51) **H04L 12/70**

H04W 40/22 → (51) **H04L 12/70**

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 189 034 B1**
H04W 12/08 H04W 48/04
H04W 64/00 H04W 72/04
H04W 84/04 H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 08827998.9 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) US 2008/073333 15.08.2008
(87) WO 2009/026157 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965164 P
13.08.2008 US 191250
- (54) • *KANALZUWEISUNG IN EINEM NETZWERK MIT EINER AD-HOC-BASISSTATION MIT GERINGER REICHWEITE*
• *CHANNEL ALLOCATION IN A NETWORK COMPRISING AN AD-HOC SMALL-COVERAGE BASE STATION*
• *AFFECTATION DE CANAUX DANS UN RÉSEAU COMPENANT UNE STATION DE BASE À FAIBLE COUVERTURE AD-HOC*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11175371.1 / 2 384 056
11175376.0 / 2 384 057
14175163.6

H04W 48/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 586 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 11728999.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) US 2011/041325 22.06.2011
(87) WO 2011/163287 2011/52 29.12.2011
(30) 07.07.2010 US 399105 P
22.06.2010 US 398152 P
22.06.2010 US 398153 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFF, AKTIVIERUNG UND STEUERUNG DURCH VORRICHTUNGEN IN TV-WHITESPACE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ACCESS, ENABLEMENT AND CONTROL BY DEVICES IN TV WHITE SPACE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ACCÈS, D'HABILITATION ET DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DANS L'ESPACE BLANC DE TÉLÉVISION**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Hou-Shin, East Brunswick, New Jersey 08816, US
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 528 391 B1**
H04W 84/12 H04W 88/10
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 12275056.5 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 27.05.2011 GB 201109016
07.06.2011 GB 201109475
18.10.2011 GB 201117966
05.04.2012 GB 201206180
(54) • **Drahtloses lokales Netzwerk mit unterstützender Prioritätsanzeige**
• **Wireless local area network supporting priority indication**
• **Réseau local sans fil qui supporte une indication de priorité**
(73) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Golaup, Assen Mahaboob Khan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Patanapongpibul, Leo, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 048 798 B1**
H04W 52/02
(25) Ja (26) En
(21) 07745339.7 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/062084 15.06.2007
(87) WO 2008/007512 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 JP 2006194231
(54) • **BASISSTATIONS-SUCHVERFAHREN MITTELS FUNKENDERGERÄT UND FUNKENDERGERÄT**
• **BASE STATION SEARCH METHOD BY MEANS OF RADIO TERMINAL AND RADIO TERMINAL**
• **TERMINAL RADIO ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE STATION DE BASE PAR VOIE DE TERMINAL RADIO**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ITOH, Masashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 52/08 → (51) **H04L 5/14**

H04W 52/14 → (51) **H04L 5/14**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/42**

H04W 52/24 → (51) **H04L 5/14**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/42**

- (51) **H04W 52/42** (11) **2 462 766 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 10745492.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) US 2010/044462 04.08.2010
(87) WO 2011/017464 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 US 231289 P
03.08.2010 US 849185
(54) • **LEISTUNGSREGELUNG DER AUFWÄRTS-RICHTUNG IN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **UPLINK POWER CONTROL IN MIMO COMMUNICATION SYSTEM**
• **COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/54** (11) **2 259 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179123.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2010
(30) 23.07.1999 US 360139
(54) • **Verfahren, Basisstation, Computermedium und Prozessor zur Steuerung der Leistungsübertragung in Vorwärtsverbindungs-signale**

- **Method, base station, computer medium and processor for controlling the transmission energy of forward link signals**
• **Procédé, station de base, moyen informatique et processeur pour régler la puissance de transmission de signaux sur liaison descendante**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92121-1714, US
Saifuddin, Ahmed, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
Butler, Brian K., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06076431.3 / 1 729 428
00950429.1 / 1 198 900

H04W 52/54 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 590 458 B1**
H04W 60/04 **H04W 8/04**
H04W 8/26 **H04W 16/26**
H04W 16/32 **H04W 84/18**
H04W 92/02 **H04W 88/18**
(25) En (26) En
(21) 13000496.3 (22) 10.10.2005
(84) DE FI GB SE
(43) 08.05.2013
(30) 13.10.2004 JP 2004299111
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und System für ein Lokalisationsmanagement in einem Mobilfunknetzwerk**
• **Method, apparatus and system for location management in a mobile communications network**
• **Procédé, dispositif et système de gestion de localisation dans un réseau de communication mobile**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Satrusajang, Ratapon, Tokyo, 100-6150, JP
Morita, Masanori, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 05022020.1 / 1 648 188

H04W 60/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 60/04 → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 772 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753923.1 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.04.2007
(86) SE 2005/001003 23.06.2005
(87) WO 2006/009497 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 SE 0401895
(54) • **BESTIMMUNG EINER MOBILGERÄT-EPOSITION**
• **DETERMINATION OF MOBILE TERMINAL POSITION**
• **DETERMINATION DE LA POSITION D'UN TERMINAL MOBILE**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOLIN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE
KANGAS, Ari, S-181 30, Lidingö, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 68/00** (11) **1 762 063 B1**
H04W 68/12

(25) En (26) En
(21) 05763945.2 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/022220 23.06.2005
(87) WO 2006/012191 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 US 583708 P
31.08.2004 US 931117

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ROUTING UND PAGING VON ANRUFEN IN VERSCHIEDENEN NETZTYPEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CALL ROUTING AND PAGING ACROSS DIFFERENT TYPES OF NETWORKS**
• **SYSTEME ET PROCÉDE D'ACHEMINEMENT D'APPELS ET DE RADIOMESSAGERIE DANS DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MENON, Narayan Parappil, Syosset, New York 11791, US
CARLTON, Alan Gerald, Mineola, NY 15501, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 68/12 → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 406 998 B1**
H04W 28/00

(25) En (26) En
(21) 10709632.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/027045 11.03.2010
(87) WO 2010/105101 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 160163 P
13.03.2009 US 160156 P
13.03.2009 US 160158 P

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN AN EIN RELAIS.**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING RESOURCES TO A RELAY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES À UN RELAIS**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/02** (11) **2 606 701 B1**
H04W 72/10

(25) En (26) En
(21) 11752392.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.06.2013
(86) US 2011/048193 18.08.2011
(87) WO 2012/024466 2012/08 23.02.2012
(30) 27.10.2010 US 913374
19.08.2010 US 375178 P

(54) • **ENTSCHEIDUNG ZWISCHEN MEHREREN DRAHTLOSEN PROTOKOLLEN IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG**
• **ARBITRATION BETWEEN MULTIPLE WIRELESS PROTOCOLS IN A WIRELESS DEVICE**
• **ARBITRAGE ENTRE UNE PLURALITÉ DE PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN DISPOSITIF SANS FIL**

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAO, Qinghai, San Jose California 95110, US
SANKARAN, Sundar, G., San Jose California 95110, US
YUCEK, Tevfik, San Jose California 95110, US
GULASEKARAN, Susinder, R., San Jose California 95110, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14176461.3

(51) **H04W 72/04** (11) **2 091 165 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06834302.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2006/324547 08.12.2006
(87) WO 2008/072286 2008/25 19.06.2008

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ANGRENZENDEN SEKTOREN UND BASISSTATIONS-VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE BETWEEN ADJACENT SECTORS, AND BASE STATION APPARATUS**
• **PROCÉDE POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES ENTRE DES SECTEURS ADJACENTS ET APPAREIL DE STATION DE BASE**

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YONETA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Keltsch, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **1 997 245 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 07758943.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/064442 20.03.2007
(87) WO 2007/109687 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784418 P
19.03.2007 US 688188

(54) • **ABWÄRTSRESSOURCENZUWEISUNG UND ABBILDUNG**
• **DOWNLINK RESOURCE ALLOCATION AND MAPPING**
• **ATTRIBUTION ET MISE EN CORRESPONDANCE DE RESSOURCES DE LIAISON DESCENDANTE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIN, Xintian, Mountain View, California 94043, US
LI, Qinghua, Pleasanton, California 94566, US
HO, Minnie, Los Altos, California 94022-1616, US

SOMAYAZULU, Vallabhajosyula, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 76/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 76/04 → (51) **H04W 24/04**

H04W 80/00 → (51) **H04L 12/70**

H04W 84/18 → (51) **H04W 60/00**

H04W 88/08 → (51) **H04B 10/2575**

H04W 88/12 → (51) **H04W 92/22**

H04W 88/18 → (51) **H04W 60/00**

H04W 92/02 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04W 92/22** (11) **2 007 156 B1**
H04W 88/12

(25) Ja (26) En
(21) 07715262.7 (22) 28.02.2007
(84) DE GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/054371 28.02.2007
(87) WO 2007/102524 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006061987
(54) • **Funksteuereinrichtung und Betriebssteuerungsverfahren dafür**
• **Radio control device and its operation control method**
• **Dispositif de commande radio et procédé de commande de fonctionnement de ce dernier**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H05B 1/00 → (51) **A47J 31/54**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 512 204 B1**
F24D 19/10
H02J 13/00

(25) En (26) En
(21) 11003144.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
17.10.2012
(54) • **Steuereinheit für den Betrieb eines herkömmlichen Elektroheizers und eines Testdrahtheizers**
• **Control unit for operating a conventional electric heater and a pilot wire heater**
• **Unité de contrôle pour le fonctionnement d'un chauffage électrique conventionnel et chauffage de fil pilote**

(73) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
(72) Egger, Stephane, CH-8134 Adliswil, CH
Fritsche, Jakob, CH-8840 Einsiedeln, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H05B 3/28 → (51) **B64D 29/00**

(51) **H05B 6/00** (11) **1 547 444 B1**
H05B 6/74

(25) En (26) En
(21) 03798962.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003849 05.09.2003
(87) WO 2004/032570 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416347 P
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN DEM GEBIET DER MIKROWELLENOFEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MICROWAVE OVENS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES FOURS A MICRO-ONDES*
- (73) Microwave Ovens Limited, 3 Bridle Parade Bridle Road, Shirley Surrey CR0 8HA, GB
(72) EKE, Kenneth, Ian, Franklin, TN 37069, US
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 452 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711260.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
(86) GB 2010/050504 25.03.2010
(87) WO 2011/004168 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911932
(54) • *INDUKTIONSOFFEN*
• *INDUCTION OVEN*
• *FOUR À INDUCTION*

- (73) Glen Dimplex Home Appliances Limited, Stoney Lane, Prescott, Merseyside, L35 2XW, GB
(72) BAKER, Mark, Prescott Merseyside L35 2XW, GB

- HEWLETT, Denver, Merseyside L35 2XW, GB
TAYLOR, Paul, Merseyside L35 2XW, GB
OXBOROUGH, Stuart, Merseyside L35 2XW, GB

- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05B 6/74 → (51) **H05B 6/00**

H05B 6/80 → (51) **B29C 49/64**

H05B 33/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 324 641 B1**
H05B 37/03 **H05B 37/04**
B61L 5/18

- (25) En (26) En
(21) 02257563.3 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 02.07.2003
(30) 11.12.2001 GB 0129610
(54) • *Signallampen und Gerät*
• *Signal lamps and apparatus*
• *Lampes de signalisation et appareil*

- (73) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
(72) Tichborne, Frank George, Whitchurch, Bristol BS14 0BX, GB

- Burton, Colin, 2572, Thirlmere, NSW, AU
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (60) 07115569.1 / 1 874 098

H05B 33/10 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/14 → (51) **A61L 2/10**

H05B 33/14 → (51) **C07D 209/58**

H05B 33/14 → (51) **C07F 7/08**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 37/02 → (51) **H04L 29/08**

H05B 37/03 → (51) **H05B 33/08**

H05B 37/04 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 292 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761462.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2011
(86) EP 2009/004143 09.06.2009
(87) WO 2009/149899 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 DE 102008027461

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROSTRUKTURIERTEN PLASMABEHANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MICROSTRUCTURED PLASMA TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PLASMA A MICROSTRUCTURE*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) THOMAS, Michael, 31275 Lehrte, DE

- KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
DOHSE, Antje, D-38179 Lagesbüttel, DE

H05H 7/02 → (51) **H05H 7/18**

- (51) **H05H 7/18** (11) **2 502 470 B1**
H05H 7/02 **H05H 7/22**

- (25) De (26) De
(21) 10784723.8 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
(86) EP 2010/065595 18.10.2010
(87) WO 2011/061026 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 DE 102009053624

- (54) • *HF-KAVITÄT SOWIE BESCHLEUNIGER MIT EINER DERARTIGEN HF-KAVITÄT*
• *HF CAVITY AND ACCELERATOR HAVING SUCH AN HF CAVITY*
• *CAVITÉ HF ET ACCÉLÉRATEUR POUR VU D'UNE TELLE CAVITÉ*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAURICHTER, Arnd, 5260 Odense, DK

- HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE

H05H 7/22 → (51) **H05H 7/18**

H05K 1/14 → (51) **G02F 1/1345**

H05K 3/00 → (51) **G02F 1/1345**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/36**

H05K 3/24 → (51) **C23C 18/36**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 223 581 B1**
H01L 21/768 **H05K 3/40**
H05K 3/00

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08862410.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010
(86) FR 2008/051947 29.10.2008

- (87) WO 2009/077684 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 FR 0759881

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI LEITFÄHIGEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR MAKING AN ELECTRIC INTERCONNECTION BETWEEN TWO CONDUCTING LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE DEUX COUCHES CONDUCTRICES*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VERILHAC, Jean-Marie, F-38000 Grenoble, FR

- BORLET, Jacqueline, F-38450 Le Gua, FR

- BORY, Cécile, F-38120 Le Fontanil, FR

- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H05K 5/00 → (51) **H01H 9/02**

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/02**

H05K 13/06 → (51) **H01L 31/18**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01B 69/00** (11) **1 776 851 B2**
(25) NI (26) En

- (21) 06021740.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.04.2007
(45) 20.07.2011 B1
(30) 18.10.2005 NL 1030219

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Regelung der Arbeitsbreite eines Pflugs*

- *Arrangement to control automatically the working width of a plough*

- *Système pour le réglage automatique de la largeur de travail d'une charrue*

- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (72) Klompe, Aad, 3261LJ Oud Beijerland, NL
Lerink, Peter, 3271 AJ Mijnsheerenland, NL

- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61B 3/12 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 972 271 B2**
G06T 5/50 **A61B 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 08005210.3 (22) 19.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (45) 23.06.2010 B1
- (30) 23.03.2007 JP 2007077687
- (54) • *Optische Bildmessvorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Optical image measurement device and image processing device*
• *Dispositif de mesure d'image optique et dispositif de traitement d'image*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukada, Hisashi, Tokyo, JP
Aoki, Hiroyuki, Tokyo, JP
Fukuma, Yasufumi, Tokyo, JP
Kikawa, Tsutomu, Tokyo, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61K 8/60** (11) **1 786 522 B2**
A61K 8/81 **C11D 1/66**
C11D 1/72 **C11D 1/90**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
A61Q 19/10 **C11D 1/94**
C11D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05773442.8 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.05.2007
- (45) 23.03.2011 B1
- (86) US 2005/025798 20.07.2005
- (87) WO 2006/012372 2006/05 02.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589304 P

- (54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES*

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) POTECHIN, Kathy, Short Hills, NJ 07078, US
HAUGK, Peter, Lincoln Park, NJ 07035, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/60**

B29C 49/18 → (51) **B65D 1/02**

B29D 23/18 → (51) **F16L 3/26**

B29K 67/00 → (51) **B65D 1/02**

B29L 22/00 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 165 313 B2**
- (25) En (26) En
(21) 00903351.5 (22) 20.01.2000
- (84) FR GB SE
- (43) 02.01.2002
- (45) 15.12.2004 B1
- (86) US 2000/001334 20.01.2000
- (87) WO 2000/050229 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 US 257447

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER STOFFBAHN MIT GETRENNTEN STENGELFÖRMIGEN ZONEN.*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB HAVING DISCRETE STEM REGIONS*
• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE BANDE A REGIONS DISTINCTES DOTEES DE PICS*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TUMAN, Scott J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEIDEL, David L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BERG, Brandon T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B61C 5/02** (11) **2 127 991 B2**
B61C 17/04 **B61D 27/00**

- (25) De (26) De
(21) 09160457.9 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
- (45) 29.06.2011 B1
- (30) 27.05.2008 DE 102008025540

- (54) • *Lokomotive*
• *Locomotive*
• *Locomotive*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lauer, Stefan, 91052, Erlangen, DE

B61C 17/04 → (51) **B61C 5/02**

B61D 27/00 → (51) **B61C 5/02**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 795 449 B2**
B29C 49/18 **B29K 67/00**
B29L 22/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05785865.6 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2007
- (45) 29.12.2010 B1
- (86) JP 2005/017442 15.09.2005
- (87) WO 2006/030972 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 JP 2004272637
19.07.2005 JP 2005209281

- (54) • *THERMOPLASTISCHES HARZ UMFASSENDE FLACHER BEHÄLTER UND SPRITZGIESSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT CONTAINER COMPRISING THERMOPLASTIC RESIN AND METHOD FOR MOLDING THE SAME*
• *CONTENANT PLAT COMPRENANT UNE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE POUR LE MOULAGE DE CELUI-CI*

- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

- (72) KOMIYA, Atsushi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. DH, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
HONDA, Hiroyuki, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Tokyo 1008522, JP

- FUJIKAWA, Takuya, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. DH, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP

- MOROFUJI, Akihiko, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Tokyo 1008522, JP

- (74) Splanemann, Patentanwältin Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C08F 4/40** (11) **1 555 273 B2**
C08F 4/44 **C08F 4/50**

- (25) En (26) En
(21) 05102361.2 (22) 15.11.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.07.2005
- (45) 25.02.2009 B1
- (30) 15.11.1995 US 559309

- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN BASIEREND AUF ATOM (ODER GRUPPEN) ÜBERTRAGUNGS-RADIKALPOLYMERISATION UND NEUE (CO)POLYMERE MIT NÜTZLICHEN STRUKTUREN UND EIGENSCHAFTEN*
• *IMPROVED PROCESSES BASED ON ATOM (OR GROUP) TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION AND NOVEL (CO) POLYMERS HAVING USEFUL STRUCTURES AND PROPERTIES*
• *PROCEDES AMELIORES, FONDES SUR LA POLYMERISATION DE RADICAUX PAR TRANSFERT D'ATOMES (OU DE GROUPEMENTS) ET (CO)POLYMERES NOUVEAUX AYANT DES STRUCTURES ET DES PROPRIETES UTILES*

- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US

- (72) Matyjaszewski, Krzysztof, PITTSBURGH PA Pennsylvania 15238, US
Coca, Simion, PITTSBURGH PA Pennsylvania 15213, US

- Gaynor, Scott G., PITTSBURGH PA Pennsylvania 15217, US

- Greszta, Dorota, PITTSBURGH PA Pennsylvania 15202, US

- Patten, Timothy E., PITTSBURGH PA Pennsylvania 15232, US

- Wang, Jin-Shan, NAPERVILLE IL Illinois 60563, US

- Xia, Jianhui, PITTSBURGH PA Pennsylvania 15213, US

- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (62) 96940761.8 / 0 861 272

C08F 4/44 → (51) **C08F 4/40**

C08F 4/50 → (51) **C08F 4/40**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 153 964 B2**
C08L 101/14 **A61M 1/14**
G02B 1/04 **A61L 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 01304187.6 (22) 09.05.2001
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 14.11.2001
- (45) 12.07.2006 B1
- (30) 10.05.2000 JP 2000136756

- (54) • *Oberflächenbehandelter optischer Kunststoffgegenstand und Verfahren zur Oberflächenbehandlung*
• *Surface-treated optical article of plastics material and method of surface treatment*
• *Article optique en matière plastique dont la surface a été traitée et procédé de traitement*

- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) Shimoyama, Naoki, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
Yokota, Mitsuru, Shiga 520-0052, JP
Uemura, Tadahiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP

- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 101/14 → (51) **C08J 7/04**

C11D 1/66 → (51) **A61K 8/60**

C11D 1/72 → (51) **A61K 8/60**

C11D 1/90	→ (51) A61K 8/60
C11D 1/94	→ (51) A61K 8/60
C11D 3/00	→ (51) A61K 8/60
C11D 3/22	→ (51) A61K 8/60
C11D 3/37	→ (51) A61K 8/60

(51) F16L 3/26	(11) 2 035 735 B2
H02G 3/04	B29D 23/18
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07875904.9	(22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(45) 13.10.2010 B1	
(86) EP 2007/005937 05.07.2007	
(87) WO 2008/003485 2008/02 10.01.2008	
(30) 05.07.2006 FR 0606089	
(54) • BERINGTE ROHRFÖRMIGE UMMANTE- LUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG EINER DERARTIGEN UMMANTE- LUNG	
• RINGED TUBULAR SHEATH AND DEVICE FOR MAKING SUCH A SHEATH	
• GAINÉ TUBULAIRE ANNELEE ET DISPO- SITIF POUR FABRIQUER UNE TELLE GAINÉ	
(73) Delfingen FR-Anteuil S.A., Zone Industrielle, 25340 Anteuil, FR	
(72) BAVEREL, Christophe, 90400 Trevenans, FR	
REMY, Benoît, 25430 Sancey Le Grand, FR	
(74) Stona, Daniel, et al, Etude Daniel Stona 13B Chemin du Levant BP 55, 01210 Ferney Voltaire, FR	

G01N 33/52	→ (51) G01N 33/558
-------------------	---------------------------

(51) G01N 33/558	(11) 1 111 386 B2
G01N 33/52	G01N 33/72
G01N 33/84	
(25) En	(26) En
(21) 00126414.2	(22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.06.2001	
(45) 09.03.2005 B1	
(30) 17.12.1999 US 466637	
(54) • Teststreifen zur Bestimmung eines Analyts in eine flüssige Probe	
• Test strip for the assay of an analyte in a liquid sample	
• Bande de test pour l'essai des analytes dans un échantillon liquide	
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US	
(72) Corey, Paul F., Elkhart, Indiana 46514, US	
Puglia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US	
Rehm, Gary E., Elkhart, Indiana 46514, US	
(74) Peukert, Christof David, Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE	

G01N 33/72	→ (51) G01N 33/558
-------------------	---------------------------

G01N 33/84	→ (51) G01N 33/558
-------------------	---------------------------

(51) G05B 19/418	(11) 1 364 261 B2
G05B 19/43	
(25) De	(26) De
(21) 02706680.2	(22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.11.2003	
(45) 25.04.2007 B1	
(86) DE 2002/000504 12.02.2002	
(87) WO 2002/065221 2002/34 22.08.2002	

(30) 13.02.2001 DE 10106558	
(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN BE- HANDLUNG VON FLUIDEN, MIT AN- EINANDERREIHBAREN, AUSTAUSCH- BAREN PROZESSMODULEN	
• SYSTEM FOR AUTOMATED TREATMENT OF FLUIDS WITH INTERCHANGEABLE PROCESS MODULES ARRANGED NEXT TO EACH OTHER	
• SYSTEME POUR LE TRAITEMENT AUTO- MATISE DE FLUIDES POURVU DE MODULES DE PROCESSUS INTERCHAN- GEABLES ET JUXTAPOSABLES	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	
(72) BAYER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE	
FIEBELKORN, Klaus-Peter, 76872 Minfeld, DE	
GERLT, Axel, 90766 Fürth, DE	
HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE	
MATEMAN, Richard, NL-7531 VS Enschede, NL	
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE	
WISSINK, Jereon, NL-7512 DW Enschede, NL	

G05B 19/43	→ (51) G05B 19/418
-------------------	---------------------------

G06T 5/50	→ (51) A61B 5/00
------------------	-------------------------

(51) G08B 1/08	(11) 1 031 119 B2
(25) En	(26) En
(21) 98947411.9	(22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 30.08.2000	
(45) 24.07.2002 B1	
(86) DK 1998/000437 08.10.1998	
(87) WO 1999/024948 1999/20 20.05.1999	
(30) 12.11.1997 DK 128597	
(54) • SIGNALISIERUNGSSYSTEM UND VER- FAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BE- DIENUNG IN EINEM RESTAURANT	
• A SIGNALLING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SERVICE AT A RESTAURANT	
• SYSTEME DE SIGNALISATION ET PROCEDE POUR CONTROLER LE SERVICE DANS UN RESTAURANT	
(73) P. Jørgensen Holding ApS, Rosenvaenget 1A, 5250 Odense SV, DK	
(72) Andersen, Allan, 5230 Odense M, DK	
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S Valby- gårdsvej 33, 2500 Valby, DK	

(51) H01S 3/098	(11) 1 447 889 B2
------------------------	--------------------------

(25) En	(26) En
(21) 04012166.7	(22) 24.01.2002
(84) DE FR GB	
(43) 18.08.2004	
(45) 14.06.2006 B1	
(30) 24.01.2001 US 768167	
(54) • Kompakter ultraschneller Laser	
• Compact ultra fast laser	
• Laser ultra-rapid et compact	
(73) High Q Laser GmbH, Feldgut 9, 6830 Rank- weil, AT	
(72) Bünting, Udo, 26605 Aurich, DE	
Kopf, Daniel, Dr., 6832 Röthis, AT	
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land- strasse 124, 9490 Vaduz, LI	
(62) 02711814.0 / 1 354 379	

H02G 3/04	→ (51) F16L 3/26
------------------	-------------------------

(51) H04R 25/00	(11) 2 244 491 B2
(25) De	(26) De
(21) 10155131.5	(22) 02.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.10.2010	
(45) 22.06.2011 B1	
(30) 24.04.2009 DE 102009018812	
24.04.2009 US 172259 P	
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Hörvorrich- tung und Hörvorrichtung mit einer Fre- quenzweiche	
• Method for operating a hearing aid with feedback suppression and hearing aid with a diplexer	
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif auditif et dispositif ayant un filtre d'aiguil- lage	
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG	
(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE	
Petrausch, Stefan, 91056 Erlangen, DE	
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE	

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) H01R 4/24	(11) 1 037 310 B3
-----------------------	--------------------------

(25) De	(26) De
(21) 00101409.1	(22) 25.01.2000
(84) DE FR IT	
(43) 20.09.2000	
(45) 16.11.2005 B1	
(45) 25.09.2013 B3-1	
(30) 05.03.1999 DE 19909825	
(54) • Hülsenförmiges Klemmelement zum ab- isolierfreien Anschluss elektrischer Leiter	
• Sleeve shaped clamping element for strippless connecting electric conductors	
• Élément de serrage sous forme de douille pour connexion autodéduant de conduc- teurs électriques	
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	
(72) Willinski, Bernd, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE	
(74) Por, David, Allen & Overy LLP 52, avenue Hoche CS 90005, FR-75379 Paris Cedex 08, FR	

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 874 331	(51) G06T 7/60
-----------------------	-----------------------

(11) 0 930 522	(51) G02F 1/1335
(87) WO 1999/006877	

(11) 0 939 127 (87) WO 1998/020305	(51) A61K 39/395 G01F 1/075	(11) 1 489 941 (87) WO 2003/082049	(51) A61C 17/34	(11) 1 615 392 (87) WO 2004/093397	(51) H04L 12/28
(11) 1 019 676 (87) WO 2000/055838	(51) G01F 1/075	(11) 1 496 806 (87) WO 2003/088822	(51) A61B 17/122	(11) 1 617 359 (87) WO 2004/060095	(51) G06Q 10/00
(11) 1 079 365 (87) WO 2000/055838	(51) G09G 5/00	(11) 1 499 499 (87) WO 2003/093012	(51) B41F 15/36	(11) 1 619 972 (87) WO 2004/101983	(51) A43B 7/14
(11) 1 110 511 (87) WO 2000/046168	(51) A61B 17/88	(11) 1 502 734 (87) WO 2003/093008	(51) G02B 1/11	(11) 1 621 278 (87) WO 2004/101983	(51) B23K 1/20
(11) 1 153 002 (87) WO 2000/073830	(51) C04B 41/82	(11) 1 505 167 (87) WO 2003/105809	(51) G02B 14/12	(11) 1 624 176 (87) WO 2004/105578	(51) F02G 1/055
(11) 1 199 584 (87) WO 2001/028180	(51) G02B 6/38	(11) 1 515 701 (87) WO 2004/001336	(51) A61K 9/20	(11) 1 628 152 (87) WO 2004/114723	(51) G02B 13/04
(11) 1 211 321 (87) WO 2001/028180	(51) G01N 27/327	(11) 1 522 822 (87) WO 2004/082226	(51) G01C 21/00	(11) 1 631 196 (87) WO 2005/011545	(51) A61B 17/00
(11) 1 215 186 (87) WO 2001/028180	(51) C04B 41/91	(11) 1 523 139 (87) WO 2004/026757	(51) G01C 21/00	(11) 1 637 009 (87) WO 2005/011545	(51) H04R 25/00
(11) 1 221 239 (87) WO 2001/028180	(51) H04L 29/06	(11) 1 526 403 (87) WO 2004/026757	(51) H04L 12/815	(11) 1 639 829 (87) WO 2005/006762	(51) H04N 19/513
(11) 1 260 188 (87) WO 2001/028180	(51) A61B 17/74	(11) 1 528 809 (87) WO 2004/026757	(51) G02F 1/133	(11) 1 646 343 (87) WO 2005/011545	(51) A61F 9/01
(11) 1 265 340 (87) WO 2001/028180	(51) H02K 5/22	(11) 1 529 926 (87) WO 2004/026757	(51) H04N 7/173	(11) 1 654 302 (87) WO 2005/010079	(51) C08G 79/02
(11) 1 267 174 (87) WO 2001/028180	(51) G01R 33/34	(11) 1 533 881 (87) WO 2004/026757	(51) F01D 25/04	(11) 1 658 390 (87) WO 2005/021822	(51) C23C 2/06
(11) 1 324 641 (87) WO 2002/073967	(51) H05B 33/08	(11) 1 538 794 (87) WO 2004/026757	(51) H02H 3/027	(11) 1 658 736 (87) WO 2005/022304	(51) H04W 36/18
(11) 1 340 992 (87) WO 2002/073967	(51) G01R 31/36	(11) 1 540 738 (87) WO 2004/026757	(51) H04L 29/06	(11) 1 658 693 (87) WO 2005/021820	(51) C23C 2/02
(11) 1 352 971 (87) WO 2002/073967	(51) C12Q 1/68	(11) 1 544 341 (87) WO 2004/030460	(51) H01L 29/82	(11) 1 666 539 (87) WO 2005/021659	(51) C09B 61/00
(11) 1 364 832 (87) WO 2002/073967	(51) B60P 3/22	(11) 1 545 222 (87) WO 2004/030460	(51) D06F 25/00	(11) 1 673 321 (87) WO 2005/035470	(51) C07C 1/20
(11) 1 380 168 (87) WO 2002/073967	(51) G06Q 30/02	(11) 1 547 444 (87) WO 2004/032570	(51) A21C 7/01	(11) 1 688 985 (87) WO 2005/040304	(51) H01J 49/16
(11) 1 382 205 (87) WO 2002/087215	(51) H04N 5/232	(11) 1 557 125 (87) WO 2004/041092	(51) H05B 6/00	(11) 1 689 826 (87) WO 2005/040304	(51) A23L 3/3436
(11) 1 385 215 (87) WO 2002/087215	(51) H01L 21/762	(11) 1 559 175 (87) WO 2004/040712	(51) A61B 8/08	(11) 1 690 595 (87) WO 2005/056236	(51) B01L 3/00
(11) 1 397 500 (87) WO 2003/000907	(51) C12N 15/87	(11) 1 562 788 (87) WO 2004/043743	(51) H01R 12/79	(11) 1 693 143 (87) WO 2005/056236	(51) B23K 35/30
(11) 1 403 254 (87) WO 2003/000907	(51) C07D 219/04	(11) 1 564 847 (87) WO 2004/043743	(51) H01R 13/443	(11) 1 697 087 (87) WO 2005/063469	(51) B24B 55/10
(11) 1 405 463 (87) WO 2003/005643	(51) H04L 12/28	(11) 1 567 122 (87) WO 2004/047788	(51) B60R 13/08	(11) 1 698 446 (87) WO 2005/067033	(51) B29C 65/16
(11) 1 406 109 (87) WO 2003/007050	(51) G02B 26/00	(11) 1 571 442 (87) WO 2004/051249	(51) H01R 13/443	(11) 1 700 338 (87) WO 2005/067209	(51) H01L 29/49
(11) 1 409 851 (87) WO 2001/098636	(51) F01L 1/18	(11) 1 578 172 (87) WO 2004/060026	(51) A61K 8/42	(11) 1 706 960 (87) WO 2005/067209	(51) H04L 12/24
(11) 1 416 283 (87) WO 2001/098636	(51) G01P 1/08	(11) 1 581 260 (87) WO 2004/060406	(51) A61K 8/42	(11) 1 710 847 (87) WO 2005/080678	(51) H01L 33/56
(11) 1 423 968 (87) WO 2004/014053	(51) G01N 27/01	(11) 1 585 712 (87) WO 2004/065338	(51) G01N 27/327	(11) 1 716 288 (87) WO 2005/080678	(51) D21H 11/20
(11) 1 436 800 (87) WO 2003/034397	(51) H04M 1/725	(11) 1 591 058 (87) WO 2004/069043	(51) H01L 51/50	(11) 1 733 437 (87) WO 2005/083802	(51) H01L 29/49
(11) 1 441 316 (87) WO 2003/034397	(51) G02B 27/01	(11) 1 594 192 (87) WO 2004/069043	(51) A61K 47/48	(11) 1 733 516 (87) WO 2005/099189	(51) H04L 12/70
(11) 1 452 739 (87) WO 2003/034397	(51) G08B 13/196	(11) 1 603 143 (87) WO 2004/068514	(51) A61K 47/48	(11) 1 734 341 (87) WO 2005/092415	(51) H01L 33/56
(11) 1 455 681 (87) WO 2003/055413	(51) F04D 15/00	(11) 1 605 630 (87) WO 2004/082208	(51) C07C 2/28		
(11) 1 457 567 (87) WO 2003/027304	(51) A61F 2/01		(51) C07C 2/28		
(11) 1 478 949 (87) WO 2003/073132	(51) A61F 2/01		(51) A61B 1/00		
	(51) C08B 37/00		(51) A61B 1/00		
	(51) C08B 37/00		(51) H01R 12/71		
	(51) C08B 37/00		(51) H01F 6/00		
	(51) G01V 3/08		(51) H01R 12/71		
	(51) G01V 3/08		(51) H01F 6/00		
	(51) C09J 133/08		(51) H04B 10/29		
	(51) G03F 9/00				

(11) 1 747 199 (87) WO 2005/108360	(51) C07D 207/26	(11) 1 820 113 (87) WO 2006/052376	(51) H04B 1/38	(11) 1 892 362 (87) WO 2006/137720	(51) E05D 15/58
(11) 1 753 570 (87) WO 2005/120752	(51) B23B 35/00	(11) 1 826 492 (87) WO 2006/060452	(51) F23R 3/28	(11) 1 894 434 (87) WO 2007/000004	(51) H04W 4/06
(11) 1 762 063 (87) WO 2006/012191	(51) H04W 68/00	(11) 1 828 735 (87) WO 2006/073082	(51) G01L 9/16	(11) 1 895 669 (87) WO 2006/133886	(51) H04B 1/38
(11) 1 767 528 (87) WO 2005/095352	(51) C07D 231/20	(11) 1 835 239 (87) WO 2006/079443	(51) F16K 15/02	(11) 1 896 404 (87) WO 2007/006599	(51) C07C 323/52
(11) 1 769 597 (87) WO 2006/006024	(51) H04B 1/16	(11) 1 835 703 (87) WO 2006/079760	(51) H04M 1/02	(11) 1 898 059 (87) WO 2007/004994	(51) G10K 11/178
(11) 1 770 505 (87) WO 2006/009497	(51) G06F 3/12	(11) 1 842 056 (87) WO 2006/091612	(51) G01N 29/07	(11) 1 898 767 (87) WO 2006/118762	(51) A47L 9/04
(11) 1 772 037 (87) WO 2006/011265	(51) H04W 64/00	(11) 1 842 101 (87) WO 2006/096180	(51) G03F 7/20	(11) 1 899 689 (87) WO 2007/016298	(51) G01F 23/26
(11) 1 772 963 (87) WO 2006/016098	(51) H03H 17/00	(11) 1 844 159 (87) WO 2006/104156	(51) C12Q 1/68	(11) 1 899 900 (87) WO 2007/016206	(51) G06K 19/06
(11) 1 774 208 (87) WO 2006/016098	(51) F16J 15/32	(11) 1 851 773 (87) WO 2006/106834	(51) H01L 39/14	(11) 1 902 720 (87) WO 2007/016298	(51) A61K 35/74
(11) 1 775 305 (87) WO 2006/014432	(51) C07J 31/00	(11) 1 852 437 (87) WO 2006/118373	(51) C07D 498/18	(11) 1 903 198 (87) WO 2007/016298	(51) F02D 11/04
(11) 1 779 376 (87) WO 2006/007446	(51) G10L 15/22	(11) 1 853 778 (87) WO 2006/118373	(51) E04G 21/32	(11) 1 904 169 (87) WO 2007/016298	(51) A61N 1/37
(11) 1 779 418 (87) WO 2005/120183	(51) G01J 1/02	(11) 1 855 780 (87) WO 2006/118373	(51) B01D 39/16	(11) 1 904 588 (87) WO 2007/016298	(51) C09C 1/42
(11) 1 779 596 (87) WO 2005/120183	(51) H04W 36/26	(11) 1 857 624 (87) WO 2006/118373	(51) E05D 3/06	(11) 1 908 715 (87) WO 2007/016298	(51) B65H 33/04
(11) 1 780 861 (87) WO 2006/020008	(51) H02P 9/00	(11) 1 865 533 (87) WO 2006/118373	(51) H01J 49/04	(11) 1 909 480 (87) WO 2007/016298	(51) H04N 1/193
(11) 1 786 309 (87) WO 2006/020008	(51) A47L 13/256	(11) 1 865 690 (87) WO 2006/118373	(51) H04M 1/02	(11) 1 909 810 (87) WO 2007/016298	(51) A61K 38/00
(11) 1 790 269 (87) WO 2006/035899	(51) A47L 15/00	(11) 1 866 332 (87) WO 2007/072741	(51) C07K 14/46	(11) 1 910 661 (87) WO 2007/016298	(51) F02F 11/00
(11) 1 793 054 (87) WO 2006/035899	(51) E01C 11/22	(11) 1 866 985 (87) WO 2006/116483	(51) H01L 51/50	(11) 1 910 911 (87) WO 2007/016298	(51) G06K 19/07
(11) 1 796 397 (87) WO 2006/035899	(51) H04N 19/18	(11) 1 870 174 (87) WO 2006/118373	(51) B21D 3/02	(11) 1 914 881 (87) WO 2007/016854	(51) H03B 5/18
(11) 1 799 750 (87) WO 2006/037380	(51) C08G 77/46	(11) 1 873 479 (87) WO 2006/118373	(51) G01B 7/02	(11) 1 914 917 (87) WO 2007/016854	(51) H04L 5/00
(11) 1 800 589 (87) WO 2006/049392	(51) A47L 15/42	(11) 1 874 684 (87) WO 2006/118373	(51) C01B 21/082	(11) 1 915 838 (87) WO 2007/016854	(51) H04W 8/00
(11) 1 802 037 (87) WO 2006/040707	(51) H04L 12/26	(11) 1 875 479 (87) WO 2006/118373	(51) H01F 7/08	(11) 1 916 335 (87) WO 2007/016854	(51) D21H 27/00
(11) 1 802 998 (87) WO 2006/049392	(51) G01T 1/164	(11) 1 875 479 (87) WO 2006/111330	(51) H01F 7/08	(11) 1 916 515 (87) WO 2007/016854	(51) G01N 21/90
(11) 1 807 457 (87) WO 2006/050332	(51) C08F 14/06	(11) 1 875 665 (87) WO 2006/116483	(51) H04L 12/911	(11) 1 918 388 (87) WO 2007/016854	(51) C21D 9/08
(11) 1 809 427 (87) WO 2006/050332	(51) B08B 9/00	(11) 1 878 283 (87) WO 2006/116483	(51) H04W 4/02	(11) 1 922 002 (87) WO 2007/019060	(51) A61B 17/70
(11) 1 814 425 (87) WO 2006/057939	(51) A47J 27/00	(11) 1 878 856 (87) WO 2006/118373	(51) E04H 12/22	(11) 1 926 299 (87) WO 2007/039953	(51) H04M 15/00
(11) 1 815 603 (87) WO 2006/054246	(51) A47J 27/00	(11) 1 881 126 (87) WO 2006/123754	(51) E04D 13/072	(11) 1 930 297 (87) WO 2007/039953	(51) C01G 23/053
(11) 1 817 828 (87) WO 2006/058576	(51) H04B 1/04	(11) 1 883 242 (87) WO 2006/123754	(51) G06K 9/00	(11) 1 935 378 (87) WO 2007/039953	(51) A61F 2/24
(11) 1 818 640 (87) WO 2006/055809	(51) H02H 9/02	(11) 1 885 307 (87) WO 2006/121707	(51) A61F 7/00	(11) 1 936 905 (87) WO 2007/039953	(51) H04L 29/06
(11) 1 818 640 (87) WO 2006/055809	(51) F28C 1/14	(11) 1 886 154 (87) WO 2006/121707	(51) H04L 12/715	(11) 1 940 055 (87) WO 2007/048784	(51) G06F 9/445
(11) 1 819 358 (87) WO 2006/055809	(51) A61K 39/395	(11) 1 887 954 (87) WO 2006/101837	(51) A61F 2/46	(11) 1 941 246 (87) WO 2007/048784	(51) G01F 3/10
(11) 1 820 063 (87) WO 2006/062347	(51) G03F 7/022	(11) 1 889 813 (87) WO 2006/132160	(51) C02F 1/46	(11) 1 942 661 (87) WO 2007/048784	(51) H04N 5/225
				(11) 1 947 556 (87) WO 2007/048784	(51) G06F 3/048
				(11) 1 950 815 (87) WO 2007/048784	(51) H02N 2/00

(11) 2 099 044	(51) <i>H01H 3/30</i>	(11) 2 131 856	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 176 711	(51) <i>G03G 9/00</i>
(87) WO 2008/070593		(87) WO 2008/109852		(87) WO 2009/015344	
(11) 2 099 823	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 132 442	(51) <i>F16H 1/46</i>	(11) 2 176 714	(51) <i>G03H 1/02</i>
(87) WO 2008/070593		(87) WO 2008/104258		(87) WO 2009/022444	
(11) 2 101 029	(51) <i>E06B 3/667</i>	(11) 2 134 339	(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) 2 177 064	(51) <i>H04W 28/12</i>
(87) WO 2008/073503		(87) WO 2008/110846		(87) WO 2010/010028	
(11) 2 102 128	(51) <i>C03C 25/28</i>	(11) 2 135 948	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 181 725	(51) <i>A61M 5/32</i>
(87) WO 2008/073503		(87) WO 2008/110846		(87) WO 2010/010028	
(11) 2 103 750	(51) <i>E04B 1/32</i>	(11) 2 139 014	(51) <i>H01H 13/14</i>	(11) 2 182 889	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2008/073503		(87) WO 2008/113005		(87) WO 2009/020653	
(11) 2 104 193	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 2 142 231	(51) <i>A61L 31/04</i>	(11) 2 183 049	(51) <i>B01J 20/32</i>
(87) WO 2008/080600		(87) WO 2008/113005		(87) WO 2009/019012	
(11) 2 106 436	(51) <i>C11B 3/00</i>	(11) 2 144 001	(51) <i>F23H 9/02</i>	(11) 2 183 492	(51) <i>F16C 7/02</i>
(87) WO 2008/080600		(87) WO 2008/133254		(87) WO 2009/021089	
(11) 2 107 272	(51) <i>F16H 25/20</i>	(11) 2 145 214	(51) <i>G02B 5/08</i>	(11) 2 187 336	(51) <i>G06K 7/10</i>
(87) WO 2008/080600		(87) WO 2008/133254		(87) WO 2009/031392	
(11) 2 107 284	(51) <i>F16K 27/00</i>	(11) 2 146 759	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 187 429	(51) <i>H01L 21/762</i>
(87) WO 2008/080600		(87) WO 2008/131895		(87) WO 2009/031392	
(11) 2 108 708	(51) <i>C22B 23/00</i>	(11) 2 148 993	(51) <i>F16C 3/035</i>	(11) 2 188 361	(51) <i>C11D 3/22</i>
(87) WO 2008/094991		(87) WO 2008/147287		(87) WO 2009/037013	
(11) 2 109 560	(51) <i>B60T 13/24</i>	(11) 2 150 633	(51) <i>C23C 16/40</i>	(11) 2 189 034	(51) <i>H04W 48/02</i>
(87) WO 2008/094991		(87) WO 2008/145102		(87) WO 2009/026157	
(11) 2 110 053	(51) <i>A47C 7/58</i>	(11) 2 151 682	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) 2 192 273	(51) <i>F01D 25/28</i>
(87) WO 2008/077979		(87) WO 2008/133332		(87) WO 2008/133332	
(11) 2 112 410	(51) <i>F16H 61/44</i>	(11) 2 151 936	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 2 192 722	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2008/077979		(87) WO 2008/148295		(87) WO 2009/042822	
(11) 2 114 902	(51) <i>C07D 239/48</i>	(11) 2 154 496	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 2 195 181	(51) <i>B60J 3/02</i>
(87) WO 2008/080965		(87) WO 2008/151448		(87) WO 2009/042822	
(11) 2 116 033	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 155 865	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 2 195 920	(51) <i>H02P 21/12</i>
(87) WO 2008/106433		(87) WO 2008/151448		(87) WO 2009/043965	
(11) 2 118 258	(51) <i>C12G 3/08</i>	(11) 2 157 910	(51) <i>A61B 5/046</i>	(11) 2 197 012	(51) <i>H01H 50/16</i>
(87) WO 2008/092190		(87) WO 2008/150363		(87) WO 2009/048160	
(11) 2 118 981	(51) <i>H02H 7/085</i>	(11) 2 158 777	(51) <i>H04L 12/851</i>	(11) 2 197 944	(51) <i>C08J 3/24</i>
(87) WO 2008/064914		(87) WO 2008/155765		(87) WO 2009/048160	
(11) 2 119 808	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 2 158 801	(51) <i>G01N 21/17</i>	(11) 2 200 058	(51) <i>H01H 9/56</i>
(87) WO 2008/096648		(87) WO 2008/155765		(87) WO 2009/050895	
(11) 2 123 191	(51) <i>G06Q 10/08</i>	(11) 2 161 416	(51) <i>F01D 25/34</i>	(11) 2 202 428	(51) <i>F16H 57/02</i>
(87) WO 2008/096648		(87) WO 2008/155765		(87) WO 2009/050895	
(11) 2 123 251	(51) <i>A61K 8/42</i>	(11) 2 164 505	(51) <i>A61K 35/48</i>	(11) 2 202 799	(51) <i>H01L 27/24</i>
(87) WO 2008/090962		(87) WO 2008/144820		(87) WO 2009/040455	
(11) 2 123 525	(51) <i>B60S 1/48</i>	(11) 2 164 594	(51) <i>B01D 35/143</i>	(11) 2 204 270	(51) <i>B29B 9/06</i>
(87) WO 2008/090962		(87) WO 2009/000247		(87) WO 2009/040455	
(11) 2 123 595	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 167 317	(51) <i>B41F 9/00</i>	(11) 2 204 389	(51) <i>C08F 20/18</i>
(87) WO 2008/090962		(87) WO 2009/006749		(87) WO 2009/048350	
(11) 2 123 927	(51) <i>F16D 13/74</i>	(11) 2 167 705	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 2 204 653	(51) <i>G01N 33/543</i>
(87) WO 2008/105264		(87) WO 2009/003756		(87) WO 2009/053453	
(11) 2 124 307	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 2 168 883	(51) <i>B65D 19/18</i>	(11) 2 206 122	(51) <i>G21C 3/36</i>
(87) WO 2008/105264		(87) WO 2009/006749		(87) WO 2009/053453	
(11) 2 127 006	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 168 995	(51) <i>C08G 73/02</i>	(11) 2 206 282	(51) <i>H04L 12/14</i>
(87) WO 2008/080494		(87) WO 2009/006749		(87) WO 2009/055966	
(11) 2 127 714	(51) <i>A63H 33/04</i>	(11) 2 169 346	(51) <i>G01C 1/00</i>	(11) 2 206 496	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(87) WO 2008/059076		(87) WO 2009/006749		(87) WO 2009/044450	
(11) 2 128 044	(51) <i>B65D 90/00</i>	(11) 2 169 783	(51) <i>H01R 43/055</i>	(11) 2 206 674	(51) <i>B66B 11/04</i>
(87) WO 2008/059076		(87) WO 2009/006749		(87) WO 2009/044450	
(11) 2 128 224	(51) <i>C09K 19/42</i>	(11) 2 171 917	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 209 105	(51) <i>G09G 3/22</i>
(87) WO 2008/114779		(87) WO 2009/011555		(87) WO 2009/044450	
(11) 2 128 615	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 172 644	(51) <i>F02N 15/06</i>	(11) 2 209 605	(51) <i>B29B 11/14</i>
(87) WO 2008/096738		(87) WO 2009/011555		(87) WO 2009/065560	
(11) 2 129 698	(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 2 172 944	(51) <i>B65D 25/28</i>	(11) 2 209 846	(51) <i>C08K 3/14</i>
(87) WO 2008/123389		(87) WO 2009/014755		(87) WO 2009/056536	
(11) 2 130 593	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 2 173 434	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 210 671	(51) <i>B05B 5/025</i>
(87) WO 2008/123389		(87) WO 2009/014755		(87) WO 2009/056536	
(11) 2 130 597	(51) <i>B01J 35/04</i>				

(11) 2 211 914 (87) WO 2009/056838	(51) A61L 2/08	(11) 2 244 702 (87) WO 2009/103166	(51) A61K 31/167	(11) 2 277 878 (87) WO 2009/125841	(51) C07H 19/06
(11) 2 212 952 (87) WO 2009/048241	(51) H01M 4/86	(11) 2 245 644 (87) WO 2009/094316	(51) H01H 29/06	(11) 2 279 179 (87) WO 2009/145591	(51) C07D 241/04
(11) 2 213 001 (87) WO 2009/056502	(51) H04B 1/707	(11) 2 246 128	(51) B08B 9/00	(11) 2 279 315 (87) WO 2009/128100	(51) E05B 1/00
(11) 2 213 121 (87) WO 2009/051643	(51) H04W 12/08	(11) 2 250 700 (87) WO 2009/102604	(51) H01M 10/052	(11) 2 280 696 (87) WO 2009/117095	(51) A61K 31/17
(11) 2 213 529	(51) B60R 22/24	(11) 2 252 852 (87) WO 2009/112244	(51) F41A 17/56	(11) 2 283 399 (87) WO 2009/097182	(51) G04G 17/08
(11) 2 215 546 (87) WO 2009/065592	(51) G06F 9/445	(11) 2 253 220	(51) A22C 21/00	(11) 2 283 402 (87) WO 2009/138260	(51) G05B 19/042
(11) 2 223 581 (87) WO 2009/077684	(51) H05K 3/46	(11) 2 253 515	(51) B60R 21/21	(11) 2 283 909	(51) B01D 35/153
(11) 2 223 786	(51) B27N 3/00	(11) 2 253 751	(51) D04B 1/12	(11) 2 285 466 (87) WO 2009/124323	(51) B01D 33/04
(11) 2 226 295	(51) C02F 3/28	(11) 2 254 479 (87) WO 2009/107152	(51) A61B 8/06	(11) 2 285 913 (87) WO 2009/152941	(51) C09C 1/62
(11) 2 227 196 (87) WO 2009/061758	(51) A61F 9/007	(11) 2 255 803 (87) WO 2009/109836	(51) C07D 487/04	(11) 2 285 557 (87) WO 2009/141063	(51) B65D 88/28
(11) 2 231 145 (87) WO 2009/101475	(51) A61K 31/35	(11) 2 255 954	(51) B29C 65/54	(11) 2 288 843 (87) WO 2009/153347	(51) F21S 8/00
(11) 2 231 497 (87) WO 2009/093074	(51) B66C 1/36	(11) 2 257 973 (87) WO 2009/105599	(51) H01L 21/67	(11) 2 289 105 (87) WO 2009/142721	(51) H01L 29/872
(11) 2 231 928 (87) WO 2009/092858	(51) E01C 11/14	(11) 2 258 361 (87) WO 2009/119652	(51) A61K 31/12	(11) 2 289 105 (87) WO 2009/142721	(51) H01L 29/872
(11) 2 231 942 (87) WO 2009/086245	(51) E04B 1/84	(11) 2 258 535	(51) B29C 49/64	(11) 2 292 080 (87) WO 2009/149899	(51) H05H 1/24
(11) 2 232 123 (87) WO 2009/087342	(51) F16L 55/26	(11) 2 258 549 (87) WO 2009/119024	(51) B32B 27/34	(11) 2 296 463 (87) WO 2009/124871	(51) A01N 35/02
(11) 2 232 597 (87) WO 2009/083416	(51) H01L 37/02	(11) 2 259 338	(51) H01L 31/18	(11) 2 296 674 (87) WO 2009/150415	(51) A61K 35/37
(11) 2 232 849 (87) WO 2009/076767	(51) G09G 5/00	(11) 2 259 641	(51) H04W 52/54	(11) 2 296 674 (87) WO 2009/150415	(51) A61K 35/37
(11) 2 232 849 (87) WO 2009/076767	(51) G09G 5/00	(11) 2 260 050 (87) WO 2009/124116	(51) C07H 5/02	(11) 2 296 797 (87) WO 2009/149547	(51) B01F 15/02
(11) 2 232 849 (87) WO 2009/076767	(51) G09G 5/00	(11) 2 260 108 (87) WO 2009/111470	(51) C12Q 1/37	(11) 2 296 797 (87) WO 2009/149547	(51) B01F 15/02
(11) 2 233 844	(51) F24D 3/10	(11) 2 261 471	(51) F01L 1/46	(11) 2 297 130 (87) WO 2009/149858	(51) C07D 401/04
(11) 2 233 947	(51) G01C 11/02	(11) 2 261 471	(51) F01L 1/46	(11) 2 297 130 (87) WO 2009/149858	(51) C07D 401/04
(11) 2 233 947	(51) G01C 11/02	(11) 2 262 312	(51) H04W 36/00	(11) 2 299 066 (87) WO 2009/156190	(51) F01D 25/24
(11) 2 233 995	(51) G05B 19/042	(11) 2 262 312	(51) H04W 36/00	(11) 2 299 882 (87) WO 2009/156190	(51) A47J 31/54
(11) 2 235 148 (87) WO 2009/076082	(51) C10M 133/12	(11) 2 263 595	(51) A61B 19/00	(11) 2 301 487	(51) A61F 2/95
(11) 2 235 287 (87) WO 2009/087222	(51) E04G 21/12	(11) 2 265 477 (87) WO 2009/130183	(51) B60S 1/38	(11) 2 303 508 (87) WO 2009/139516	(51) B24B 35/00
(11) 2 235 287 (87) WO 2009/087222	(51) E04G 21/12	(11) 2 265 477 (87) WO 2009/130183	(51) B60S 1/38	(11) 2 303 508 (87) WO 2009/139516	(51) B24B 35/00
(11) 2 235 287 (87) WO 2009/087222	(51) E04G 21/12	(11) 2 265 585 (87) WO 2009/105509	(51) C07D 261/16	(11) 2 304 057 (87) WO 2009/153667	(51) C12Q 1/68
(11) 2 236 238	(51) B23K 26/08	(11) 2 265 585 (87) WO 2009/105509	(51) C07D 261/16	(11) 2 304 057 (87) WO 2009/153667	(51) C12Q 1/68
(11) 2 236 238	(51) B23K 26/08	(11) 2 267 060	(51) C08G 73/06	(11) 2 305 324 (87) WO 2009/153667	(51) A61L 27/18
(11) 2 236 405	(51) B62M 9/122	(11) 2 267 060	(51) C08G 73/06	(11) 2 305 324 (87) WO 2009/153667	(51) A61L 27/18
(11) 2 237 303	(51) H01H 85/54	(11) 2 268 174 (87) WO 2009/130661	(51) A47J 31/44	(11) 2 305 627 (87) WO 2009/150966	(51) C07D 319/06
(11) 2 237 963 (87) WO 2009/095728	(51) B41J 29/38	(11) 2 268 601 (87) WO 2009/115426	(51) C07C 51/04	(11) 2 307 122 (87) WO 2010/012677	(51) B01D 53/94
(11) 2 237 963 (87) WO 2009/095728	(51) B41J 29/38	(11) 2 268 601 (87) WO 2009/115426	(51) C07C 51/04	(11) 2 307 122 (87) WO 2010/012677	(51) B01D 53/94
(11) 2 237 964 (87) WO 2009/095730	(51) B41J 29/38	(11) 2 272 116 (87) WO 2009/127175	(51) H01L 51/52	(11) 2 307 245 (87) WO 2010/015510	(51) B60S 1/04
(11) 2 237 964 (87) WO 2009/095730	(51) B41J 29/38	(11) 2 272 116 (87) WO 2009/127175	(51) H01L 51/52	(11) 2 307 245 (87) WO 2010/015510	(51) B60S 1/04
(11) 2 239 418	(51) F01D 5/18	(11) 2 272 608 (87) WO 2009/119757	(51) B22F 1/02	(11) 2 307 501 (87) WO 2010/012136	(51) C08L 75/04
(11) 2 239 418	(51) F01D 5/18	(11) 2 272 608 (87) WO 2009/119757	(51) B22F 1/02	(11) 2 307 501 (87) WO 2010/012136	(51) C08L 75/04
(11) 2 239 915	(51) H04L 27/38	(11) 2 272 633	(51) B25F 5/00	(11) 2 307 781 (87) WO 2010/005372	(51) F16L 27/08
(11) 2 242 922 (87) WO 2010/055213	(51) F02K 1/76	(11) 2 272 633	(51) B25F 5/00	(11) 2 307 781 (87) WO 2010/005372	(51) F16L 27/08
(11) 2 242 922 (87) WO 2010/055213	(51) F02K 1/76	(11) 2 273 634	(51) H02B 13/065	(11) 2 308 208 (87) WO 2009/152281	(51) H04L 27/32
(11) 2 242 922 (87) WO 2010/055213	(51) F02K 1/76	(11) 2 273 634	(51) H02B 13/065	(11) 2 308 208 (87) WO 2009/152281	(51) H04L 27/32
(11) 2 243 906	(51) E05B 81/76	(11) 2 276 295 (87) WO 2009/129698	(51) H04L 5/14	(11) 2 308 208 (87) WO 2009/152281	(51) H04L 27/32

(11) 2 308 547	(51) <i>A61M 39/02</i>	(11) 2 338 784	(51) <i>B63B 23/58</i>	(11) 2 360 188	(51) <i>C08B 37/08</i>
(11) 2 310 267	(51) <i>B64D 29/00</i>	(11) 2 340 220	(51) <i>B65D 85/00</i>	(87) WO 2010/053140	
(87) WO 2010/015758		(87) WO 2010/022949		(11) 2 361 522	(51) <i>A44B 17/00</i>
(11) 2 311 981	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 340 321	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) 2 362 602	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 313 368	(51) <i>C07C 401/00</i>	(87) WO 2010/040494		(11) 2 363 065	(51) <i>A61B 5/083</i>
(87) WO 2010/006135		(11) 2 342 186	(51) <i>C07D 239/47</i>	(11) 2 363 463	(51) <i>A61K 39/015</i>
(11) 2 314 433	(51) <i>B28B 7/16</i>	(87) WO 2010/150279		(11) 2 363 920	(51) <i>H01R 12/58</i>
(11) 2 315 389	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 2 342 455	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 364 862	(51) <i>B43K 7/12</i>
(11) 2 315 390	(51) <i>H04L 9/08</i>	(87) WO 2010/040168		(11) 2 365 228	(51) <i>F16D 1/08</i>
(11) 2 316 464	(51) <i>A61K 35/62</i>	(11) 2 345 067	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 365 502	(51) <i>H01H 3/20</i>
(11) 2 316 756	(51) <i>B65G 7/04</i>	(87) WO 2010/049496		(11) 2 365 842	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 2 317 888	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 2 345 298	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 365 842	(51) <i>A61N 1/375</i>
(87) WO 2009/158410		(87) WO 2010/053345		(87) WO 2010/056570	
(11) 2 317 909	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 345 690	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 2 366 854	(51) <i>E05B 9/08</i>
(87) WO 2010/015689		(87) WO 2010/038995		(11) 2 366 886	(51) <i>F02M 37/10</i>
(11) 2 318 702	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 346 380	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 2 366 931	(51) <i>F16L 27/02</i>
(87) WO 2010/013024		(87) WO 2010/059269		(11) 2 366 931	(51) <i>F16L 27/02</i>
(11) 2 319 299	(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 346 776	(51) <i>B67C 3/04</i>	(11) 2 368 800	(51) <i>B65G 21/20</i>
(11) 2 319 362	(51) <i>A46B 9/04</i>	(87) WO 2010/054746		(11) 2 368 800	(51) <i>B65G 21/20</i>
(11) 2 319 596	(51) <i>A63C 9/086</i>	(11) 2 347 722	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 368 810	(51) <i>B65D 51/28</i>
(11) 2 319 634	(51) <i>B21D 26/041</i>	(11) 2 347 936	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 2 368 975	(51) <i>C12N 7/00</i>
(87) WO 2010/002017		(11) 2 348 619	(51) <i>H02K 15/03</i>	(11) 2 369 100	(51) <i>E05B 15/00</i>
(11) 2 319 635	(51) <i>B30B 1/18</i>	(11) 2 348 974	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 2 369 180	(51) <i>F04B 1/14</i>
(11) 2 320 528	(51) <i>H01S 3/11</i>	(87) WO 2010/058169		(11) 2 370 434	(51) <i>C07D 455/03</i>
(11) 2 324 808	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 2 349 561	(51) <i>B01J 31/02</i>	(87) WO 2010/075469	
(11) 2 325 474	(51) <i>F02M 69/46</i>	(87) WO 2010/051405		(11) 2 371 487	(51) <i>B24B 45/00</i>
(11) 2 325 685	(51) <i>G02B 23/24</i>	(11) 2 349 567	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 371 843	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 2 326 941	(51) <i>G01N 23/04</i>	(87) WO 2010/049430		(11) 2 373 408	(51) <i>B01J 19/00</i>
(87) WO 2010/034323		(11) 2 349 630	(51) <i>B23K 9/29</i>	(87) WO 2010/070689	
(11) 2 327 429	(51) <i>A61L 27/54</i>	(87) WO 2010/046753		(11) 2 373 496	(51) <i>B60B 21/10</i>
(11) 2 328 958	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 2 350 100	(51) <i>C07F 7/08</i>	(87) WO 2010/073273	
(87) WO 2010/023217		(87) WO 2010/043693		(11) 2 373 918	(51) <i>F16M 11/04</i>
(11) 2 329 502	(51) <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 351 486	(51) <i>A01N 43/80</i>	(87) WO 2010/078575	
(87) WO 2010/037097		(11) 2 351 690	(51) <i>B65B 51/04</i>	(11) 2 374 498	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 2 331 160	(51) <i>A61L 31/14</i>	(87) WO 2010/060329		(11) 2 374 498	(51) <i>A61N 1/05</i>
(87) WO 2010/019478		(11) 2 352 599	(51) <i>B04B 5/00</i>	(11) 2 374 724	(51) <i>B65D 33/16</i>
(11) 2 333 862	(51) <i>H01L 51/50</i>	(87) WO 2010/055091		(11) 2 374 782	(51) <i>C07C 17/20</i>
(87) WO 2010/104184		(11) 2 353 704	(51) <i>B01F 3/02</i>	(87) WO 2010/071136	
(11) 2 335 889	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 353 982	(51) <i>B62J 37/00</i>	(11) 2 374 894	(51) <i>C12N 15/866</i>
(11) 2 336 271	(51) <i>C10G 2/00</i>	(11) 2 354 069	(51) <i>B65H 51/22</i>	(11) 2 375 447	(51) <i>H01L 27/146</i>
(87) WO 2010/038396		(11) 2 354 541	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 376 543	(51) <i>C08F 36/04</i>
(11) 2 337 446	(51) <i>A01K 63/00</i>	(11) 2 354 996	(51) <i>G06F 21/62</i>	(87) WO 2010/069805	
(87) WO 2010/040793		(11) 2 355 855	(51) <i>A61L 2/10</i>	(11) 2 377 313	(51) <i>H04N 7/08</i>
(11) 2 337 474	(51) <i>A46B 3/04</i>	(87) WO 2010/051808		(87) WO 2010/082778	
(87) WO 2010/025820		(11) 2 356 505	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 2 377 950	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 337 815	(51) <i>C08L 3/06</i>	(87) WO 2010/060545		(11) 2 380 915	(51) <i>C08B 30/12</i>
(87) WO 2010/043813		(11) 2 356 811	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 381 840	(51) <i>A61B 5/055</i>
(11) 2 338 373	(51) <i>A44C 27/00</i>	(87) WO 2010/054484		(87) WO 2010/058014	
(11) 2 338 725	(51) <i>B60N 2/16</i>	(11) 2 357 565	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 382 990	(51) <i>A61K 39/395</i>
		(87) WO 2010/055590		(11) 2 383 511	(51) <i>F21V 21/112</i>
		(11) 2 358 873	(51) <i>C12N 9/28</i>	(11) 2 383 943	(51) <i>H04L 12/54</i>
		(87) WO 2010/074999			

(11) 2 385 902 (87) WO 2010/075954	(51) B42D 25/00	(11) 2 410 672 (87) WO 2010/105475	(51) H04J 3/06	(11) 2 436 798 (11) 2 437 777 (87) WO 2010/140119	(51) C23C 8/04 (51) A61K 39/09
(11) 2 386 150 (87) WO 2010/080158	(51) H04B 10/80	(11) 2 411 536 (87) WO 2010/111605	(51) C12Q 1/68	(11) 2 439 746 (11) 2 439 819 (87) WO 2010/140438	(51) G11C 17/16 (51) H01R 12/79
(11) 2 386 179 (87) WO 2010/121435	(51) H04B 7/04	(11) 2 412 821 (11) 2 414 345 (87) WO 2010/112178	(51) C12Q 1/68 (51) C07D 401/04	(11) 2 443 634 (87) WO 2010/148161	(51) H01B 11/10
(11) 2 387 723 (87) WO 2010/083004	(51) G01R 31/3185	(11) 2 415 473 (11) 2 415 954 (11) 2 416 577 (87) WO 2010/113770	(51) A61K 31/44 (51) E05B 9/08 (51) H04N 13/00	(11) 2 443 956 (11) 2 444 323 (11) 2 447 031 (11) 2 447 323 (11) 2 447 334 (87) WO 2010/151083	(51) A45B 19/00 (51) B65B 5/02 (51) B29C 35/08 (51) C08L 31/04 (51) C09K 11/06
(11) 2 388 217 (11) 2 389 230 (87) WO 2011/011087	(51) B65G 53/46 (51) A62C 31/02	(11) 2 418 536 (87) WO 2010/116564	(51) G02F 1/1337	(11) 2 448 032 (87) WO 2010/150759	(51) H01L 51/44
(11) 2 390 210 (11) 2 390 260 (11) 2 390 392 (11) 2 392 563 (11) 2 393 279 (11) 2 393 728 (87) WO 2010/091416	(51) B65H 5/30 (51) C07J 41/00 (51) D03C 13/00 (51) C07D 209/58 (51) G03B 5/02 (51) B65D 81/32	(11) 2 419 292 (87) WO 2010/119321	(51) B60K 1/00 (51) A61F 2/44	(11) 2 448 983 (87) WO 2011/002831	(51) C08F 220/18
(11) 2 393 773 (87) WO 2010/089512	(51) C07C 227/06	(11) 2 420 434 (11) 2 420 668 (11) 2 420 818 (11) 2 422 032 (87) WO 2010/123486	(51) B62D 29/00 (51) F03B 13/00 (51) G01N 11/06 (51) E05F 15/04	(11) 2 450 154 (11) 2 450 242 (11) 2 450 448 (11) 2 451 251 (87) WO 2011/001644	(51) B25C 5/02 (51) B60R 25/00 (51) C12N 15/82 (51) H01L 27/32
(11) 2 393 939 (87) WO 2010/101696	(51) C12Q 1/68	(11) 2 422 488 (87) WO 2010/123710	(51) H04L 12/701	(11) 2 451 314 (87) WO 2011/003740	(51) A47B 88/04
(11) 2 394 157 (87) WO 2010/089375	(51) G01N 27/62	(11) 2 423 046 (11) 2 423 130 (11) 2 423 141 (11) 2 423 848 (11) 2 425 420 (87) WO 2010/125507	(51) B60P 7/13 (51) A62C 3/00 (51) B65H 35/04 (51) G06K 7/10 (51) G10K 11/175	(11) 2 452 541 (87) WO 2011/004168	(51) H05B 6/12
(11) 2 395 100 (87) WO 2010/090471	(51) C12Q 1/25	(11) 2 428 168 (11) 2 430 059 (87) WO 2010/130763	(51) B60P 7/13 (51) A62C 3/00 (51) B65H 35/04 (51) G06K 7/10 (51) G10K 11/175	(11) 2 453 129 (11) 2 454 016 (87) WO 2011/006694	(51) F03D 1/00 (51) B01J 31/08
(11) 2 395 616 (11) 2 396 342 (87) WO 2010/093928	(51) H02B 1/14 (51) C07K 14/00	(11) 2 423 141 (11) 2 423 848 (11) 2 425 420 (87) WO 2010/125507	(51) B65H 35/04 (51) G06K 7/10 (51) G10K 11/175	(11) 2 454 630 (87) WO 2011/007144	(51) H05B 6/12
(11) 2 396 950 (87) WO 2010/092292	(51) H04L 29/06	(11) 2 428 168 (11) 2 430 059 (87) WO 2010/130763	(51) A61B 17/068 (51) C08F 226/10	(11) 2 454 662 (87) WO 2011/007202	(51) G02F 1/135 (51) G06F 9/44
(11) 2 397 139 (87) WO 2010/087306	(51) A61K 31/4709	(11) 2 430 263 (87) WO 2010/130282	(51) E04H 12/34	(11) 2 456 078 (87) WO 2011/006352	(51) H04B 1/02
(11) 2 399 383 (87) WO 2010/096799	(51) H04N 21/2389	(11) 2 430 508 (87) WO 2010/130605	(51) G05G 5/03	(11) 2 456 083 (11) 2 456 367 (87) WO 2011/009900	(51) H04B 3/54 (51) A61B 17/122
(11) 2 401 122 (87) WO 2010/097761	(51) B26D 7/00	(11) 2 430 648 (87) WO 2010/132138	(51) H01L 21/00	(11) 2 458 230 (11) 2 459 992 (87) WO 2011/012224	(51) F16B 21/08 (51) G01N 23/20
(11) 2 401 241 (87) WO 2011/069685	(51) C04B 26/02	(11) 2 430 973 (87) WO 2010/131550	(51) A61B 3/10	(11) 2 460 003 (87) WO 2011/012668	(51) G01N 30/86
(11) 2 401 658 (87) WO 2010/098415	(51) G03G 9/087	(11) 2 432 956 (87) WO 2010/135142	(51) E05B 45/00	(11) 2 460 770 (11) 2 461 932 (87) WO 2011/017301	(51) C02F 1/469 (51) B23F 5/02
(11) 2 403 753 (87) WO 2011/141778	(51) B63B 21/56	(11) 2 435 252 (87) WO 2010/136758	(51) B42D 25/00	(11) 2 462 116 (87) WO 2011/015522	(51) C07D 213/73
(11) 2 405 090 (11) 2 406 122 (87) WO 2010/103057	(51) E05F 1/12 (51) B62J 6/18	(11) 2 435 327 (87) WO 2010/138174	(51) B65D 5/10	(11) 2 462 239 (87) WO 2011/015325	(51) C12Q 1/00
(11) 2 406 810 (87) WO 2010/037832	(51) H01J 37/04	(11) 2 435 483 (87) WO 2010/137019	(51) C07K 19/00		
(11) 2 406 998 (87) WO 2010/105101	(51) H04W 72/00	(11) 2 436 638 (87) WO 2011/063640	(51) B66C 17/20		
(11) 2 410 655 (11) 2 410 655 (51) H03F 1/02					

(11) 2 462 766 (87) WO 2011/017464	(51) H04W 52/42	(11) 2 485 274 (87) WO 2011/053077	(51) H01L 31/042	(11) 2 505 413 (11) 2 506 540 (11) 2 508 199 (11) 2 508 781 (11) 2 509 691 (87) WO 2011/071377 (11) 2 509 755 (87) WO 2011/069673 (11) 2 509 804 (87) WO 2011/069927 (11) 2 509 958 (87) WO 2011/070771 (11) 2 509 983 (87) WO 2011/060207 (11) 2 510 011 (87) WO 2011/070443 (11) 2 511 176 (11) 2 511 332 (11) 2 511 453 (11) 2 512 204 (11) 2 514 425 (87) WO 2011/074377 (11) 2 515 071 (11) 2 516 199 (87) WO 2011/076433 (11) 2 516 505 (87) WO 2011/084686 (11) 2 516 650 (87) WO 2011/087787 (11) 2 516 913 (87) WO 2011/079225 (11) 2 519 412 (87) WO 2011/080566 (11) 2 521 366 (11) 2 521 664 (87) WO 2011/085167 (11) 2 522 835 (11) 2 523 056 (11) 2 523 867 (87) WO 2011/085736 (11) 2 524 487 (87) WO 2011/086041 (11) 2 524 730 (11) 2 525 378 (11) 2 526 982 (11) 2 527 223 (87) WO 2011/153733 (11) 2 527 407 (11) 2 528 391	(51) B60K 13/04 (51) H04M 1/2745 (51) A61K 38/34 (51) F16K 5/00 (51) A63B 69/18 (51) B26B 19/06 (51) B60C 11/04 (51) C07D 233/60 (51) C07D 491/00 (51) C07K 16/28 (51) B64C 27/72 (51) C08K 5/32 (51) E05B 9/04 (51) H05B 1/02 (51) A61K 31/575 (51) G01B 11/03 (51) B60L 5/00 (51) C08G 65/34 (51) C12N 15/70 (51) A61M 39/10 (51) B60C 11/03 (51) H04N 19/597 (51) B60R 21/16 (51) F02P 5/15 (51) G05B 19/042 (51) B65D 47/06 (51) H04L 29/06 (51) B03C 1/28 (51) H01H 9/02 (51) A61M 1/36 (51) B61K 5/04 (51) C09B 49/00 (51) H04W 48/14
(11) 2 463 545 (87) WO 2011/016147	(51) F16F 15/03	(11) 2 485 772 (87) WO 2011/042541	(51) A61L 2/06		
(11) 2 464 066	(51) H04L 12/701	(11) 2 486 850	(51) A61B 5/08		
(11) 2 466 572	(51) G09F 19/22	(11) 2 487 064	(51) B60N 2/42		
(11) 2 466 682	(51) H01Q 1/32	(11) 2 487 379 (87) WO 2011/043268	(51) F16D 3/224		
(11) 2 466 825	(51) H04L 12/801	(11) 2 487 717	(51) H01L 27/146		
(11) 2 466 859	(51) H04M 1/725	(11) 2 488 119 (87) WO 2011/047151	(51) A61B 17/68		
(11) 2 467 411 (87) WO 2011/022205	(51) C08G 18/10	(11) 2 489 463	(51) B23Q 1/76		
(11) 2 467 702 (87) WO 2011/020628	(51) G01N 21/64	(11) 2 490 232	(51) H01F 38/18		
(11) 2 467 935 (87) WO 2011/022551	(51) H03F 1/02	(11) 2 490 295 (87) WO 2011/046112	(51) H01Q 9/26		
(11) 2 468 367	(51) A63C 9/08	(11) 2 491 968	(51) A61M 3/02		
(11) 2 468 646	(51) B65D 1/40	(11) 2 492 102	(51) B41J 2/335		
(11) 2 468 766	(51) C07K 14/72	(11) 2 492 178	(51) B62K 25/04		
(11) 2 470 574 (87) WO 2011/028523	(51) C08F 36/04	(11) 2 492 291 (87) WO 2011/049349	(51) C08F 4/6592		
(11) 2 470 696 (87) WO 2011/025062	(51) D01F 8/06	(11) 2 493 877 (87) WO 2011/053705	(51) C07D 401/14		
(11) 2 471 711	(51) B64D 37/34	(11) 2 495 150	(51) B61D 37/00		
(11) 2 471 789 (87) WO 2011/024869	(51) C07D 471/04	(11) 2 496 068 (87) WO 2011/051572	(51) B65B 11/58		
(11) 2 472 075 (87) WO 2011/024335	(51) F01L 13/00	(11) 2 496 505 (87) WO 2011/054904	(51) B65H 27/00		
(11) 2 473 121 (87) WO 2011/163322	(51) A61B 17/32	(11) 2 496 624 (87) WO 2011/054873	(51) C08G 18/66		
(11) 2 474 516 (87) WO 2011/162337	(51) C07C 17/23	(11) 2 498 274	(51) H01L 21/00		
(11) 2 475 920 (87) WO 2011/026666	(51) F16K 37/00	(11) 2 498 431	(51) H04J 14/02		
(11) 2 476 798	(51) C12N 9/50	(11) 2 499 646 (87) WO 2011/058344	(51) H01F 7/16		
(11) 2 478 583 (87) WO 2011/035176	(51) H01M 8/04	(11) 2 500 174	(51) B41J 2/47		
(11) 2 479 067	(51) B60R 11/02	(11) 2 500 306	(51) B65H 54/80		
(11) 2 479 084	(51) B62D 5/04	(11) 2 500 892	(51) G09F 7/22		
(11) 2 479 176 (87) WO 2011/032404	(51) C07D 413/04	(11) 2 501 693 (87) WO 2011/061214	(51) C07D 401/12		
(11) 2 479 686	(51) G06F 17/30	(11) 2 501 905 (87) WO 2011/061217	(51) F01L 1/344		
(11) 2 480 336 (87) WO 2011/035887	(51) B05B 3/02	(11) 2 502 470 (87) WO 2011/061026	(51) H05H 7/18		
(11) 2 481 536 (87) WO 2011/037110	(51) B26B 19/04	(11) 2 502 606	(51) A61F 2/40		
(11) 2 481 587	(51) B41J 2/165	(11) 2 502 867	(51) B65H 75/50		
(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00	(11) 2 503 415	(51) G04D 3/00		
(11) 2 484 807	(51) C23C 30/00	(11) 2 503 741 (87) WO 2011/062120	(51) H04L 12/70		
(11) 2 484 860	(51) E21B 33/06	(11) 2 504 392 (87) WO 2011/064124	(51) C08L 23/14		
		(11) 2 505 371	(51) B41J 29/13		

(11) 2 528 736 (87) WO 2011/094173	(51) B62D 25/20	(11) 2 550 673 (87) WO 2011/119452	(51) H01J 65/04	(11) 2 571 017 (11) 2 571 028 (11) 2 571 378 (87) WO 2011/146443	(51) G10D 13/02 (51) G21C 15/10 (51) A23L 1/09
(11) 2 529 130 (87) WO 2011/091984	(51) F16D 57/04	(11) 2 551 698 (11) 2 552 342 (87) WO 2011/120893	(51) G01S 17/36 (51) A61C 11/00	(11) 2 571 916 (87) WO 2011/146550	(51) C08G 18/67
(11) 2 529 525 (87) WO 2011/093778	(51) H04L 27/00	(11) 2 552 751 (87) WO 2011/121052	(51) B60R 16/03	(11) 2 572 244 (87) WO 2011/144553	(51) G03F 7/30
(11) 2 529 963 (11) 2 531 256 (87) WO 2011/092449	(51) B60J 1/20 (51) A61N 1/32	(11) 2 553 294 (87) WO 2011/117175	(51) F16H 1/16	(11) 2 572 457 (87) WO 2011/145990	(51) H04B 7/06
(11) 2 531 397 (87) WO 2011/102730	(51) B63B 21/50	(11) 2 554 242 (11) 2 554 726 (11) 2 555 628 (87) WO 2011/126366	(51) B01D 53/34 (51) D01G 9/06 (51) A22C 21/00	(11) 2 572 613 (11) 2 572 755 (87) WO 2012/023176	(51) A47J 37/04 (51) A61N 5/10
(11) 2 532 671 (87) WO 2011/096536	(51) C07H 15/04	(11) 2 556 096 (87) WO 2011/126939	(51) C08F 255/08	(11) 2 574 372 (11) 2 574 742 (11) 2 575 282 (11) 2 575 342 (11) 2 576 043 (87) WO 2011/151294	(51) A61N 1/37 (51) F01K 9/00 (51) H04L 1/20 (51) H04M 11/06 (51) B01J 8/42
(11) 2 533 252 (87) WO 2011/096426	(51) H01B 7/00	(11) 2 556 591 (87) WO 2011/124507	(51) H03K 17/955	(11) 2 576 826 (87) WO 2011/154689	(51) C12Q 1/68
(11) 2 533 342 (11) 2 533 375 (11) 2 533 413 (11) 2 534 977 (11) 2 535 210 (11) 2 535 242 (87) WO 2011/118107	(51) H01M 10/052 (51) H01R 13/631 (51) H02M 7/493 (51) A47B 88/04 (51) B60C 23/04 (51) B62D 25/04	(11) 2 557 045 (11) 2 557 127 (87) WO 2012/039417	(51) B65D 5/48 (51) C09B 11/12	(11) 2 577 403 (87) WO 2011/150344	(51) G03G 15/08
(11) 2 535 555 (11) 2 536 877 (87) WO 2011/101244	(51) F02N 3/04 (51) D06F 58/24	(11) 2 557 411 (87) WO 2011/126111	(51) G01N 21/27	(11) 2 578 166 (11) 2 579 747 (87) WO 2011/154145	(51) A61B 17/00 (51) A47F 3/14
(11) 2 537 713 (11) 2 537 716 (11) 2 537 973 (11) 2 537 974 (11) 2 539 487 (87) WO 2011/104614	(51) H01M 10/052 (51) B60R 13/04 (51) B60R 21/0134 (51) D06F 39/14 (51) D06F 39/14 (51) C23C 22/02	(11) 2 558 400 (87) WO 2011/128917	(51) B66F 3/46	(11) 2 580 507 (87) WO 2011/154056	(51) F16K 31/124
(11) 2 537 973 (11) 2 539 487 (87) WO 2011/104614	(51) D06F 39/14 (51) C23C 22/02	(11) 2 558 447 (87) WO 2011/117798	(51) C07D 209/88	(11) 2 581 166 (11) 2 581 275 (11) 2 582 502 (87) WO 2011/157276	(51) B23Q 9/00 (51) B60R 21/217 (51) B27K 5/04
(11) 2 540 538 (11) 2 541 191 (11) 2 542 107 (87) WO 2011/109609	(51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 558 771 (87) WO 2011/127986	(51) F21S 6/00	(11) 2 582 532 (87) WO 2011/159366	(51) B60C 23/00
(11) 2 542 531 (87) WO 2011/107998	(51) D06F 39/14	(11) 2 558 806 (87) WO 2012/136405	(51) F27B 7/20	(11) 2 582 866 (87) WO 2011/159784	(51) D04H 1/42
(11) 2 543 158 (87) WO 2011/107451	(51) D06F 39/14	(11) 2 558 806 (87) WO 2012/136405	(51) F27B 7/20	(11) 2 582 911 (87) WO 2011/157763	(51) E21B 43/30
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 558 944 (87) WO 2011/130548	(51) G06F 13/16 (51) G06F 15/16	(11) 2 583 282 (87) WO 2011/157780	(51) G21C 3/16
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 558 949 (87) WO 2011/129987	(51) G06F 15/16	(11) 2 583 282 (87) WO 2011/157780	(51) G21C 3/16
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 559 265 (87) WO 2011/128583	(51) H04S 1/00	(11) 2 583 647 (87) WO 2011/158838	(51) A61F 13/15
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 559 966 (11) 2 563 491 (87) WO 2011/134746	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00	(11) 2 584 130 (11) 2 584 763 (11) 2 585 635 (87) WO 2011/161142	(51) E05D 15/10 (51) H04L 29/08 (51) D21H 19/08
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 563 678 (87) WO 2011/134557	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00	(11) 2 585 712 (87) WO 2012/002809	(51) B66C 13/08
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 563 678 (87) WO 2011/134557	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00	(11) 2 586 233 (87) WO 2011/163403	(51) H04W 24/02
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 564 038 (87) WO 2011/134790	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 564 085 (87) WO 2011/135537	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 564 085 (87) WO 2011/135537	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 565 187 (11) 2 565 251 (87) WO 2011/134170	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 565 187 (11) 2 565 251 (87) WO 2011/134170	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 566 038 (87) WO 2011/137926	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 566 038 (87) WO 2011/137926	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 567 525 (87) WO 2011/137926	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(51) C23C 22/02 (51) B60G 17/052 (51) G01B 5/20 (51) A42B 3/14	(11) 2 568 249 (11) 2 570 574	(51) G01C 9/26 (51) H04S 1/00		
(11) 2 543 572 (11) 2 543 615 (11) 2 543 922 (11) 2 544 044 (11) 2 544 213 (87) WO 2011/108184	(5				

(11) 2 586 249 (87) WO 2011/163287	(51) H04W 48/10	(11) 2 601 400 (87) WO 2012/016894	(51) F02M 65/00	(11) 2 620 686	(51) F16L 27/11
(11) 2 586 622	(51) B41N 3/08	(11) 2 601 928	(51) A61H 15/00	(11) 2 620 755	(51) G01G 13/02
(11) 2 587 677	(51) H04B 1/04	(11) 2 602 571	(51) F25B 1/10	(11) 2 621 832 (87) WO 2012/041384	(51) B65D 85/00
(11) 2 588 079 (87) WO 2012/012162	(51) A61L 27/54	(11) 2 602 897	(51) H02J 3/16	(11) 2 622 171 (87) WO 2012/042268	(51) E21B 33/06
(11) 2 589 504	(51) B60D 1/62	(11) 2 603 073 (87) WO 2013/005116	(51) A01K 23/00	(11) 2 622 172 (87) WO 2012/042269	(51) E21B 33/06
(11) 2 590 025 (87) WO 2012/002134	(51) G03F 7/022	(11) 2 603 219 (87) WO 2012/019970	(51) A61K 31/495	(11) 2 622 402 (87) WO 2012/042030	(51) G02C 7/02
(11) 2 590 458	(51) H04W 60/00	(11) 2 603 481 (87) WO 2012/020131	(51) C07C 11/10	(11) 2 623 129	(51) A61L 15/28
(11) 2 590 777 (87) WO 2012/004230	(51) B23K 26/067	(11) 2 604 271	(51) A61K 35/22	(11) 2 624 416	(51) H02K 1/30
(11) 2 591 397 (87) WO 2012/022309	(51) G03B 17/56	(11) 2 604 313	(51) A61N 1/05	(11) 2 625 024 (87) WO 2012/047828	(51) B29C 49/56
(11) 2 591 873	(51) B23K 11/00	(11) 2 604 486	(51) B60W 30/18	(11) 2 625 506 (87) WO 2012/045853	(51) G01N 21/65
(11) 2 592 022	(51) B65G 1/137	(11) 2 604 570	(51) B66D 1/36	(11) 2 625 837 (87) WO 2012/047418	(51) H04N 21/414
(11) 2 592 335	(51) F21V 15/02	(11) 2 604 769	(51) E04D 3/08	(11) 2 626 299	(51) B64C 27/56
(11) 2 592 812	(51) H04L 29/08	(11) 2 606 701 (87) WO 2012/024466	(51) H04W 72/02	(11) 2 626 313	(51) B65D 6/18
(11) 2 593 384 (87) WO 2012/006650	(51) B65G 13/10	(11) 2 607 309	(51) C01B 33/02	(11) 2 626 482	(51) E04D 13/147
(11) 2 593 453 (87) WO 2012/009510	(51) C07D 471/04	(11) 2 607 310	(51) C01B 33/02	(11) 2 627 547 (87) WO 2012/048923	(51) B60T 17/22
(11) 2 593 453 (87) WO 2012/009510	(51) C07D 471/04	(11) 2 607 969	(51) G04B 17/26	(11) 2 628 120 (87) WO 2012/048896	(51) H04L 29/06
(11) 2 593 698 (87) WO 2012/007739	(51) F16K 11/07	(11) 2 609 413 (87) WO 2012/025718	(51) G01N 11/14	(11) 2 628 377	(51) A01D 42/06
(11) 2 593 777 (87) WO 2012/010154	(51) G01N 25/72	(11) 2 609 889	(51) A61B 19/02	(11) 2 628 824	(51) C23C 18/36
(11) 2 593 943 (87) WO 2012/009192	(51) G21G 1/00	(11) 2 610 191	(51) B65C 9/18	(11) 2 629 061	(51) G01D 5/241
(11) 2 594 337	(51) B05B 9/08	(11) 2 610 207	(51) B66C 23/36	(11) 2 629 342 (87) WO 2012/053249	(51) H01L 33/60
(11) 2 594 757	(51) F01M 13/04	(11) 2 610 341	(51) C12N 15/10	(11) 2 629 351	(51) H01M 2/12
(11) 2 595 679 (87) WO 2012/012603	(51) A61M 5/32	(11) 2 610 458	(51) F01P 1/06	(11) 2 629 491	(51) H04L 29/08
(11) 2 595 736 (87) WO 2012/041415	(51) B01F 7/16	(11) 2 612 130 (87) WO 2012/030353	(51) G01N 9/00	(11) 2 629 614 (87) WO 2012/054233	(51) A01N 43/54
(11) 2 595 807 (87) WO 2012/010596	(51) B32B 17/10	(11) 2 612 219 (87) WO 2012/030713	(51) G06F 3/01	(11) 2 629 641 (87) WO 2012/052044	(51) A43D 1/06
(11) 2 596 911	(51) B24D 18/00	(11) 2 613 149	(51) G01N 33/53	(11) 2 630 342 (87) WO 2012/052276	(51) F01K 23/10
(11) 2 596 995	(51) B60R 21/18	(11) 2 613 663 (87) WO 2012/033392	(51) A46B 15/00	(11) 2 632 258 (87) WO 2012/057366	(51) A01N 37/38
(11) 2 598 288 (87) WO 2012/013633	(51) B24B 53/04	(11) 2 613 880 (87) WO 2012/031630	(51) A61M 5/168	(11) 2 632 286 (87) WO 2012/055831	(51) A41D 19/00
(11) 2 598 632 (87) WO 2012/014247	(51) C12N 5/073	(11) 2 615 253	(51) F01D 11/00	(11) 2 632 443 (87) WO 2012/055947	(51) A61K 9/70
(11) 2 598 680 (87) WO 2012/014122	(51) D04B 9/44	(11) 2 615 613	(51) H01B 1/22	(11) 2 632 765 (87) WO 2012/055721	(51) B60N 2/08
(11) 2 598 829 (87) WO 2012/013666	(51) F41J 1/01	(11) 2 615 950 (87) WO 2013/017225	(51) A47J 31/44	(11) 2 632 986 (87) WO 2012/055735	(51) C08L 83/04
(11) 2 599 520	(51) A61N 1/08	(11) 2 617 875	(51) C25B 1/04	(11) 2 633 087 (87) WO 2012/055483	(51) C14C 3/26
(11) 2 599 994	(51) F03D 7/04	(11) 2 618 163	(51) G01P 15/125		
(11) 2 600 364	(51) H01G 9/20	(11) 2 618 949 (87) WO 2012/022881	(51) B08B 3/02		
		(11) 2 620 252	(51) B23Q 1/26		
		(11) 2 620 292	(51) B43K 23/06		
		(11) 2 620 411	(51) C01B 33/02		

(11) 2 633 218 (87) WO 2012/056163	(51) F16L 21/03	(11) 2 648 503 (87) WO 2012/078033	(51) A01K 29/00	(11) 2 668 038 (87) WO 2012/146343	(51) B41C 1/05
(11) 2 633 824	(51) A61B 17/22	(11) 2 648 585 (87) WO 2012/076860	(51) A47K 5/16	(11) 2 670 210	(51) H04B 10/2575
(11) 2 634 040	(51) B60N 2/44	(11) 2 648 896 (87) WO 2012/078457	(51) G02B 1/04	(11) 2 671 366 (87) WO 2012/103930	(51) H04L 29/12
(11) 2 634 198	(51) C08F 230/04	(11) 2 649 070 (87) WO 2012/076430	(51) C07D 471/04	(11) 2 673 307 (87) WO 2012/107689	(51) C08F 10/02
(11) 2 634 520	(51) F41A 3/18	(11) 2 649 313 (87) WO 2012/076484	(51) F04B 1/04	(11) 2 674 231	(51) B21D 5/02
(11) 2 634 882	(51) H02H 3/18	(11) 2 650 226	(51) B65D 25/10	(11) 2 674 248	(51) B24B 5/42
(11) 2 634 935	(51) H04B 10/63	(11) 2 650 247	(51) B66B 9/08	(11) 2 677 108	(51) E06B 9/266
(11) 2 635 493 (87) WO 2012/059504	(51) B65B 3/00	(11) 2 650 327	(51) C08K 3/10	(11) 2 677 614	(51) H02G 3/08
(11) 2 636 207 (87) WO 2012/084636	(51) H04L 29/08	(11) 2 650 482	(51) F01D 11/00	(11) 2 679 047 (87) WO 2012/115545	(51) H04W 28/02
(11) 2 636 533	(51) B41M 3/10	(11) 2 651 036	(51) H03K 17/95	(11) 2 681 048 (87) WO 2012/117208	(51) B32B 38/10
(11) 2 637 059	(51) G02C 7/10	(11) 2 651 235 (87) WO 2012/079876	(51) A23F 3/06	(11) 2 681 987	(51) A01G 3/053
(11) 2 637 186	(51) H01H 9/00	(11) 2 651 612 (87) WO 2012/080338	(51) B27N 1/00	(11) 2 682 421	(51) C08J 11/04
(11) 2 637 554 (87) WO 2012/063172	(51) A61B 5/024	(11) 2 651 807 (87) WO 2012/080103	(51) B66B 5/04	(11) 2 683 199	(51) H04L 12/751
(11) 2 639 472	(51) F16D 65/12	(11) 2 652 328 (87) WO 2012/080334	(51) F04B 1/04	(11) 2 683 250 (87) WO 2012/119768	(51) A23C 9/142
(11) 2 640 232 (87) WO 2012/066313	(51) A47J 31/06	(11) 2 653 578	(51) C22C 21/00	(11) 2 683 570 (87) WO 2012/143506	(51) B60L 5/40
(11) 2 640 249 (87) WO 2012/065623	(51) A47L 11/30	(11) 2 653 646	(51) E06B 9/266	(11) 2 684 940	(51) C10L 1/16
(11) 2 640 626 (87) WO 2012/066219	(51) B62D 13/02	(11) 2 654 501 (87) WO 2012/084245	(51) A46D 1/08	(11) 2 692 268	(51) A47J 27/08
(11) 2 640 916 (87) WO 2012/065593	(51) E05B 77/38	(11) 2 656 424 (87) WO 2012/085663	(51) H01M 8/04	(11) 2 692 619	(51) B62J 17/04
(11) 2 642 043	(51) E04C 2/12	(11) 2 656 897	(51) B01D 46/00	(11) 2 694 303 (87) WO 2012/131459	(51) B60H 1/00
(11) 2 643 171 (87) WO 2012/069603	(51) B60C 11/00	(11) 2 658 929 (87) WO 2012/089835	(51) C09C 1/22	(11) 2 695 523	(51) A23G 1/00
(11) 2 643 224 (87) WO 2012/110225	(51) B65B 35/06	(11) 2 659 125 (87) WO 2012/089511	(51) F02M 59/46	(11) 2 696 093	(51) F16D 66/02
(11) 2 643 296 (87) WO 2012/069607	(51) C07D 209/14	(11) 2 660 416	(51) E06B 3/263	(11) 2 697 140 (87) WO 2012/139538	(51) B65G 15/02
(11) 2 643 307 (87) WO 2012/069743	(51) C07D 277/68	(11) 2 661 220 (87) WO 2012/092632	(51) A61B 5/0408	(11) 2 702 794 (87) WO 2013/048304	(51) H04W 24/04
(11) 2 643 518 (87) WO 2012/069699	(51) B01D 35/28	(11) 2 662 245	(51) B60R 21/20	(11) 2 704 603 (87) WO 2014/000899	(51) A45D 44/22
(11) 2 643 619 (87) WO 2012/069236	(51) F16K 31/06	(11) 2 662 309	(51) B65D 77/20	(11) 2 707 173 (87) WO 2012/152749	(51) B23K 26/20
(11) 2 643 981 (87) WO 2012/069973	(51) H04R 3/00	(11) 2 662 540	(51) F01L 1/18	(11) 2 709 796 (87) WO 2012/167288	(51) B24B 1/04
(11) 2 645 873 (87) WO 2012/072335	(51) A23G 9/04	(11) 2 662 602	(51) F16K 11/087	(11) 2 711 142	(51) B25J 9/16
(11) 2 646 209 (87) WO 2012/074946	(51) B28B 3/20	(11) 2 663 446 (87) WO 2012/095247	(51) B29C 51/28	(11) 2 716 946	(51) F16K 11/02
(11) 2 646 228 (87) WO 2012/074859	(51) B29D 11/00	(11) 2 663 796 (87) WO 2012/095100	(51) F16K 31/04	(11) 2 721 976	(51) A47J 31/44
(11) 2 646 229 (87) WO 2012/074861	(51) B29D 11/00	(11) 2 664 971	(51) G05B 19/042	(11) 2 734 586 (87) WO 2013/144755	(51) C08L 23/08
(11) 2 646 609 (87) WO 2012/072296	(51) D04B 9/10	(11) 2 666 738	(51) B65G 47/76	(11) 2 735 013 (87) WO 2013/061234	(51) H01H 61/01
		(11) 2 667 208	(51) G01R 31/28		
		(11) 2 667 278	(51) G05D 22/02		

II.2(2)

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 031 119	(51) G08B 1/08
(11) 1 111 386	(51) G01N 33/558
(11) 1 153 964	(51) C08J 7/04
(11) 1 165 313	(51) B32B 3/10
(11) 1 364 261	(51) G05B 19/418
(11) 1 447 889	(51) H01S 3/098
(11) 1 555 273	(51) C08F 4/40
(11) 1 776 851	(51) A01B 69/00
(11) 1 786 522	(51) A61K 8/60
(11) 1 795 449	(51) B65D 1/02
(11) 1 972 271	(51) A61B 5/00
(11) 2 035 735	(51) F16L 3/26
(11) 2 127 991	(51) B61C 5/02
(11) 2 244 491	(51) H04R 25/00

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 037 310	(51) H01R 4/24
-----------------------	-----------------------

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 554 313 | (51) C07C 229/00 | (11) 0 649 608 | (51) A41C 3/00 | (11) 0 675 320 | (51) F21V 35/00 |
| (84) AT 09.08.1995 | (84) BE 09.08.1995 | (84) AT 24.10.2012 | (84) CH 31.10.2013 | (84) AT 01.10.2009 | (84) BE 31.10.1997 |
| CH 30.09.1996 | DE 07.09.2011 | DE 01.05.2014 | DK 31.10.2012 | CH 31.10.2011 | DE 01.05.2014 |
| DK 09.08.1995 | ES 09.08.1995 | FR 31.10.2013 | GB 24.10.2013 | DK 01.11.2004 | ES 16.07.1997 |
| GB 05.09.2011 | GR 09.08.1995 | GR 05.05.2014 | IT 24.10.2013 | FR 16.07.1997 | GB 16.07.1997 |
| IT 09.08.1995 | LI 30.09.1996 | LI 31.10.2013 | LU 24.10.2000 | GR 16.07.1997 | IE 30.03.1998 |
| LU 30.09.1995 | NL 09.08.1995 | MC 30.04.2000 | NL 01.05.2013 | IT 16.07.1997 | LI 31.10.2011 |
| SE 09.11.1995 | | PT 24.04.2013 | SE 25.10.2012 | LU 31.10.1997 | MC 30.04.1998 |
| | | | | NL 01.05.2004 | PT 23.10.1997 |
| | | | | SE 02.10.2002 | |
| (11) 0 559 730 | (51) C07C 29/70 | (11) 0 650 339 | (51) A47B 88/04 | (11) 0 675 760 | (51) B01J 19/00 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) CH 30.11.2010 | (84) BE 30.04.2003 | (84) CH 30.04.1997 | (84) DE 01.05.2014 | (84) FR 30.06.2006 |
| DE 26.11.2011 | DK 31.03.2010 | DE 29.04.2014 | GB 26.04.2003 | GB 28.10.2005 | IT 28.10.2013 |
| ES 12.07.2010 | GB 24.11.2011 | IT 26.04.2013 | LI 30.04.1997 | | |
| GR 31.03.2010 | LI 30.11.2010 | NL 01.11.2003 | PT 26.04.1997 | | |
| LU 25.11.2010 | NL 31.03.2010 | | | (11) 0 678 796 | (51) G05B 19/05 |
| SE 31.03.2010 | | (11) 0 654 346 | (51) B32B 31/00 | (84) AT 13.04.2009 | (84) GB 12.04.2014 |
| | | (84) CH 31.10.2013 | (84) ES 16.10.2004 | CH 30.04.2009 | DE 15.04.2014 |
| | | GB 15.10.2013 | IT 15.10.2013 | LI 30.04.2009 | |
| | | LI 31.10.2013 | | | |
| (11) 0 654 458 | (51) C07C 5/22 | (11) 0 654 458 | (51) C07C 5/22 | (11) 0 682 571 | (51) B05C 11/02 |
| (84) DE 03.06.2014 | (84) FR 30.11.2012 | (84) DE 03.06.2014 | (84) FR 30.11.2012 | (84) DE 06.11.2013 | (84) FR 30.11.2012 |
| IT 16.11.2013 | SE 17.11.2013 | IT 16.11.2013 | SE 17.11.2013 | GB 05.11.2012 | SE 06.11.2012 |
| (11) 0 655 076 | (51) C08G 69/26 | (11) 0 655 076 | (51) C08G 69/26 | (11) 0 692 138 | (51) H01J 37/34 |
| (84) AT 28.11.2001 | (84) BE 28.11.2001 | (84) AT 28.11.2001 | (84) BE 28.11.2001 | (84) AT 21.01.2004 | (84) BE 21.01.2004 |
| CH 28.11.2001 | DE 11.06.2014 | CH 28.11.2001 | DE 11.06.2014 | CH 21.01.2004 | DE 02.04.2014 |
| DK 28.02.2002 | ES 30.05.2002 | DK 28.02.2002 | ES 30.05.2002 | DK 21.04.2004 | ES 02.05.2004 |
| FR 28.11.2001 | GB 07.06.2014 | FR 28.11.2001 | GB 07.06.2014 | FR 22.12.2009 | GB 31.03.2014 |
| GR 28.11.2001 | IE 10.06.2002 | GR 28.11.2001 | IE 10.06.2002 | GR 21.04.2004 | IE 01.04.2004 |
| IT 28.11.2001 | LI 28.11.2001 | IT 28.11.2001 | LI 28.11.2001 | IT 21.01.2004 | LI 21.01.2004 |
| LU 08.06.2002 | NL 28.11.2001 | LU 08.06.2002 | NL 28.11.2001 | LU 01.04.2004 | MC 30.04.2004 |
| PT 28.02.2002 | SE 28.02.2002 | PT 28.02.2002 | SE 28.02.2002 | NL 21.01.2004 | PT 21.06.2004 |
| | | | | SE 21.04.2004 | |
| (11) 0 655 432 | (51) C07C 68/00 | (11) 0 655 432 | (51) C07C 68/00 | (11) 0 693 175 | (51) G01J 3/50 |
| (84) DE 03.06.2014 | (84) IT 24.11.2013 | (84) DE 03.06.2014 | (84) IT 24.11.2013 | (84) DE 08.04.2014 | (84) GB 06.04.2014 |
| (11) 0 656 130 | (51) G03G 9/00 | (11) 0 656 130 | (51) G03G 9/00 | (11) 0 699 106 | (51) B03D 1/01 |
| (84) BE 30.06.2002 | (84) CH 30.06.2001 | (84) BE 30.06.2002 | (84) CH 30.06.2001 | (84) DE 29.04.2014 | (84) GB 26.04.2014 |
| DE 11.06.2014 | GB 06.06.2014 | DE 11.06.2014 | GB 06.06.2014 | PT 07.05.2014 | |
| IT 31.01.1996 | LI 30.06.2001 | IT 31.01.1996 | LI 30.06.2001 | | |
| NL 01.01.2002 | SE 30.04.1996 | NL 01.01.2002 | SE 30.04.1996 | | |
| | | | | (11) 0 700 293 | (51) A61K 31/565 |
| (11) 0 657 310 | (51) B44C 5/04 | (11) 0 657 310 | (51) B44C 5/04 | (84) DE 27.05.2014 | (84) GB 24.05.2014 |
| (84) DE 01.08.2001 | (84) ES 29.11.2000 | (84) DE 01.08.2001 | (84) ES 29.11.2000 | IE 25.05.2014 | PT 03.06.2014 |
| FR 31.07.2001 | GB 28.11.2000 | FR 31.07.2001 | GB 28.11.2000 | | |
| IT 28.11.2013 | | IT 28.11.2013 | | (11) 0 703 539 | (51) G06F 17/60 |
| | | | | (84) DE 01.04.2014 | (84) FR 30.09.2013 |
| (11) 0 663 178 | (51) A47L 13/258 | (11) 0 663 178 | (51) A47L 13/258 | GB 18.09.2013 | |
| (84) CH 30.11.2013 | (84) AT 30.11.2013 | (84) CH 30.11.2013 | (84) AT 30.11.2013 | | |
| DE 03.06.2014 | IT 30.11.2013 | DE 03.06.2014 | IT 30.11.2013 | (11) 0 703 902 | (51) C07D 211/22 |
| LI 30.11.2013 | | LI 30.11.2013 | | (84) GB 20.06.2014 | (84) DE 24.06.2014 |
| | | | | | |
| (11) 0 663 472 | (51) E01B 27/04 | (11) 0 663 472 | (51) E01B 27/04 | (11) 0 704 735 | (51) G02B 6/44 |
| (84) AT 30.11.2013 | (84) CH 30.11.2013 | (84) AT 30.11.2013 | (84) CH 30.11.2013 | (84) AT 27.09.2013 | (84) BE 30.09.2013 |
| DE 03.06.2014 | IT 30.11.2013 | DE 03.06.2014 | IT 30.11.2013 | CH 30.09.2013 | DE 01.04.2014 |
| LI 30.11.2013 | SE 01.12.2013 | LI 30.11.2013 | SE 01.12.2013 | FR 30.09.2013 | GB 27.09.2013 |
| | | | | IT 27.09.2013 | LI 30.09.2013 |
| (11) 0 667 668 | (51) H02K 5/128 | (11) 0 667 668 | (51) H02K 5/128 | (11) 0 705 102 | (51) A61K 31/68 |
| (84) AT 17.11.1998 | (84) CH 30.11.1997 | (84) AT 17.11.1998 | (84) CH 30.11.1997 | (84) AT 15.06.2013 | (84) BE 30.06.2013 |
| DE 03.06.2014 | FR 06.08.1997 | DE 03.06.2014 | FR 06.08.1997 | CH 30.06.2013 | DE 17.06.2014 |
| GB 06.08.1997 | IT 06.08.1997 | GB 06.08.1997 | IT 06.08.1997 | FR 01.07.2013 | GB 15.06.2013 |
| LI 30.11.1997 | NL 06.08.1997 | LI 30.11.1997 | NL 06.08.1997 | GR 03.01.2014 | IE 15.06.2013 |
| | | | | IT 15.06.2013 | LI 30.06.2013 |
| | | | | NL 01.01.2014 | PT 25.06.2014 |
| | | | | SE 16.06.2013 | |
| (11) 0 670 782 | (51) B41G 7/00 | (11) 0 670 782 | (51) B41G 7/00 | (11) 0 705 195 | (51) B62J 1/00 |
| (84) AT 26.09.2013 | (84) BE 30.09.2013 | (84) AT 26.09.2013 | (84) BE 30.09.2013 | (84) AT 19.03.2003 | (84) BE 19.03.2003 |
| CH 30.09.2013 | DE 01.04.2014 | CH 30.09.2013 | DE 01.04.2014 | GB 26.05.2014 | CH 19.03.2003 |
| FR 30.09.2013 | GB 26.09.2013 | FR 30.09.2013 | GB 26.09.2013 | DE 28.05.2014 | DK 19.06.2003 |
| IE 26.09.2013 | IT 26.09.2013 | IE 26.09.2013 | IT 26.09.2013 | ES 30.09.2003 | GR 19.03.2003 |
| LI 30.09.2013 | | LI 30.09.2013 | | IE 27.05.2003 | LI 19.03.2003 |
| | | | | LU 27.05.2003 | MC 31.05.2003 |
| | | | | NL 19.03.2003 | PT 20.06.2003 |
| | | | | SE 19.06.2003 | |
| (11) 0 675 314 | (51) F16L 47/00 | (11) 0 675 314 | (51) F16L 47/00 | | |
| (84) AT 05.03.1997 | (84) CH 05.03.1997 | (84) AT 05.03.1997 | (84) CH 05.03.1997 | | |
| DE 03.06.2014 | GR 05.03.1997 | DE 03.06.2014 | GR 05.03.1997 | | |
| IE 03.11.1997 | IT 03.11.2013 | IE 03.11.1997 | IT 03.11.2013 | | |
| LI 05.03.1997 | PT 05.06.1997 | LI 05.03.1997 | PT 05.06.1997 | | |
| SE 04.11.2013 | | SE 04.11.2013 | | | |

- (11) **0 705 503** (51) *H04B 7/212* LI 31.10.2013 PT 07.06.2004
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 13.01.1999 SE 07.04.2004
GB 15.06.2014 CH 13.01.1999
DE 17.06.2014 DK 13.04.1999
ES 13.01.1999 GR 13.01.1999
IE 16.06.1999 IT 13.01.1999
LI 13.01.1999 LU 16.06.1999
MC 31.12.1999 NL 13.01.1999
PT 13.04.1999 SE 17.06.2003
- (11) **0 706 910** (51) *B60M 1/28*
(84) AT 18.09.2012 (84) CH 30.09.2013
DE 01.04.2014 FR 30.09.2013
GB 18.09.2013 IT 18.09.2013
LI 30.09.2013 SE 19.09.2013
- (11) **0 707 478** (51) *A61K 9/00*
(84) CH 06.07.2011 (84) DE 21.11.2013
LI 06.07.2011 PT 09.05.2014
- (11) **0 711 665** (51) *B41F 27/10*
(84) AT 13.11.2003 (84) BE 30.11.2003
DE 03.06.2014 DK 01.12.2003
ES 14.11.2007 IT 13.11.2013
LU 13.11.2001 NL 01.06.2004
SE 14.11.2003
- (11) **0 712 087** (51) *G06K 7/06*
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
GB 31.10.2013 IT 31.10.2013
- (11) **0 712 961** (51) *E01B 27/10*
(84) CH 31.10.2013 (84) AT 12.10.2013
DE 01.05.2014 FR 31.10.2013
GB 12.10.2013 IT 12.10.2013
LI 31.10.2013 SE 13.10.2013
- (11) **0 713 753** (51) *B26D 1/00*
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
GB 11.10.2013 NL 10.05.2000
SE 10.08.2000
- (11) **0 719 098** (51) *A24D 1/00*
(84) BE 30.09.2013 (84) GB 14.09.2013
CH 30.09.2013 AT 14.09.2013
DE 01.04.2014 DK 30.09.2003
FR 30.09.2013 GR 03.04.2014
IE 14.09.2013 IT 14.09.2013
LI 30.09.2013 PT 14.03.2014
SE 15.09.2013
- (11) **0 721 456** (51) *C07H 15/252*
(84) BE 30.09.2013 (84) GB 26.09.2013
CH 30.09.2013 AT 26.09.2013
DE 01.04.2014 FR 30.09.2013
GR 03.04.2014 IE 26.09.2013
IT 26.09.2013 LI 30.09.2013
MC 30.09.2009 PT 26.03.2014
SE 27.09.2013
- (11) **0 722 470** (51) *C08G 81/00*
(84) AT 05.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DE 01.05.2014
DK 01.11.2004 FR 31.10.2013
GB 05.10.2013 GR 04.05.2005
IE 05.10.2004 IT 05.10.2013
LI 31.10.2004 LU 05.10.2004
MC 31.10.2004 NL 01.05.2005
PT 05.04.2005 SE 06.10.2004
- (11) **0 722 500** (51) *C12N 15/52*
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2013
AT 07.10.2013 DE 01.05.2014
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FR 07.01.2004 GB 07.01.2004
IE 07.01.2004 IT 07.10.2013
- (11) **0 722 542** (51) *F16D 55/227*
(84) GB 28.09.2013 (84) FR 30.09.2013
IT 28.09.2013
- (11) **0 724 619** (51) *C11D 1/04*
(84) AT 21.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CH 31.10.2006 DE 01.05.2014
DK 30.04.2004 ES 23.10.2006
FR 31.10.2013 GB 21.10.2013
GR 10.10.2001 IE 21.10.2003
IT 21.10.2007 LI 31.10.2006
LU 21.10.2001 MC 21.10.2001
NL 01.05.2004 PT 30.04.2004
SE 22.10.2003
- (11) **0 726 745** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 01.11.2000 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2007 DE 03.06.2014
DK 30.11.2007 ES 02.11.2007
GB 01.11.2007 GR 21.01.1998
IT 01.11.2013 LI 30.11.2007
LU 01.11.1999 MC 31.05.1999
NL 01.06.2009 PT 21.04.1998
SE 02.11.1999
- (11) **0 729 366** (51) *A61M 5/142*
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 30.11.2003
CH 24.07.2002 DE 03.06.2014
DK 24.10.2002 ES 18.11.2003
GR 24.07.2002 IE 17.11.2004
IT 17.11.2013 LI 24.07.2002
LU 17.11.2003 MC 01.06.2003
NL 01.06.2004 PT 24.10.2002
SE 24.10.2002
- (11) **0 730 428** (51) *A61B 3/12*
(84) AT 01.09.1999 (84) BE 01.09.1999
CH 30.11.2013 GR 01.09.1999
IE 09.11.1999 IT 09.11.2013
LI 30.11.2013 LU 09.11.1999
MC 31.05.2000 PT 02.12.1999
SE 01.09.1999
- (11) **0 730 444** (51) *A61K 9/22*
(84) AT 19.10.2009 (84) BE 31.10.2006
CH 31.10.2006 DE 01.05.2014
DK 31.10.2009 FR 31.10.2013
GB 19.10.2013 GR 03.05.2007
IE 19.10.2009 IT 19.10.2013
LI 31.10.2006 LU 19.10.2009
MC 31.10.2009 NL 01.05.2010
PT 19.04.2010 SE 20.10.2009
- (11) **0 730 565** (51) *C05C 9/00*
(84) AT 22.09.2012 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2012 DE 01.04.2014
DK 30.09.2009 FR 30.09.2013
GB 22.09.2013 GR 06.04.2010
IE 22.09.2012 IT 22.09.2013
LI 30.09.2012 PT 22.03.2013
SE 23.09.2012
- (11) **0 733 271** (51) *H01L 39/12*
(84) BE 30.11.2007 (84) CH 30.11.2013
DE 03.06.2014 DK 30.11.2007
FR 31.07.2006 LI 30.11.2013
NL 01.06.2009 SE 18.11.2007
- (11) **0 771 105** (51) *H04N 5/073*
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 25.11.2013
IT 25.09.2013
- (11) **0 771 909** (51) *E01B 29/05*
(84) AT 27.09.2013 (84) CH 30.09.2013
DE 01.04.2014 FI 27.09.2013
FR 30.09.2013 GB 27.09.2013
IT 27.09.2013 LI 30.09.2013
- (11) **0 772 302** (51) *H03K 19/0185*
(84) DE 01.05.2014 (84) GB 30.10.2013
- (11) **0 774 210** (51) *A23G 3/00*
(84) AT 28.10.2013 (84) CH 31.10.2010
FI 28.10.2013 DE 01.05.2014
FR 31.10.2013 GB 28.10.2013
GR 03.05.2007 IE 30.10.2006
IT 28.10.2013 LI 31.10.2010
PT 28.04.2014 SE 29.10.2013
- (11) **0 775 472** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DE 03.06.2014
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IT 20.11.2013 LI 09.02.2005
LU 30.11.2005 PT 09.07.2005
SE 09.05.2005
- (11) **0 781 161** (51) *A61M 1/36*
(84) IT 18.11.2013
- (11) **0 781 331** (51) *C12N 15/10*
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
GR 03.09.2008 IT 03.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
- (11) **0 784 833** (51) *G07C 1/24*
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 29.09.2013 IT 29.09.2013
- (11) **0 786 141** (51) *H01F 7/00*
(84) CH 03.09.2003 (84) FR 31.10.2013
IT 13.10.2013 LI 03.09.2003
NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
- (11) **0 788 397** (51) *B01D 35/143*
(84) AT 27.10.2012 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2012 DK 31.10.2011
ES 28.10.2011 GB 27.10.2012
GR 03.05.2012 IE 27.10.2011
IT 27.10.2013 LI 31.10.2012
LU 27.10.2011 MC 27.10.2001
NL 01.05.2012 PT 27.04.2012
SE 28.10.2011
- (11) **0 794 979** (51) *C08L 79/04*
(84) CH 30.11.2013 (84) AT 29.11.2013
DE 03.06.2014 GR 03.06.2014
IT 29.11.2013 LI 30.11.2013
PT 29.05.2014 SE 30.11.2013
- (11) **0 796 534** (51) *H04M 3/50*
(84) AT 28.03.2001 (84) BE 28.03.2001
CH 28.03.2001 DE 01.05.2014
DK 28.06.2001 FR 31.10.2013
GB 31.10.2013 GR 29.06.2001
IE 31.10.2001 IT 31.10.2013
LI 28.03.2001 LU 31.10.2001
MC 31.10.2001 NL 28.03.2001
PT 28.06.2001 SE 28.06.2001
- (11) **0 804 183** (51) *A61K 31/195*
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 30.11.2010
CH 05.07.2006 DE 03.06.2014
DK 05.10.2006 ES 08.11.2010
GR 06.10.2006 IE 08.11.2010
IT 07.11.2010 LI 05.07.2006

- LU 07.11.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
- (11) **0 807 083** (51) **B65H 3/22**
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006 DE 01.06.2007
ES 30.11.2006 FR 30.11.2006
GB 29.11.2006 GR 04.06.2007
IT 29.11.2013 LI 30.11.2006
NL 01.06.2007 PT 29.05.2007
SE 30.11.2006
- (11) **0 812 434** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IT 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **0 828 348** (51) **H03K 3/0231**
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DE 01.04.2014
DK 13.11.2003 ES 13.08.2003
FI 13.08.2003 FR 30.09.2013
GB 10.09.2013 GR 13.11.2003
IE 10.09.2003 IT 13.08.2003
LI 13.08.2003 LU 10.09.2003
MC 30.09.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
- (11) **0 831 087** (51) **C07D 211/20**
(84) AT 15.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 DE 01.04.2014
FI 15.09.2013 FR 30.09.2013
GB 15.09.2013 IE 15.09.2013
IT 15.09.2013 LI 30.09.2013
PT 17.03.2014 SE 16.09.2013
- (11) **0 833 096** (51) **F16L 55/34**
(84) DE 01.04.2014 (84) GB 26.09.2013
IT 26.09.2013
- (11) **0 833 922** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 30.06.2009 ES 02.08.2009
GR 22.04.2009 IE 24.06.2009
IT 22.04.2009 LI 30.06.2009
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
- (11) **0 834 439** (51) **B62D 1/19**
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 08.09.2013 IT 08.09.2013
- (11) **0 834 450** (51) **B62M 9/10**
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2011
IT 23.09.2011
- (11) **0 836 981** (51) **B62D 1/18**
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
GB 04.10.2013 IT 04.10.2013
- (11) **0 838 392** (51) **B63C 11/22**
(84) DE 03.05.2006 (84) FR 31.10.2013
GB 08.10.2005 IT 08.10.2013
- (11) **0 842 704** (51) **B03C 1/033**
(84) AT 17.04.2002 (84) CH 30.11.2004
ES 30.10.2002 FR 30.07.2004
GB 17.11.2003 IT 17.11.2013
LI 30.11.2004 NL 01.06.2004
SE 17.07.2002
- (11) **0 843 997** (51) **A61K 7/48**
(84) DE 03.06.2014 (84) GB 24.11.2004
IT 24.11.2013
- (11) **0 851 918** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
CH 30.09.2013 DE 01.04.2014
DK 04.02.2009 FI 04.02.2009
FR 30.09.2013 GB 23.09.2013
GR 05.05.2009 IE 23.09.2013
IT 23.09.2013 LI 30.09.2013
MC 30.09.2013 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
- (11) **0 853 160** (51) **E01B 29/17**
(84) AT 27.11.2013 (84) DE 03.06.2014
FI 27.11.2013 IT 27.11.2013
SE 28.11.2013
- (11) **0 854 140** (51) **C07D 217/24**
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **0 854 703** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DE 01.04.2014
FR 30.09.2013 GB 16.09.2013
IT 16.09.2013 LI 30.09.2004
NL 01.04.2005 SE 17.09.2004
- (11) **0 856 920** (51) **H01R 24/00**
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 09.09.2013 IT 09.09.2013
- (11) **0 863 646** (51) **H04L 29/04**
(84) IT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **0 864 018** (51) **E03F 5/10**
(84) AT 30.11.2008 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2008 DE 03.06.2009
ES 25.07.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 IT 30.11.2013
LI 30.11.2008 NL 14.04.2004
- (11) **0 870 241** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002
CH 27.11.2002 DE 01.05.2014
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 FR 31.10.2013
GB 18.10.2013 GR 27.11.2002
IE 20.10.2003 IT 18.10.2013
LI 27.11.2002 LU 18.10.2003
MC 31.10.2003 NL 27.11.2002
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003
- (11) **0 890 632** (51) **C10L 1/14**
(84) CH 28.02.2011 (84) GR 31.03.2010
IE 02.02.2011 LI 28.02.2011
LU 02.02.2011 MC 28.02.2011
- (11) **0 896 454** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **0 908 213** (51) **B01D 29/05**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 30.09.2009
CH 27.10.2004 DE 01.04.2010
ES 01.10.2009 FR 30.09.2009
GB 30.09.2009 IT 30.09.2013
LI 27.10.2004 NL 01.04.2010
PT 27.03.2005 SE 27.01.2005
- (11) **0 909 762** (51) **C07F 15/00**
(84) CH 31.10.2013 (84) AT 12.10.2013
DE 01.05.2014 FI 12.10.2013
FR 31.10.2013 GB 12.10.2013
IT 12.10.2013 LI 31.10.2013
PT 14.04.2014 SE 13.10.2013
- (11) **0 913 304** (51) **B60T 1/06**
(84) AT 21.10.2009 (84) DE 01.05.2014
FR 02.11.2009 GB 21.10.2009
IT 21.10.2013 NL 01.05.2010
- (11) **0 913 394** (51) **C07D 233/68**
(84) CH 31.10.2013 (84) AT 22.10.2013
DE 01.05.2014 FI 22.10.2013
FR 31.10.2013 GB 22.10.2013
GR 05.05.2014 IT 22.10.2013
LI 31.10.2013 PT 22.04.2014
SE 23.10.2013
- (11) **0 914 047** (51) **A41D 19/00**
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 27.02.2002
CH 27.02.2002 DE 03.06.2014
DK 27.05.2002 ES 29.08.2002
IT 27.02.2002 LI 27.02.2002
NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
- (11) **0 916 659** (51) **C07D 233/64**
(84) CH 30.11.2013 (84) AT 10.11.2013
DE 03.06.2014 FI 10.11.2013
GR 03.06.2014 IT 10.11.2013
LI 30.11.2013 PT 12.05.2014
SE 11.11.2013
- (11) **0 917 038** (51) **G06F 3/023**
(84) ES 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **0 920 534** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.09.2013 (84) BE 28.12.2005
CH 30.09.2013 DE 01.04.2014
DK 28.03.2006 ES 11.09.2009
FI 28.12.2005 FR 30.09.2009
GB 10.09.2009 GR 28.03.2006
IE 10.09.2009 IT 10.09.2009
LI 30.09.2013 LU 10.09.2006
MC 30.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **0 922 686** (51) **C07C 13/04**
(84) CH 30.11.2013 (84) AT 30.11.2013
DE 03.06.2014 FI 30.11.2013
IT 30.11.2013 LI 30.11.2013
PT 02.06.2014 SE 01.12.2013
- (11) **0 927 304** (51) **F03B 13/20**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 30.09.2013 DE 01.04.2014
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 30.09.2013
GB 19.09.2013 GR 12.08.2004
IE 19.09.2013 IT 19.09.2013
LI 30.09.2013 LU 19.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
PT 12.10.2004 SE 20.09.2013
- (11) **0 929 396** (51) **B30B 15/14**
(84) DE 01.04.2014 (84) ES 19.09.2008
FR 30.09.2008 GB 18.09.2008
IT 18.09.2008
- (11) **0 932 688** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
CH 30.09.2012 DE 01.04.2014
FI 23.11.2011 FR 30.09.2013
GB 30.09.2012 GR 24.02.2012
IE 30.09.2012 IT 30.09.2013
LI 30.09.2012 LU 30.09.2012
MC 30.09.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
- (11) **0 933 825** (51) **H01M 8/02**
(84) IT 23.10.2013

- (11) **0 935 140** (51) *G01N 33/68* IT 20.10.2009 LI 31.10.2009 (11) **0 987 372** (51) *E01C 19/28*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 NL 01.05.2010 PT 20.04.2010 (84) DE 03.06.2014 (84) FR 07.05.2003
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 21.10.2009 IT 07.05.2003 SE 26.11.2013
IT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **0 935 482** (51) *A61N 1/32* (11) **0 957 458** (51) *G07F 7/00* (11) **0 987 823** (51) *H03M 7/30*
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) CH 07.01.2004 (84) DE 01.05.2014 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 04.05.2005 DE 01.05.2014 (84) GB 07.10.2013 (84) CH 31.08.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005 (84) IT 07.10.2013 (84) LI 07.01.2004 (84) DK 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 04.05.2005 FR 31.10.2013 (84) CH 31.08.2010 (84) GR 31.03.2010
GB 01.10.2013 GR 04.08.2005 (84) DE 01.05.2014 (84) GB 07.10.2013 (84) IE 24.08.2010 (84) IT 31.03.2010
IE 03.10.2005 IT 01.10.2013 (84) LI 07.01.2004 (84) LI 31.08.2010 (84) LU 24.08.2010
LI 04.05.2005 LU 31.10.2005 (84) BE 30.09.2004 (84) DE 01.04.2014 (84) MC 31.08.2010 (84) NL 31.03.2010
MC 31.10.2005 NL 04.05.2005 (84) CH 30.09.2004 (84) DE 01.04.2014 (84) ES 06.09.2004 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 31.03.2010
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FR 01.10.2012 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 31.03.2010
- (11) **0 935 495** (51) *B01F 3/08* (11) **0 964 833** (51) *C03C 17/36* (11) **0 988 651** (51) *H01L 29/78*
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013 (84) AT 04.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) IT 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
GB 05.09.2013 IT 05.09.2013 (84) CH 30.09.2004 (84) DE 01.04.2014 (84) IE 04.09.2002 (84) LU 04.09.2004 (84) SE 25.09.2013
IT 05.09.2013 MC 01.04.2003 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FR 01.10.2012 (84) SE 25.09.2013
PT 05.03.2002 (84) FI 04.09.2004 (84) GR 05.12.2001 (84) LU 04.09.2004 (84) SE 05.09.2004
- (11) **0 936 932** (51) *A61M 1/36* (11) **0 967 921** (51) *A61B 17/04* (11) **0 992 423** (51) *B63C 9/087*
(84) DE 01.04.2014 (84) ES 30.01.2012 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2005
FR 30.09.2013 GB 02.09.2012 (84) DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) AT 06.10.2010 (84) BE 31.10.2010
IT 02.09.2012 (84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) CH 31.10.2010 (84) CY 02.06.2010
IT 02.09.2012 (84) IT 15.05.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) DK 02.06.2010 (84) ES 13.09.2010
GB 06.10.2010
- (11) **0 937 734** (51) *C07H 17/08* (11) **0 972 016** (51) *C12N 9/42* (11) **0 993 114** (51) *H03H 9/145*
(84) AT 08.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) AT 31.03.2010 (84) CH 31.01.2011 (84) ES 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
CH 28.02.2011 CY 27.10.2010 (84) DK 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) LI 31.01.2011 (84) SE 06.11.2013
DE 03.09.2013 DK 27.10.2010 (84) IE 30.01.2011 (84) LI 31.01.2011 (84) SE 06.11.2013
ES 09.02.2013 FI 27.10.2010 (84) NL 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 06.11.2013
FR 28.02.2013 GB 08.02.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 06.11.2013
GR 27.10.2010 IE 27.10.2010 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 06.11.2013
IT 08.02.2013 LI 28.02.2011 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 06.11.2013
LU 08.02.2011 NL 27.10.2010 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 06.11.2013
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 06.11.2013
- (11) **0 938 367** (51) *B01D 63/02* (11) **0 974 044** (51) *G01N 1/28* (11) **0 995 545** (51) *G01B 11/02*
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
CH 21.01.2004 DE 01.04.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) GB 13.10.2013 (84) IT 13.10.2013
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 (84) IT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) SE 14.10.2013 (84) SE 14.10.2013
FR 30.09.2013 GB 30.09.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
GR 21.04.2004 IE 30.09.2004 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
IT 30.09.2012 LI 21.01.2004 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 21.06.2004 SE 21.04.2004 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **0 938 639** (51) *F28D 15/00* (11) **0 981 352** (51) *A61K 38/15* (11) **0 996 423** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.11.2012 DE 03.06.2014 (84) CH 31.05.2009 (84) CY 21.01.2009 (84) DK 30.04.2013 (84) ES 04.04.2013
DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) DE 01.12.2010 (84) DK 21.01.2009 (84) DK 30.04.2013 (84) ES 04.04.2013
FI 26.09.2012 GR 26.09.2012 (84) ES 07.05.2010 (84) FI 21.01.2009 (84) GR 08.06.2011 (84) IE 03.04.2013
IE 17.11.2012 IT 26.09.2012 (84) FR 31.05.2010 (84) GB 06.05.2010 (84) IT 03.04.2013 (84) NL 01.11.2013
LI 30.11.2012 LU 17.11.2012 (84) GR 21.01.2009 (84) IE 06.05.2009 (84) IT 08.04.2013 (84) NL 01.11.2013
MC 30.11.2012 NL 26.09.2012 (84) IT 06.05.2010 (84) LI 31.05.2009 (84) PT 10.10.2011 (84) NL 01.11.2013
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 (84) LU 31.05.2009 (84) IE 06.05.2009 (84) LI 31.05.2009 (84) PT 10.10.2011 (84) NL 01.11.2013
- (11) **0 939 592** (51) *A21C 3/02* (11) **0 982 862** (51) *H03K 3/30* (11) **0 997 124** (51) *A61F 13/15*
(84) CH 30.11.2013 (84) DE 03.06.2014 (84) AT 02.07.2010 (84) BE 31.07.2010 (84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
IT 18.11.2013 LI 30.11.2013 (84) CH 31.07.2010 (84) CY 07.04.2010 (84) DE 01.05.2014 (84) GB 28.10.2013 (84) SE 29.10.2013
DE 03.06.2014 (84) DK 07.04.2010 (84) ES 07.04.2010 (84) FI 22.05.2013 (84) SE 29.10.2013
LI 30.11.2013 GR 07.04.2010 (84) IE 07.04.2010 (84) IT 22.05.2013 (84) LU 18.12.2013 (84) NL 22.05.2013
IT 18.11.2013 (84) IT 07.04.2010 (84) LI 31.07.2010 (84) MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
LU 02.07.2010 (84) MC 31.07.2010 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013
NL 07.04.2010 (84) PT 07.09.2010 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013
SE 07.04.2010 (84) PT 07.09.2010 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013
- (11) **0 952 753** (51) *H04L 12/801* (11) **1 002 794** (51) *C07D 211/22*
(84) ES 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 10.11.2013 (84) AT 10.11.2013 (84) AT 10.11.2013
IT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) DE 03.06.2014 (84) FI 10.11.2013 (84) DE 03.06.2014 (84) FR 31.10.2013
IT 18.11.2013 (84) GR 03.06.2014 (84) IT 10.11.2013 (84) MC 02.12.2013 (84) SE 11.11.2013
IT 18.11.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 11.11.2013
- (11) **0 953 153** (51) *G01N 33/574* (11) **0 983 385** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 004 529** (51) *B65H 27/00*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) DE 03.06.2014 (84) IT 24.11.2013
DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 (84) CH 31.05.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) DE 03.06.2014 (84) IT 24.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) DK 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010 (84) GR 03.06.2014 (84) IT 10.11.2013
IT 10.07.2013 LU 27.12.2013 (84) GR 31.03.2010 (84) IE 21.05.2010 (84) LU 21.05.2010 (84) MC 02.12.2013 (84) SE 11.11.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) LI 31.05.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) SE 11.11.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 (84) MC 31.05.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) SE 11.11.2013
- (11) **0 954 642** (51) *E01H 8/12* (11) **0 985 713** (51) *C09C 1/48* (11) **1 004 716** (51) *E04B 1/80*
(84) AT 20.10.2012 (84) BE 31.10.2009 (84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013 (84) CY 12.09.2007 (84) DE 03.06.2014
CH 31.10.2009 DE 01.05.2014 (84) GB 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) DK 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 (84) IT 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) FR 12.09.2007 (84) FR 30.11.2007
FR 02.11.2009 GB 20.10.2009 (84) PT 02.08.2010 (84) SE 31.03.2010 (84) IT 04.09.2013 (84) GB 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007

(11) 1 091 069	(51) E05F 1/12	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LU 07.11.2005	MC 31.10.2005
(84) AT 29.09.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 21.04.2009		PT 07.02.2006	SE 07.10.2013
CH 30.09.2006	CY 23.08.2006	(11) 1 104 290	(51) A61K 9/28	(11) 1 120 077	(51) A47L 13/22
DE 01.04.2014	DK 23.11.2006	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 31.12.2011
FI 23.08.2006	FR 23.08.2006	CH 31.08.2010	CY 31.03.2010	CH 31.12.2011	CY 03.08.2011
GB 29.09.2011	GR 24.11.2006	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010	DK 03.08.2011	FI 03.08.2011
IE 23.08.2006	IT 29.09.2013	GR 31.03.2010	IE 13.08.2010	GR 03.08.2011	IE 19.12.2011
LI 30.09.2006	LU 29.09.2006	LI 31.08.2010	LU 13.08.2010	LI 31.12.2011	LU 19.12.2011
MC 30.09.2006	NL 23.08.2006	MC 31.08.2010	NL 31.03.2010	MC 31.12.2011	NL 01.07.2012
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				TR 03.08.2011	
(11) 1 095 246	(51) G01J 3/02	(11) 1 106 075	(51) A23G 9/02	(11) 1 120 806	(51) H01H 50/00
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) CY 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
CH 31.07.2010	CY 23.06.2010	CH 09.03.2005	CY 30.11.2005	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
DE 01.02.2012	DK 23.06.2010	DE 10.06.2005	DK 09.06.2005	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005		
FR 01.08.2011	GB 14.07.2011	FR 09.03.2005	GB 30.11.2005	(11) 1 122 909	(51) H04L 9/06
GR 23.06.2010	IE 14.07.2010	GR 09.06.2005	IE 30.11.2005	(84) AT 17.04.2013	(84) FI 17.04.2013
IT 23.06.2010	LI 31.07.2010	IT 30.11.2013	LI 09.03.2005	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013
LU 14.07.2010	MC 31.07.2010	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	PT 19.08.2013	
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	NL 09.03.2005	PT 07.09.2005		
SE 23.06.2010		SE 09.06.2005	TR 09.03.2005		
				(11) 1 122 916	(51) H04L 12/66
(11) 1 099 787	(51) D04H 5/00	(11) 1 109 937	(51) C12Q 1/68	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 03.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 01.09.2013	(84) BE 30.09.2013	CY 13.03.2013	DK 13.03.2013
CH 30.11.2011	CY 11.05.2011	CY 01.09.2013	FI 01.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
DK 11.05.2011	ES 22.08.2011	GR 03.04.2014	IE 01.09.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013
FI 11.05.2011	GB 03.11.2011	IT 01.09.2013	MC 30.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
GR 11.05.2011	IE 11.05.2011	PT 03.03.2014	SE 02.09.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
IT 11.05.2011	LI 30.11.2011				
LU 03.11.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 112 962	(51) C01F 7/34	(11) 1 124 392	(51) H04W 88/06
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CY 13.02.2013
SE 11.05.2011	TR 11.05.2011	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 13.02.2013	ES 24.05.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 103 129	(51) H04L 29/06	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	IT 13.02.2013	LU 21.12.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LU 27.12.2013	MC 17.07.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
CH 31.08.2010	CY 31.03.2010	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	SE 17.07.2013			
FI 31.03.2010	FR 31.08.2010			(11) 1 124 805	(51) C07D 239/50
GB 02.08.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 115 309	(51) A47C 1/032	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 29.10.2003
IE 02.08.2010	IT 31.03.2010	(84) AT 13.08.2003	(84) BE 13.08.2003	AT 29.10.2013	DE 01.05.2014
LI 31.08.2010	LU 02.08.2010	CH 13.08.2003	CY 22.09.2003	FI 29.10.2013	FR 31.10.2013
MC 31.08.2010	NL 31.03.2010	DE 01.04.2014	DK 13.11.2003	GB 29.10.2013	GR 21.08.2003
PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	FI 13.08.2003	FR 30.09.2013	IT 29.10.2013	LI 31.10.2013
		GB 22.09.2013	GR 13.11.2003	LU 29.10.2003	MC 31.10.2003
(11) 1 103 131	(51) H04L 29/06	IE 22.09.2003	IT 22.09.2013	PT 21.08.2003	SE 30.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) CH 31.08.2010	LI 13.08.2003	LU 22.09.2003		
CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	MC 30.09.2003	NL 13.08.2003	(11) 1 125 869	(51) B65G 37/02
GR 31.03.2010	LI 31.08.2010	PT 13.01.2004	SE 13.11.2003	(84) AT 02.02.2012	(84) BE 28.02.2011
LU 06.08.2010	MC 31.08.2010			CY 24.02.2010	DE 01.09.2011
PT 02.08.2010		(11) 1 117 386	(51) A61K 9/48	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010
		(84) AT 23.09.2013	(84) CH 30.09.2013	FI 24.02.2010	FR 28.02.2011
(11) 1 103 383	(51) B41J 2/205	CY 23.09.2008	DE 01.04.2014	GB 02.02.2011	GR 24.02.2010
(84) AT 24.09.2003	(84) BE 24.09.2003	DK 31.03.2009	FI 23.09.2008	IE 24.02.2010	IT 02.02.2012
CH 24.09.2003	CY 17.11.2003	GR 03.04.2014	IE 23.09.2013	LU 02.02.2011	MC 28.02.2011
DE 03.06.2014	DK 24.12.2003	IT 23.09.2013	LI 30.09.2013	NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
ES 04.01.2004	FI 24.09.2003	LU 23.09.2008	MC 30.09.2008	SE 24.02.2010	TR 24.02.2010
GR 24.12.2003	IE 17.11.2003	PT 24.03.2014	SE 24.09.2013		
IT 17.11.2013	LI 24.09.2003			(11) 1 126 115	(51) E05D 7/04
LU 17.11.2003	MC 30.11.2003	(11) 1 117 672	(51) C12N 15/11	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 31.01.2010
NL 24.09.2003	PT 24.02.2004	(84) CH 21.10.2009	(84) CY 23.09.2013	CH 31.01.2010	CY 22.04.2009
SE 24.12.2003	TR 24.09.2003	IT 23.09.2013	LI 21.10.2009	DK 22.04.2009	FI 22.04.2009
				GR 22.04.2009	IE 22.04.2009
(11) 1 104 082	(51) H02K 15/16	(11) 1 118 222	(51) H04N 1/64	LI 31.01.2010	LU 27.01.2010
(84) DE 03.06.2014	(84) ES 15.11.2010	(84) IT 04.09.2013	(84) NL 04.09.2013	MC 31.01.2010	NL 22.04.2009
FR 30.11.2010	GB 14.11.2010	(11) 1 119 043	(51) H01L 21/8249	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
IT 14.11.2013		(84) DE 22.09.2013			
				(11) 1 127 321	(51) G06F 17/30
(11) 1 104 217	(51) H04W 48/12	(11) 1 119 386	(51) A61M 16/04	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 06.10.2011	(84) BE 31.10.2011	CH 30.09.2013	CY 03.04.2013
CH 30.11.2009	CY 21.01.2009	CH 31.10.2011	CY 06.10.2005	DK 03.04.2013	FI 03.04.2013
DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	FR 31.10.2013	DE 01.05.2014	GR 04.07.2013	IE 21.09.2013
GB 29.11.2009	GR 21.01.2009	DK 31.10.2011	FI 07.09.2005	IT 21.09.2013	LI 30.09.2013
IE 29.11.2009	LI 30.11.2009	GB 06.10.2013	GR 07.12.2005	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013
LU 29.11.2009	MC 30.11.2009	IT 06.10.2013	LI 31.10.2011	SE 03.04.2013	

- (11) **1 128 163** (51) **G01C 21/36** NL 05.03.2008 PT 05.08.2008 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
(84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 SE 05.06.2008 IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 (11) **1 141 825** (51) **G06F 9/45** (11) **1 149 984** (51) **F01D 25/12**
SE 30.10.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
(11) **1 133 197** (51) **H04Q 3/545** (84) DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
ES 28.10.2013 (84) IT 17.04.2013 LU 22.12.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013
GR 18.10.2013 (84) MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
MC 17.07.2013 (84) PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 (11) **1 151 092** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 133 286** (51) **A61K 9/51** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 CH 28.02.2009 (84) BE 31.12.2008
CH 30.11.2013 (84) CY 24.11.2004 (84) FI 20.03.2013 CH 28.02.2009 CY 31.12.2008
DE 01.06.2012 (84) DK 24.02.2005 (84) IT 20.03.2013 DE 01.09.2009 DK 31.12.2008
ES 25.11.2011 (84) FI 24.11.2004 (84) MC 20.03.2013 ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.11.2011 (84) GR 24.02.2005 (84) PT 22.07.2013 FR 02.03.2009 GB 31.03.2009
IE 24.11.2011 (84) IT 24.11.2013 (84) GR 31.12.2008 GR 31.12.2008 IE 11.02.2009
LI 30.11.2013 (84) LU 24.01.2005 (84) IT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 LU 11.02.2009 MC 28.02.2009
MC 30.11.2004 (84) NL 01.06.2011 (84) FI 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
PT 24.04.2005 (84) SE 24.11.2004 (84) GR 26.12.2013 (84) SE 31.03.2009 SE 31.03.2009
(11) **1 133 600** (51) **E01C 23/06** (11) **1 145 378** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 151 302** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (51) **G01N 33/543**
(84) CH 30.11.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) ES 25.09.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2009 (84) CY 25.11.2009 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
DE 03.06.2014 (84) DK 30.11.2009 (84) DK 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
ES 26.11.2009 (84) FI 25.11.2009 (84) ES 09.09.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
FR 30.11.2009 (84) GR 02.06.2011 (84) GR 30.08.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
IE 25.11.2011 (84) IT 25.11.2009 (84) MC 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
LI 30.11.2009 (84) LU 25.11.2009 (84) NL 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
MC 30.11.2009 (84) NL 01.06.2010 (84) SE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
PT 25.05.2010 (84) SE 26.11.2009 (84) SE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010
(11) **1 137 988** (51) **G06F 9/445** (84) AT 09.10.2013 (51) **G07C 9/00** (84) AT 31.03.2010 (51) **H04M 15/28**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.10.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 31.03.2010 (84) FI 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 31.03.2010 (84) MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
GB 28.10.2010 (84) FR 02.11.2010 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IE 28.10.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LI 31.10.2010 (84) IT 31.03.2010 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
MC 31.10.2010 (84) LU 28.10.2010 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
PT 02.08.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) SE 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(11) **1 138 167** (51) **H04W 48/16** (84) AT 31.03.2010 (51) **H01L 27/082** (84) AT 20.11.2013 (51) **H04M 15/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 07.06.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LU 09.12.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NL 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
SE 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(11) **1 138 786** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 31.03.2010 (51) **H01L 27/082** (84) AT 20.11.2013 (51) **H04M 15/28**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
GR 12.12.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 11.09.2013 (84) IE 12.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
MC 11.09.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
PT 13.01.2014 (84) NL 11.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
SE 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(11) **1 141 007** (51) **C07K 14/47** (84) AT 21.01.2004 (51) **B44D 3/12** (84) AT 20.11.2013 (51) **H04M 15/28**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 15.05.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(11) **1 141 383** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 21.01.2004 (51) **B44D 3/12** (84) AT 20.11.2013 (51) **H04M 15/28**
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 05.03.2008 (84) DK 05.03.2008 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
GR 05.03.2008 (84) IT 05.03.2008 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LU 07.01.2009 (84) MC 31.01.2009 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(11) **1 141 825** (51) **G06F 9/45** (84) AT 17.04.2013 (51) **G06F 17/50** (84) AT 19.06.2013 (51) **G06F 17/50**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
DK 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
IT 17.04.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
(11) **1 141 837** (51) **G06F 12/02** (84) AT 20.03.2013 (51) **G06F 12/02** (84) AT 19.06.2013 (51) **G06F 17/50**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
GR 21.06.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
LU 14.12.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
NL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
(11) **1 145 378** (51) **H01Q 9/04** (84) AT 25.09.2013 (51) **H01Q 9/04** (84) AT 25.09.2013 (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
(11) **1 147 416** (51) **B82Y 5/00** (84) AT 29.05.2013 (51) **B82Y 5/00** (84) AT 29.05.2013 (51) **B82Y 5/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
FI 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
NL 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **1 147 493** (51) **G07C 9/00** (84) AT 09.10.2013 (51) **G07C 9/00** (84) AT 09.10.2013 (51) **G07C 9/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
MC 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **1 147 558** (51) **H01L 27/082** (84) AT 31.03.2010 (51) **H01L 27/082** (84) AT 31.03.2010 (51) **H01L 27/082**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
IE 29.11.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
LI 30.11.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
MC 30.11.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
PT 02.08.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
(11) **1 149 044** (51) **B44D 3/12** (84) AT 21.01.2004 (51) **B44D 3/12** (84) AT 21.01.2004 (51) **B44D 3/12**
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
FI 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
IE 09.11.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
LI 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
MC 30.11.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
PT 21.06.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
(11) **1 149 323** (51) **G02C 7/04** (84) AT 22.05.2013 (51) **G02C 7/04** (84) AT 22.05.2013 (51) **G02C 7/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
FI 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
IT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
(11) **1 149 353** (51) **G06F 17/50** (84) AT 19.06.2013 (51) **G06F 17/50** (84) AT 19.06.2013 (51) **G06F 17/50**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(11) **1 149 568** (51) **A61F 2/66** (84) AT 04.09.2013 (51) **A61F 2/66** (84) AT 04.09.2013 (51) **A61F 2/66**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013

- GB 16.02.2011
IT 31.03.2010
LU 16.02.2011
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 167 385**
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
GB 01.01.2012
IT 13.04.2011
- (11) **1 169 468**
(84) AT 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 05.04.2012
LU 05.04.2012
SE 14.03.2012
- (11) **1 169 659**
(84) AT 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
- (11) **1 172 699**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (11) **1 175 470**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
MC 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 179 329**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 179 623**
(84) AT 31.03.2010
DE 01.03.2013
ES 12.07.2010
GB 08.08.2010
IE 08.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 182 294**
(84) AT 10.08.2012
CH 31.08.2012
DE 01.03.2013
ES 31.01.2011
FR 31.08.2012
GR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LU 10.08.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
- GR 31.03.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 02.08.2010
- (51) **C07K 14/72**
(84) DE 03.01.2012
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
SE 13.04.2011
- (51) **C12P 17/10**
(84) BE 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 14.03.2012
IT 14.03.2012
PT 16.07.2012
- (51) **G02B 6/34**
(84) BE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (51) **G03F 7/32**
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **C09K 17/14**
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
LU 27.12.2013
PT 28.02.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LI 18.05.2010
LU 18.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (51) **D03C 7/08**
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
LU 08.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (51) **E01B 3/28**
(84) BE 31.08.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 10.08.2012
IE 20.10.2010
LI 31.08.2012
MC 31.08.2011
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010
- (11) **1 182 512**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 186 337**
(84) DE 01.04.2014
- (11) **1 186 782**
(84) BE 31.08.2009
CY 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 11.08.2009
IE 31.12.2008
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
SE 12.08.2010
- (11) **1 187 508**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (11) **1 192 253**
(84) AT 25.01.2012
CH 30.06.2012
DE 01.01.2013
ES 23.06.2012
FR 02.07.2012
GR 25.01.2012
IT 22.06.2012
LU 22.06.2012
NL 25.01.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 193 444**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 194 168**
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 22.06.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 198 023**
(84) DE 01.05.2013
- (11) **1 203 556**
(84) ES 25.09.2013
- (11) **1 205 526**
(84) DE 03.06.2014
- (11) **1 208 041**
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
IE 09.11.2006
LI 14.06.2006
MC 30.11.2006
PT 14.11.2006
- (51) **G03F 7/32**
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) **B01D 59/10**
(84) IT 07.09.2013
- (51) **F04D 29/70**
(84) CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 11.08.2009
PT 01.06.2009
TR 31.12.2008
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **C12N 15/12**
(84) BE 30.06.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
GB 22.06.2012
IE 25.01.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 25.05.2012
- (51) **F23J 7/00**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
- (51) **H01Q 1/12**
(84) GR 29.11.2006
- (51) **A47L 11/33**
(84) IT 25.09.2013
- (51) **C09K 11/06**
- (51) **B65B 1/30**
(84) BE 14.06.2006
CY 14.06.2006
ES 25.09.2006
GR 15.09.2006
IT 09.11.2013
LU 09.11.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
- (11) **1 213 391**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 21.11.2012
FR 30.11.2012
GR 31.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 213 928**
(84) AT 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 215 471**
(84) CY 28.08.2013
LU 18.12.2013
- (11) **1 217 112**
(84) AT 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
LU 17.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 217 154**
(84) DE 01.05.2013
FR 31.10.2012
IT 30.10.2013
- (11) **1 217 306**
(84) DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 217 531**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 05.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 217 847**
(84) CY 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LU 19.12.2013
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 218 079**
(84) AT 18.11.2009
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 18.11.2009
IT 18.11.2009
LU 15.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
- (11) **1 219 043**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
ES 02.10.2013
- (51) **E01F 15/04**
(84) CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 20.11.2012
IE 20.11.2010
LU 20.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LU 05.12.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **G01F 23/14**
(84) GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
- (51) **D03C 3/12**
(84) CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 17.12.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
- (51) **E05B 65/19**
(84) ES 31.10.2012
GB 30.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F24C 14/02**
(84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LU 13.12.2013
NL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **G06F 13/42**
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **H04Q 3/62**
(84) DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (51) **B01D 15/08**
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 15.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.11.2009
- (51) **H04W 52/50**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013

- IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **1 219 079**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 219 226**
(84) CY 14.08.2013
FI 14.08.2013
LU 20.12.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 219 307**
(84) AT 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **1 219 410**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 28.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 219 599**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 25.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 219 838**
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 03.06.2014
FI 15.10.2003
IE 13.11.2003
LI 15.10.2003
MC 30.11.2003
PT 15.03.2004
TR 15.10.2003
- (11) **1 220 728**
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GB 12.09.2013
IE 13.09.2004
LI 26.11.2003
MC 30.09.2004
PT 26.04.2004
- (11) **1 221 472**
(84) CY 10.04.2013
MC 10.04.2013
- (11) **1 221 990**
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
DE 03.04.2013
ES 12.07.2010
- LI 31.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **H04L 12/70**
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
- (51) **A47L 13/60**
(84) DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (51) **A61K 51/08**
(84) BE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LU 19.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **B32B 27/20**
(84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **C07C 401/00**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.08.2010
FI 31.03.2010
GB 25.08.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
- (51) **F04D 29/44**
(84) BE 15.10.2003
CY 13.11.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
IT 13.11.2013
LU 13.11.2003
NL 15.10.2003
SE 15.01.2004
- (51) **B23C 5/10**
(84) CH 26.11.2003
AT 12.09.2013
ES 09.03.2004
FR 30.09.2013
GR 26.02.2004
IT 12.09.2013
LU 12.09.2004
NL 26.11.2003
SE 13.09.2013
- (51) **C09K 3/18**
(84) GR 11.07.2013
- (51) **A61M 15/00**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
- FR 01.10.2012
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 28.09.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 222 145**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 01.04.2014
FI 24.03.2004
GB 29.09.2013
IE 29.09.2004
LI 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
- (11) **1 222 373**
(84) AT 12.11.2008
CH 30.09.2010
DE 01.04.2014
ES 23.02.2009
FR 30.09.2013
GR 13.02.2009
IT 29.09.2013
LU 29.09.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
- (11) **1 223 236**
(84) DK 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
- (11) **1 223 349**
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 223 402**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
- (11) **1 223 581**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LU 13.12.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 223 923**
(84) AT 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2010
- (11) **1 225 653**
(84) CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 225 744**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
- GB 28.09.2012
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
- (51) **C01B 37/08**
(84) BE 30.09.2013
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FR 30.09.2013
GR 24.06.2004
IT 29.09.2013
LU 29.09.2004
PT 24.08.2004
- (51) **F02B 71/04**
(84) BE 12.11.2008
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 29.09.2013
IE 29.09.2009
LI 30.09.2010
MC 30.09.2009
PT 13.04.2009
- (51) **D01H 1/115**
(84) FI 29.05.2013
LU 19.12.2013
NL 29.05.2013
- (51) **F16B 5/00**
(84) BE 06.11.2013
DE 03.06.2014
FI 06.11.2013
LI 30.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **F28G 9/00**
(84) BE 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 17.12.2013
PT 20.06.2013
- (51) **G11B 27/00**
(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (51) **A61K 31/10**
(84) CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
PT 02.08.2010
- (51) **H01Q 1/32**
(84) DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
- (51) **G06F 9/445**
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
- MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 226 779**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.01.2011
DE 01.08.2012
ES 26.01.2012
FR 31.01.2012
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 25.01.2011
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 227 174**
(84) AT 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
LU 20.12.2013
NL 13.03.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 227 207**
(84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (11) **1 227 404**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 227 991**
(84) AT 24.10.2011
CY 15.12.2010
FI 24.10.2013
GB 24.10.2013
IE 15.12.2010
LI 31.10.2013
MC 31.10.2011
SE 25.10.2013
- (11) **1 228 150**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 228 408**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 04.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
- (11) **1 229 641**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 230 066**
(84) AT 28.09.2004
CH 30.09.2004
DE 01.04.2014
FI 17.12.2003
- PT 20.03.2014
- (51) **A47L 15/44**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.01.2011
IE 25.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 02.08.2010
TR 25.01.2012
- (51) **C23G 1/22**
(84) CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
- (51) **E05C 9/20**
(84) DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
SE 03.07.2013
- (51) **G06F 11/36**
(84) BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IT 21.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **B65D 65/02**
(84) CH 31.10.2013
DE 01.05.2014
FR 31.10.2013
GR 16.03.2011
IT 24.10.2013
LU 24.10.2011
PT 15.04.2011
- (51) **C09B 67/46**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
- (51) **G06F 1/00**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 04.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (51) **H03F 3/217**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B23P 19/08**
(84) BE 30.09.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 30.09.2013

- GB 28.09.2013
IE 17.12.2003
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 29.09.2013
- (11) **1 230 304**
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 232 001**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 11.10.2005
LI 29.12.2004
MC 31.10.2005
PT 29.05.2005
- (11) **1 232 765**
(84) BE 19.04.2006
CY 19.04.2006
DK 19.04.2006
GR 28.02.2007
LU 19.04.2006
PT 19.04.2006
TR 19.04.2006
- (11) **1 233 506**
(84) AT 18.09.2013
FI 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (11) **1 234 906**
(84) AT 19.01.2010
CH 31.01.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.01.2010
IE 19.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
- (11) **1 236 592**
(84) ES 06.11.2013
- (11) **1 237 354**
(84) CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 237 573**
(84) CY 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
- (11) **1 237 873**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
LU 01.12.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **1 238 167**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
- GR 17.03.2004
IT 28.09.2013
LU 28.09.2004
PT 17.05.2004
- (51) **C09B 62/002**
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
GR 31.03.2010
LU 30.10.2010
NL 31.03.2010
- (51) **B01F 13/10**
(84) BE 29.12.2004
CY 11.10.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IT 11.10.2013
LU 31.10.2005
NL 29.12.2004
SE 29.03.2005
- (51) **A61M 25/00**
(84) CH 19.04.2006
AT 19.04.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
MC 28.02.2008
SE 19.04.2006
- (51) **H02P 21/06**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **D04H 5/08**
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 19.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
- (51) **B60G 21/05**
(84) IT 06.11.2013
- (51) **H04N 1/407**
(84) DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (51) **A61K 39/21**
(84) FI 14.08.2013
LU 14.12.2013
PT 16.12.2013
- (51) **C07D 231/28**
(84) BE 03.04.2013
DK 03.04.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (51) **E03C 1/02**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
- ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 15.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 238 688**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 239 835**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LU 01.12.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 239 869**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 240 664**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.10.2013
ES 18.09.2013
FR 18.11.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (11) **1 240 723**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LU 20.12.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 240 902**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LU 15.12.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 241 194**
(84) BE 04.09.2013
IT 04.09.2013
- (11) **1 241 947**
(84) AT 13.02.2013
CY 13.02.2013
FI 13.02.2013
LU 11.12.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 241 959**
(84) AT 11.09.2013
FI 11.09.2013
LU 18.12.2013
PT 13.01.2014
- FI 15.12.2013
IE 15.12.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (51) **A63F 13/10**
(84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) **H01L 21/28**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.10.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IT 31.07.2013
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (51) **A61K 38/51**
(84) BE 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **C08F 290/04**
(84) ES 04.09.2013
- (51) **A23C 9/12**
(84) BE 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **A61K 8/81**
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 242 095**
(84) AT 29.05.2013
FI 29.05.2013
LU 29.12.2013
PT 30.09.2013
- (11) **1 242 179**
(84) AT 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 12.12.2013
NL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **1 242 535**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 242 589**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 243 167**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
ES 21.07.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **1 243 803**
(84) AT 02.03.2009
CY 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 07.01.2009
LU 02.03.2009
NL 07.01.2009
TR 07.01.2009
- (11) **1 244 203**
(84) CY 02.10.2013
LU 19.12.2013
PT 03.02.2014
- (11) **1 244 460**
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
- (11) **1 244 471**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
LU 21.12.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 244 741**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (11) **1 244 833**
(84) AT 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
LU 22.12.2013
- (51) **A61K 31/665**
(84) BE 29.05.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
SE 29.05.2013
- (51) **B01J 20/00**
(84) DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
- (51) **C08L 53/02**
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **C12N 9/78**
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
MC 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **H05K 1/16**
(84) BE 10.04.2013
DK 10.04.2013
GR 11.07.2013
LU 07.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **F16D 1/08**
(84) BE 31.03.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
- (51) **H02M 1/00**
(84) FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (51) **A61K 31/44**
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
GR 31.03.2010
LU 23.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (51) **A61K 47/10**
(84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
GR 01.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **C08L 3/02**
(84) BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
LU 18.12.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (51) **D04B 15/88**
(84) BE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013

NL 17.04.2013 SE 17.04.2013	PT 19.08.2013	LU 25.01.2010 PT 15.09.2009	MC 31.01.2010 TR 15.04.2009	(11) 1 253 900 (84) AT 31.03.2010 CH 31.12.2010 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 07.12.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	(51) A61G 7/057 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010 FI 31.03.2010 IE 07.12.2010 LI 31.12.2010 MC 31.12.2010 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010
(11) 1 245 036 (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) C23C 14/48 (84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 LU 13.12.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 250 696 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G09G 3/28 (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 254 973 (84) BE 31.03.2009 CY 18.06.2008 DK 18.06.2008 FI 18.06.2008 GR 18.06.2008 IT 18.06.2008 LU 12.03.2009 PT 18.11.2008 TR 18.06.2008	(51) C25D 5/22 (84) CH 31.03.2011 DE 01.10.2011 ES 29.09.2008 FR 23.11.2009 IE 18.06.2008 LI 31.03.2011 MC 31.03.2009 SE 18.09.2008
(11) 1 245 097 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LU 07.12.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) H04L 12/953 (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) 1 250 763 (84) AT 22.05.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IT 22.05.2013 NL 22.05.2013 SE 22.05.2013	(51) H04L 27/00 (84) BE 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013	(11) 1 255 301 (84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 IT 27.03.2013 NL 27.03.2013 SE 27.03.2013
(11) 1 246 609 (84) AT 31.03.2010 CY 31.03.2010 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	(51) A61K 9/16 (84) BE 31.03.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 IT 31.03.2010 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010	(11) 1 251 234 (84) BE 30.04.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 GB 19.04.2012 IE 31.03.2010 LU 19.04.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	(51) E06B 7/22 (84) CY 31.03.2010 ES 12.07.2010 FR 30.04.2012 GR 31.03.2010 IT 19.04.2012 MC 30.04.2010 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010	(11) 1 256 652 (84) AT 12.12.2007 CH 12.12.2007 DK 12.12.2007 FI 12.12.2007 IE 13.10.2008 LI 12.12.2007 MC 31.10.2008 PT 12.05.2008	(51) B44D 3/12 (84) BE 12.12.2007 CY 12.12.2007 ES 23.03.2008 GR 13.03.2008 IT 11.10.2013 LU 11.10.2008 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008
(11) 1 247 066 (84) AT 22.05.2013 DK 22.05.2013 GR 23.08.2013 LU 14.12.2013 NL 22.05.2013	(51) G01B 7/14 (84) BE 22.05.2013 ES 02.09.2013 IT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013	(11) 1 251 744 (84) AT 31.01.2013 MC 31.01.2014	(51) A23B 7/10 (84) FI 26.01.2013	(11) 1 256 192 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 IT 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) H04W 56/00 (84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013
(11) 1 248 387 (84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013	(51) H04B 7/26 (84) BE 27.02.2013 DK 27.02.2013 LU 05.12.2013 PT 27.06.2013	(11) 1 251 869 (84) AT 31.03.2010 CH 31.01.2011 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 IE 26.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010	(51) A61K 39/15 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 26.01.2011 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	(11) 1 256 394 (84) AT 10.05.2011 CH 31.05.2012 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 GR 18.03.2009 IT 18.03.2009 LU 10.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) B21D 9/10 (84) BE 31.05.2009 CY 18.03.2009 ES 29.06.2009 GB 10.05.2013 IE 18.03.2009 LI 31.05.2012 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009 TR 18.03.2009
(11) 1 248 949 (84) AT 22.05.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IT 22.05.2013 NL 22.05.2013 SE 22.05.2013	(51) G01N 30/72 (84) BE 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013	(11) 1 252 139 (84) AT 31.03.2010 CH 30.11.2013 DE 03.06.2014 FI 31.03.2010 IE 11.11.2010 LI 30.11.2013 MC 30.11.2010 SE 31.03.2010	(51) C07D 207/34 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 GR 31.03.2010 IT 11.11.2013 LU 11.11.2010 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010	(11) 1 256 410 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) B23K 9/173 (84) ES 23.10.2013 IT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 249 114 (84) DK 15.05.2013 FI 15.05.2013 LU 20.12.2013 NL 15.05.2013 SE 15.05.2013	(51) H04L 27/10 (84) ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013	(11) 1 252 745 (84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 256 871 (84) AT 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) G06F 3/023 (84) BE 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) 1 250 087 (84) AT 08.05.2013 CY 08.05.2013 FI 08.05.2013 IT 08.05.2013 NL 08.05.2013 SE 08.05.2013	(51) A61B 5/145 (84) BE 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013	(11) 1 252 754 (84) BE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014	(51) H04M 7/00 (84) CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 IT 11.09.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 256 924 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 FI 25.09.2013 IT 25.09.2013 PT 27.01.2014	(51) G09G 3/28 (84) BE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 NL 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 1 250 152 (84) AT 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LU 28.12.2013 PT 16.09.2013	(51) A61K 31/715 (84) BE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IT 15.05.2013 MC 15.05.2013 SE 29.12.2013	(11) 1 252 783 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 MC 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) H04W 88/18 (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013		
(11) 1 250 315 (84) AT 15.04.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 IE 15.04.2009	(51) C07C 257/10 (84) CY 15.04.2009 ES 15.01.2007 GR 15.04.2009 IT 15.04.2009				

- (11) **1 257 362** (51) **B01J 37/02** FI 09.10.2013 IT 09.10.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 SE 09.10.2013
- (11) **1 263 942** (51) **C12N 9/28** (11) **1 278 614** (51) **B24D 3/00**
(84) ES 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (11) **1 257 619** (51) **C10L 1/02** (11) **1 264 488** (51) **H04N 9/74** (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
(84) IT 11.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 CH 31.05.2009 CY 17.12.2008
CH 28.02.2011 (84) BE 31.03.2010 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
CY 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 17.12.2008
DK 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 12.02.2011 IT 17.12.2008
FI 31.03.2010 IE 12.02.2011 LU 12.02.2011 IT 17.12.2008
GR 31.03.2010 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 NL 17.12.2008
LI 28.02.2011 NL 31.03.2010 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
LU 23.02.2011 NL 03.07.2013 TR 31.03.2010 TR 17.12.2008
MC 28.02.2011 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 258 143** (51) **H04N 5/44** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 31.03.2010 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 258 155** (51) **H04W 74/06** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CH 28.02.2011 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010
DK 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 23.02.2011
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010 LI 28.02.2011
IE 23.02.2011 IT 31.03.2010 LU 23.02.2011
LI 28.02.2011 NL 31.03.2010 MC 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 259 064** (51) **H04N 1/41** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 DK 20.02.2013
CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 IT 20.02.2013
GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 MC 20.02.2013
LU 20.12.2013 MC 20.02.2013 PT 20.06.2013
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 259 295** (51) **A62C 31/02** (84) BE 28.02.2011 (84) CY 31.03.2010
(84) BE 28.02.2011 (84) CY 31.03.2010 ES 12.07.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010 MC 28.02.2011
LU 27.02.2011 MC 28.02.2011 SE 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 259 358** (51) **B25G 3/18** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 ES 21.08.2013
CY 21.08.2013 ES 21.08.2013 IT 21.08.2013
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 PT 23.12.2013
MC 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 259 657** (51) **G23C 8/20** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 DK 24.04.2013
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 GR 01.11.2013
GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 MC 31.07.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 02.12.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **1 260 143** (51) **A22C 11/02** (84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010 CY 01.07.2009
CY 01.07.2009 DK 01.07.2009 FI 01.07.2009
ES 12.10.2009 GR 01.07.2009 IT 01.07.2009
GB 05.03.2010 IT 01.07.2009 LU 05.03.2010
IE 01.07.2009 LU 05.03.2010 NL 01.10.2012
LI 31.03.2010 NL 01.10.2012 PT 02.11.2009
MC 31.03.2010 NL 01.10.2012 SE 01.07.2009
PT 02.11.2009 TR 01.07.2009
- (11) **1 262 947** (51) **G09G 3/28** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
- (11) **1 265 342** (51) **H02K 13/04** (84) IT 23.10.2013
- (11) **1 267 463** (51) **H02G 1/08** (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 CY 17.11.2010
CH 30.06.2011 CY 17.11.2010 DK 17.11.2010
DE 03.01.2012 FI 17.11.2010
ES 28.02.2011 FR 30.06.2011
FR 30.06.2011 GB 10.06.2011
GR 17.11.2010 IE 10.06.2011
LI 30.06.2011 LU 10.06.2011
MC 30.06.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010
TR 17.11.2010
- (11) **1 268 362** (51) **C04B 35/56** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 FI 02.10.2013
CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013
LU 21.12.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
- (11) **1 268 562** (51) **C08F 2/06** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 ES 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 MC 27.11.2013
FI 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 271 119** (51) **G01K 13/00** (84) IT 04.09.2013
- (11) **1 273 570** (51) **C07C 315/04** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 IT 17.07.2013
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 NL 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 275 146** (51) **H01L 21/70** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 275 737** (51) **G01N 33/53** (84) IT 04.09.2013
- (11) **1 275 784** (51) **E02B 3/14** (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 FI 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 IT 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 SE 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (11) **1 278 571** (51) **A61M 25/01** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 285 576** (51) **H02G 15/34** (84) IT 06.11.2013
- (11) **1 285 755** (51) **B41F 23/08** (84) AT 06.08.2010 (84) BE 31.08.2010
(84) AT 06.08.2010 (84) BE 31.08.2010 CH 31.08.2010
BG 30.06.2010 CH 31.08.2010 CZ 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
ES 12.07.2010 FR 31.08.2010 GB 06.08.2010
FR 31.08.2010 GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LI 31.08.2010
IT 31.03.2010 LU 06.08.2010 MC 31.08.2010
LU 06.08.2010 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
PT 02.08.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 286 159** (51) **G01N 29/02** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 FI 11.09.2013
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 MC 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 SE 11.09.2013
NL 11.09.2013
- (11) **1 292 239** (51) **A61B 17/70** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 DK 13.02.2013
CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013
ES 24.05.2013 ES 24.05.2013 IT 13.02.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 MC 13.02.2013
LU 21.12.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
NL 13.02.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 292 353** (51) **A61B 17/34** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 PT 17.02.2014
NL 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 293 515** (51) **C08B 17/06** (84) AT 02.09.2008 (84) BG 11.07.2007
(84) AT 02.09.2008 (84) BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 02.09.2013 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 02.09.2013
LI 11.04.2007 LU 02.09.2007
MC 30.09.2007 PT 11.09.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007
- (11) **1 293 955** (51) **G09F 9/33** (84) AT 26.11.2012 (84) BE 30.11.2012
(84) AT 26.11.2012 (84) BE 30.11.2012 CY 23.05.2007
CH 30.11.2012 CH 30.11.2012 DK 30.11.2012
DE 03.06.2014 DE 03.06.2014 FI 23.05.2007
ES 27.11.2012 ES 27.11.2012

GR 04.06.2013	IE 26.11.2007	DE 01.05.2013	DK 31.10.2012	(11) 1 307 256	(51) A61M 15/00
IT 26.11.2012	LI 30.11.2012	EE 31.10.2012	FI 03.10.2012	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
LU 26.11.2007	MC 30.11.2007	FR 31.10.2012	GB 03.10.2012	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 01.06.2013	PT 27.05.2013	GR 08.05.2013	IE 03.10.2012	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 23.08.2007	TR 23.05.2007	IT 03.10.2012	LI 31.10.2012	PT 25.11.2013	
(11) 1 294 168	(51) H04M 11/06	LU 03.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 307 367	(51) B60T 7/04
(84) ES 09.10.2013	(84) IT 09.10.2013	NL 01.05.2013	SE 04.10.2012	(84) IT 11.09.2013	
		SK 03.10.2012	TR 03.10.2012		
(11) 1 295 541	(51) A44B 11/25	(11) 1 300 928	(51) H02K 5/15	(11) 1 307 480	(51) C07K 14/415
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(84) FR 12.11.2013	(84) IT 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CH 20.09.2006	CY 20.09.2006			CY 18.09.2013	ES 18.09.2013
DE 01.04.2014	DK 20.12.2006	(11) 1 301 194	(51) A61K 36/28	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 21.09.2013	FR 30.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.07.2013	IT 18.09.2013	NL 18.09.2013
GB 21.09.2013	GR 21.12.2006	CY 31.03.2010	DE 01.02.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
IE 21.09.2006	IT 21.09.2013	DK 31.03.2010	ES 12.07.2010		
LI 20.09.2006	LU 21.09.2006	FI 31.03.2010	FR 31.07.2013	(11) 1 309 018	(51) H01M 2/22
MC 30.09.2006	PT 12.03.2007	GB 17.07.2012	GR 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 22.09.2013	TR 20.09.2006	IE 31.03.2010	IT 31.03.2010	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013
		LU 17.07.2012	MC 31.07.2012	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 1 297 237	(51) E06B 3/54	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) ES 04.09.2013	SE 31.03.2010	TR 31.03.2010	GR 19.12.2013	IT 18.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			LI 31.10.2013	MC 18.09.2013
IT 04.09.2013				NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		(11) 1 303 163	(51) H04R 3/12	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 297 356	(51) G01S 13/76	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005		
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	CH 31.10.2013	CY 16.10.2005	(11) 1 309 205	(51) H04N 9/87
CH 30.04.2011	CY 07.07.2010	DE 01.05.2014	DK 05.01.2006	(84) DE 01.05.2014	(84) IT 16.10.2013
DK 07.07.2010	ES 18.10.2010	FI 05.10.2005	FR 31.10.2013	NL 16.10.2013	
FI 07.07.2010	GR 07.07.2010	GB 16.10.2013	GR 05.01.2006		
IE 13.04.2011	IT 07.07.2010	IE 17.10.2005	IT 16.10.2013	(11) 1 309 981	(51) H01H 13/70
LI 30.04.2011	LU 13.04.2011	LI 31.10.2013	LU 05.12.2005	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 30.04.2011	NL 07.07.2010	MC 31.10.2005	PT 06.03.2006	CY 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 08.11.2010	SE 07.07.2010	SE 17.10.2013	TR 05.10.2005	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
TR 07.07.2010				NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		(11) 1 303 794	(51) G03F 7/30	SE 02.10.2013	
(11) 1 298 267	(51) E04G 23/02	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 310 435	(51) B65D 5/44
CH 30.06.2012	CY 31.03.2010	DE 01.05.2014	DK 05.01.2006	(84) AT 06.11.2005	(84) BE 30.11.2005
DE 01.01.2013	DK 31.03.2010	FI 05.10.2005	FR 31.10.2013	BG 07.04.2004	CH 30.11.2006
ES 30.06.2012	FI 31.03.2010	GB 16.10.2013	GR 05.01.2006	CY 07.04.2004	CZ 07.04.2004
FR 02.07.2012	GB 29.06.2012	IE 17.10.2005	IT 16.10.2013	DE 03.06.2014	DK 30.11.2005
GR 31.03.2010	IE 29.06.2010	LI 31.10.2013	LU 05.12.2005	EE 07.04.2004	ES 07.11.2005
IT 29.06.2012	LI 30.06.2012	MC 31.10.2005	PT 06.03.2006	FI 07.04.2004	FR 31.07.2006
LU 29.06.2010	MC 30.06.2010	SE 17.10.2013	TR 05.10.2005	GB 06.11.2006	GR 07.07.2004
NL 01.01.2013	PT 02.08.2010			IE 07.11.2005	IT 06.11.2005
SE 31.03.2010	TR 31.03.2010			LI 30.11.2006	LU 06.11.2004
		(11) 1 304 607	(51) G05D 1/02	MC 30.11.2004	NL 01.06.2007
(11) 1 298 947	(51) H04W 8/18	(84) GB 11.10.2013	(84) IT 11.10.2013	PT 07.09.2004	SE 07.11.2005
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(11) 1 305 066	(51) A61M 5/145	SK 07.04.2004	TR 07.04.2004
CH 30.06.2012	DE 17.06.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
DK 25.01.2012	ES 06.05.2012	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 1 310 712	(51) F16K 15/10
FR 02.07.2012	GB 15.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) DE 01.05.2014	(84) IT 16.10.2013
GR 26.04.2012	IE 15.06.2012	GR 09.08.2013	LU 23.12.2013		
IT 25.01.2012	LI 30.06.2012	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(11) 1 310 713	(51) F16K 15/10
LU 15.06.2012	MC 30.06.2012	PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	(84) DE 01.05.2014	(84) IT 16.10.2013
NL 25.01.2012	PT 25.05.2012				
SE 25.01.2012		(11) 1 305 687	(51) H04L 29/06	(11) 1 311 242	(51) A61K 9/14
		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 299 908	(51) H01L 25/075	CH 31.05.2009	CY 30.07.2008	CH 31.08.2010	CY 31.03.2010
(84) CY 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	DE 01.03.2011	DK 31.03.2010
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 30.07.2008	GR 30.07.2008	ES 31.03.2010	FI 31.03.2010
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	IE 24.05.2009	IT 30.07.2008	FR 31.08.2010	GR 31.03.2010
PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	LI 31.05.2009	LU 24.05.2009	IE 22.08.2010	IT 31.03.2010
		MC 31.05.2009	NL 30.07.2008	LI 31.08.2010	LU 22.08.2010
(11) 1 299 940	(51) H02N 2/00	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	MC 31.08.2010	NL 31.03.2010
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	TR 30.07.2008		PT 02.08.2010	SE 31.03.2010
CY 27.03.2013	DK 27.03.2013			TR 31.03.2010	
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 1 306 341	(51) B66B 11/00		
GR 28.06.2013	IT 27.03.2013	(84) DE 28.06.2014	(84) DK 22.02.2012	(11) 1 312 250	(51) A01D 34/71
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GB 26.06.2014	GR 23.05.2012	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LU 27.06.2012	MC 30.06.2012	CH 11.10.2006	CY 11.10.2006
		PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	DE 01.06.2007	DK 11.01.2007
(11) 1 300 080	(51) A21C 9/04	(11) 1 307 230	(51) A61K 47/00	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FR 11.10.2006	GR 12.01.2007
CH 31.10.2012	CY 03.10.2012	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	IT 16.11.2013	LI 11.10.2006
CZ 03.10.2012	BG 31.10.2012	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	LU 16.11.2006	MC 30.11.2006
		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		SE 23.10.2013			

- NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
- (11) **1 313 037**
(84) AT 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 313 241**
(84) AT 30.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **1 313 846**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 314 799**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 314 974**
(84) DE 03.06.2014
- (11) **1 315 280**
(84) AT 21.11.2006
BG 11.04.2006
CY 11.01.2006
DE 03.06.2014
EE 11.01.2006
FI 11.01.2006
GB 21.11.2009
IE 21.11.2006
LI 30.11.2006
MC 30.11.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
- (11) **1 315 423**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 22.08.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 315 946**
(84) AT 11.07.2010
CH 31.07.2010
DK 31.03.2010
GR 31.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 317 153**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.06.2012
DK 27.07.2011
FR 02.07.2012
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
- PT 19.03.2007
TR 11.10.2006
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 02.10.2013
IT 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) **H04J 3/14**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 30.11.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C12N 9/54**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **B23H 3/08**
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **G01N 21/88**
(84) IT 22.11.2013
- (51) **H02P 6/16**
(84) BE 30.11.2006
CH 30.11.2006
CZ 11.01.2006
DK 30.11.2006
ES 22.11.2009
FR 30.11.2010
GR 12.04.2006
IT 21.11.2009
LU 21.11.2006
NL 01.06.2010
SE 22.11.2009
TR 11.01.2006
- (51) **A01N 63/00**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 31.03.2010
- (51) **G01D 5/14**
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LU 11.07.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (51) **H04W 8/18**
(84) BE 27.07.2011
DE 17.06.2014
ES 07.11.2011
GB 15.06.2013
IE 15.06.2012
LI 30.06.2012
- LU 15.06.2012
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 317 804**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 318 377**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 318 498**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 318 730**
(84) AT 09.11.2005
CH 30.09.2006
DE 10.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IT 11.09.2013
LU 11.09.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
- (11) **1 319 034**
(84) AT 26.10.2011
CY 26.10.2011
FI 26.10.2011
IE 16.08.2012
LU 16.08.2012
SE 26.10.2011
- (11) **1 320 960**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 321 221**
(84) CY 07.08.2013
FI 03.12.2013
LU 03.12.2013
PT 09.12.2013
- (11) **1 321 554**
(84) AT 15.10.2011
BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 15.10.2011
IE 29.06.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 321 580**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
- MC 30.06.2012
PT 28.11.2011
- (51) **H04B 1/707**
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
PT 10.02.2014
- (51) **G01B 15/02**
(84) CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
NL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G09G 3/288**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LU 09.12.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A41F 1/06**
(84) BE 30.09.2006
CY 09.11.2005
DK 09.02.2006
GB 11.09.2013
IE 09.11.2005
LI 30.09.2006
MC 30.09.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
- (51) **C08G 18/50**
(84) CH 31.08.2012
DK 26.10.2011
GR 26.10.2011
LI 31.08.2012
MC 31.08.2012
TR 26.10.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **B23Q 1/00**
(84) EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
MC 07.08.2013
SI 04.12.2013
- (51) **D04H 1/54**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LU 15.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
TR 29.06.2011
- (51) **E01C 11/24**
(84) BG 13.02.2013
CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
- ES 24.05.2013
LU 20.12.2013
PT 13.06.2013
- (11) **1 321 598**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
LU 20.12.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 322 813**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **D06P 3/32**
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **F23G 5/24**
(84) CH 30.09.2013
AT 25.09.2013
FI 25.09.2013
GB 25.09.2013
IE 25.09.2013
LI 30.09.2013
MC 30.09.2013
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
- (11) **1 323 179**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 323 381**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 323 404**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 323 671**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LU 24.12.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 323 730**
(84) AT 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 21.04.2010
TR 21.04.2010
- GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E04C 2/12**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 20.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **A61K 47/32**
(84) CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **C23C 16/26**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C07K 7/08**
(84) CY 21.04.2010
ES 09.02.2009
GR 21.04.2010
LU 05.09.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

- (11) **1 324 458** (51) *H02J 3/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 LU 13.12.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 325 284** (51) *G01D 5/00*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 23.08.2010
IT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 325 550** (51) *H02M 7/48*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 02.11.2010
GR 31.03.2010 IE 04.10.2010
IT 31.03.2010 LI 31.10.2010
LU 04.10.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 325 690** (51) *A44B 11/00*
(84) IT 04.09.2013
- (11) **1 325 735** (51) *A61Q 17/04*
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013
LU 19.12.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 326 139** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.01.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 31.01.2011 GB 02.01.2011
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 02.01.2011 LI 31.01.2011
LU 02.01.2011 MC 31.01.2011
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 326 476** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 326 559** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010
DE 01.01.2013 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 30.06.2011 GB 22.06.2012
GR 28.04.2010 IE 22.06.2010
IT 28.04.2010 LI 30.06.2010
LU 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 TR 28.04.2010
- (11) **1 326 677** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 326 940** (51) *C09K 3/14*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 02.11.2010
GB 05.10.2010 GR 31.03.2010
IE 05.10.2010 IT 31.03.2010
LI 31.10.2010 LU 05.10.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 327 191** (51) *G06F 9/455*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 327 308** (51) *H03F 1/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **1 327 428** (51) *A61F 13/476*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 LU 18.12.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 327 738** (51) *E05F 11/08*
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
MC 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 329 256** (51) *B01J 8/06*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IT 18.09.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 329 685** (51) *G01B 3/08*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 329 877** (51) *G10L 13/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 330 007** (51) *H02J 13/00*
(84) DE 10.03.2013 (84) GB 08.03.2013
- (11) **1 330 039** (51) *H03M 7/48*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013
LU 07.12.2013 MC 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 330 124** (51) *H04N 7/14*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
GR 02.08.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 330 787** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 31.10.2013 CY 22.09.2004
DE 01.05.2014 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 31.10.2013 GB 27.10.2013
GR 22.12.2004 IE 27.10.2004
IT 22.09.2004 LI 31.10.2013
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 PT 22.02.2005
SE 28.10.2013
- (11) **1 331 017** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 331 568** (51) *G06F 12/14*
(84) FR 04.11.2013 (84) ES 04.09.2013
IT 04.09.2013
- (11) **1 333 276** (51) *G01N 29/02*
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 31.12.2009 CH 31.12.2012
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DE 02.07.2013 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 02.01.2012
GB 23.12.2011 GR 23.09.2009
IE 23.09.2009 IT 23.09.2009
LI 31.12.2012 LU 23.12.2012
MC 01.07.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
TR 23.09.2009
- (11) **1 333 359** (51) *G06F 1/20*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
- (11) **1 333 523** (51) *H01M 10/54*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 MC 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 333 624** (51) *H04L 12/46*
(84) ES 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013

- (11) **1 333 733** (51) **A42B 3/06** ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (11) **1 339 306** (51) **A47L 9/14**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010 CY 31.03.2010 CH 30.11.2010 CY 31.03.2010
DE 02.05.2011 DK 31.03.2010 DK 31.03.2010 ES 12.07.2010 ES 12.07.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010
FR 02.11.2010 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 02.11.2010 IT 31.03.2010
IE 11.10.2010 IT 31.03.2010 LI 30.11.2010 LI 30.11.2010 LU 02.11.2010 LU 02.11.2010
LI 31.10.2010 LU 11.10.2010 MC 30.11.2010 MC 30.11.2010 NL 31.03.2010 NL 31.03.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 SE 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 TR 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 333 823** (51) **A61K 31/13** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (11) **1 339 518** (51) **B23C 5/08**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) CH 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
CH 31.10.2010 CY 31.03.2010 AT 07.11.2013 AT 07.11.2013
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010 ES 31.07.2005 ES 31.07.2005
FI 31.03.2010 GR 20.07.2005 GR 20.07.2005 GR 20.07.2005
IT 31.03.2010 LI 31.03.2010 IT 07.11.2013 IT 07.11.2013
LU 15.10.2010 MC 31.10.2010 LI 20.04.2005 LI 20.04.2005
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 MC 30.11.2005 MC 30.11.2005
SE 31.03.2010 TR 31.03.2010 PT 20.09.2005 PT 20.09.2005
TR 20.04.2005 TR 20.04.2005
- (11) **1 334 171** (51) **C10L 1/22** (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (11) **1 339 924** (51) **E04B 1/68**
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CY 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CY 24.05.2006 DE 03.06.2014 ES 12.07.2010 ES 12.07.2010
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 GB 18.02.2011 GB 18.02.2011
GR 25.08.2006 IE 08.11.2006 IE 31.03.2010 IE 31.03.2010
IT 08.11.2013 LI 24.05.2006 LU 18.02.2011 LU 18.02.2011
LU 08.11.2006 MC 30.11.2006 NL 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006 SE 31.03.2010 SE 31.03.2010
TR 24.05.2006
- (11) **1 334 463** (51) **G06F 3/042** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (11) **1 339 937** (51) **E21B 21/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) CY 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013
CH 30.11.2010 CY 31.03.2010 FI 24.04.2013 FI 24.04.2013
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010 LU 03.12.2013 LU 03.12.2013
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 SE 24.04.2013 SE 24.04.2013
IE 02.11.2010 IT 31.03.2010 MC 24.04.2013 MC 24.04.2013
LI 30.11.2010 LU 02.11.2010 (11) **1 340 098** (51) **G01T 1/161**
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
TR 31.03.2010 (84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) GR 22.11.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IT 21.08.2013
IT 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) MC 21.08.2013
SE 04.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 335 099** (51) **E06B 7/20** (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (11) **1 340 300** (51) **H02H 7/16**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 CY 25.09.2013 CY 25.09.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 FI 25.09.2013 FI 25.09.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 IT 25.09.2013 IT 25.09.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 MC 25.09.2013 MC 25.09.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 335 411** (51) **H01L 21/67** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **1 340 480** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 03.05.2010 (84) BG 03.05.2010
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 03.02.2010 CY 03.02.2010
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 DK 03.02.2010 DK 03.02.2010
FI 09.10.2013 IT 09.10.2013 FI 03.02.2010 FI 03.02.2010
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 GR 03.02.2010 GR 03.02.2010
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 IE 24.02.2010 IE 24.02.2010
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 LU 24.02.2010 LU 24.02.2010
NL 03.02.2010 NL 03.02.2010
SE 03.02.2010 SE 03.02.2010
SK 03.02.2010 SK 03.02.2010
- (11) **1 336 006** (51) **D21C 9/02** (84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (11) **1 340 868** (51) **E05B 45/06**
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) BG 06.01.2011 (84) BG 06.01.2011
CH 31.10.2009 CY 17.06.2009 CZ 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DE 01.05.2010 FI 17.06.2009 EE 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 28.09.2009 GB 23.10.2009 FI 06.10.2010 FI 06.10.2010
FR 02.11.2009 IE 23.10.2009 IE 06.10.2010 IE 06.10.2010
GR 17.06.2009 LI 31.10.2009 LU 09.12.2010 LU 09.12.2010
IT 17.06.2009 MC 31.10.2009 NL 06.10.2010 NL 06.10.2010
LU 23.10.2009 PT 17.10.2009 SE 06.10.2010 SE 06.10.2010
NL 17.06.2009 TR 17.06.2009 (11) **1 336 086** (51) **G01L 9/00**
SE 17.09.2009 (84) CH 30.09.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
- (11) **1 336 151** (51) **G06K 9/00** (84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006 (11) **1 339 012** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
CH 06.12.2006 CY 06.12.2006 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
DE 01.05.2014 DK 06.12.2006 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
FR 31.10.2013 GB 24.10.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
GR 07.03.2007 IE 24.10.2007 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IT 24.10.2013 LI 06.12.2006 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
LU 24.10.2007 MC 31.10.2007 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SE 06.03.2007 TR 06.12.2006 (84) IT 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 336 390** (51) **A61D 19/00** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 30.11.2012 (11) **1 339 912** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
CH 30.11.2012 DK 05.09.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
GR 05.09.2012 IE 23.11.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IT 05.09.2012 LI 30.11.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
LU 23.11.2012 NL 05.09.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 336 704** (51) **E04H 12/12** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (11) **1 339 912** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IT 13.02.2013 LU 11.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 337 280** (51) **A61L 2/10** (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (11) **1 339 912** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
CY 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
FI 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IT 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 338 469** (51) **B60Q 1/26** (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (11) **1 339 912** (51) **G06F 3/01**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 338 604** (51) **C07K 5/08** (84) CH 31.10.2013 (84) CY 12.07.2006 (11) **1 339 912** (51) **G06F 3/01**
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 12.07.2006 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
FR 31.10.2013 AT 05.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
DE 01.05.2014 FI 05.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
GB 05.10.2013 GR 05.05.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IT 05.10.2013 LI 31.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
MC 31.10.2013 PT 07.04.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SE 06.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 338 723** (51) **E04G 5/14** (84) BE 28.02.2010 (84) BG 30.03.2010 (11) **1 339 912** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 28.02.2010 (84) BG 30.03.2010 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
GR 30.12.2009 HU 01.07.2010 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
IE 30.12.2009 LU 20.02.2010 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
MC 01.03.2010 PT 30.04.2010 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
TR 30.12.2009 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013

- SI 06.10.2010 SK 06.10.2010 (11) **1 343 444** (51) **A61F 9/00** (11) **1 345 673** (51) **B01D 67/00**
TR 06.10.2010 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 24.09.2008 (84) CH 30.11.2008
(11) **1 341 209** (51) **H01J 61/10** (84) CY 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CY 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
(84) IT 30.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) LU 11.12.2013 (84) DE 31.05.2011 (84) DK 24.09.2008
(11) **1 341 275** (51) **H01S 5/022** (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) ES 20.10.2008 (84) FI 24.09.2008
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (11) **1 343 543** (51) **A61L 2/00** (84) FR 30.11.2010 (84) GB 28.11.2010
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) GR 10.10.2008 (84) IE 30.11.2009
(84) CZ 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) IT 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
(84) EE 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) NL 24.09.2008 (84) MC 30.11.2008
(84) GR 26.08.2009 (84) HU 27.02.2010 (84) LU 14.12.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) SE 09.10.2008 (84) PT 09.12.2008
(84) IE 14.02.2010 (84) LU 14.02.2010 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) TR 24.09.2008
(84) MC 01.03.2010 (84) PT 28.12.2009 (11) **1 343 716** (51) **C01B 3/08** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
(84) SI 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009 (84) CY 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
(84) TR 26.08.2009 (84) (84) ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) IT 13.03.2013
(11) **1 341 505** (51) **A61Q 5/10** (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 30.11.2007 (84) DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013
(84) CH 30.11.2007 (84) CY 28.02.2007 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LU 05.12.2013
(84) DK 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 (84) IT 31.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) NL 13.03.2013
(84) GR 29.05.2007 (84) IE 28.02.2007 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
(84) IT 22.11.2013 (84) LI 30.11.2007 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
(84) LU 22.11.2007 (84) MC 30.11.2007 (11) **1 343 755** (51) **C07C 409/00** (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
(84) NL 28.02.2007 (84) PT 30.07.2007 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
(84) SE 31.05.2007 (84) TR 28.02.2007 (84) FI 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
(11) **1 341 605** (51) **B01J 20/28** (11) **1 343 872** (51) **C12N 5/22** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
(84) CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010 (84) CY 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
(84) ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010 (84) GR 11.07.2013 (84) LU 06.12.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
(84) GR 31.03.2010 (84) IT 31.03.2010 (84) MC 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
(84) LU 05.12.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) (11) **1 343 902** (51) **C12N 15/55** (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
(84) PT 02.08.2010 (84) SE 31.03.2010 (84) (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) TR 31.03.2010 (84) (84) ES 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) LU 07.12.2013
(11) **1 341 940** (51) **C22C 1/02** (11) **1 343 920** (51) **C23C 2/40** (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) CH 30.09.2008 (84) CY 20.02.2008 (84) ES 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) LU 23.10.2013 (84) LU 23.10.2013
(84) DK 20.02.2008 (84) FR 30.09.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
(84) FI 20.02.2008 (84) GR 21.05.2008 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
(84) GB 21.09.2013 (84) IT 21.09.2013 (84) (11) **1 344 255** (51) **H01L 33/38** (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
(84) IE 22.09.2008 (84) LU 21.09.2008 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
(84) LI 30.09.2008 (84) NL 20.02.2008 (84) DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GR 16.08.2013
(84) MC 30.09.2008 (84) SE 20.05.2008 (84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GR 16.08.2013
(84) PT 21.07.2008 (84) (84) SE 15.05.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LU 21.12.2013
(84) TR 20.02.2008 (84) (84) SE 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) PT 16.09.2013
(11) **1 342 054** (51) **G01C 21/36** (11) **1 344 255** (51) **H01L 33/38** (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
(84) IT 11.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
(11) **1 342 271** (51) **H01L 29/24** (84) DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) GR 16.08.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LU 21.12.2013 (84) LU 21.12.2013
(84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) MC 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) PT 16.09.2013
(84) PT 20.03.2014 (84) (84) SE 15.05.2013 (84) (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
(11) **1 342 706** (51) **C07B 61/00** (11) **1 344 365** (51) **H04L 27/26** (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
(84) ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) LU 13.12.2013
(84) GR 25.07.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
(84) LU 11.12.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) NL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) (11) **1 345 284** (51) **H01R 4/42** (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
(84) SE 24.04.2013 (84) (84) EE 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
(11) **1 342 736** (51) **C08F 220/12** (84) ES 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) (11) **1 345 644** (51) **A61M 16/06** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
(84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
(84) IT 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013
(84) NL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
(84) SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PT 21.10.2013
(84) SK 08.05.2013 (84) (84) NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PT 21.10.2013
(11) **1 347 052** (51) **C12N 15/12** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
(84) CH 31.10.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) IT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) PT 06.09.2010 (84) PT 06.09.2010 (84) PT 06.09.2010
(84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) TR 05.05.2010 (84) TR 05.05.2010 (84) TR 05.05.2010
(11) **1 347 781** (51) **B29C 65/08** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) IT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) PT 06.09.2010 (84) PT 06.09.2010 (84) PT 06.09.2010
(84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) TR 05.05.2010 (84) TR 05.05.2010 (84) TR 05.05.2010
(11) **1 346 454** (51) **H02K 1/00** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) LU 05.12.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 23.09.2013 (84) (84) MC 22.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 330** (51) **G08B 13/196** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) IT 15.05.2013 (84) LU 20.12.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 781** (51) **B29C 65/08** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) LU 05.12.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 23.09.2013 (84) (84) MC 22.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 454** (51) **H02K 1/00** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) LU 05.12.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 23.09.2013 (84) (84) MC 22.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 330** (51) **G08B 13/196** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) IT 15.05.2013 (84) LU 20.12.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 454** (51) **H02K 1/00** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) LU 05.12.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 23.09.2013 (84) (84) MC 22.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 330** (51) **G08B 13/196** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) FI 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) IT 15.05.2013 (84) LU 20.12.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) MC 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
(84) PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) MC 31.10.2010
(11) **1 346 454** (51) **H02K 1/00** (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
(84) DK 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014 (84) DE 01.05.2014
(84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) EE 16.08.2010 (84) GB 30.10.2013 (84) GB 30.10.2013
(84) LU 05.12.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) IE 30.10.2010 (84) LI 31.10.2013 (84) LI 31.10

- (11) **1 347 834** (51) **B02C 23/06** LU 13.12.2013 MC 22.05.2013 (11) **1 353 606** (51) **A61F 2/00**
(84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
GR 09.08.2013 LU 18.12.2013 (84) CH 31.12.2010 CY 31.03.2010
MC 08.05.2013 PT 09.09.2013 (84) DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
(11) **1 349 148** (51) **G10L 21/02** (84) FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) IE 17.12.2010 LI 31.12.2010
CY 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) LU 17.12.2010 MC 31.12.2010
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013 (84) SE 31.03.2010 TR 31.03.2010
LU 27.12.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
- (11) **1 349 491** (51) **A61B 5/0205** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (11) **1 353 824** (51) **B60Q 1/52**
(84) CY 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) IT 23.10.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (11) **1 353 941** (51) **C07K 14/00**
GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
LU 06.12.2013 MC 17.04.2013 (84) MC 13.03.2013 PT 15.07.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 349 570** (51) **A61K 39/108** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (11) **1 353 994** (51) **C08K 9/08**
(84) FI 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) GR 11.10.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 MC 10.07.2013
- (11) **1 349 602** (51) **A61M 16/06** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (11) **1 354 215** (51) **G01R 33/28**
(84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
LU 12.12.2013 MC 30.10.2013 (84) CY 11.09.2013 ES 11.09.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
- (11) **1 349 872** (51) **C07K 14/47** (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (11) **1 354 224** (51) **G01V 15/00**
(84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) CY 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 (84) FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) IT 27.02.2013 LU 18.12.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 (84) MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 349 902** (51) **C09K 3/18** (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (11) **1 354 416** (51) **H04B 1/00**
(84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 (84) CY 24.04.2013 DK 24.04.2013
GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 (84) FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
LU 11.12.2013 MC 08.05.2013 (84) MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 24.04.2013
- (11) **1 350 071** (51) **C01B 3/38** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (11) **1 354 769** (51) **B60R 21/20**
(84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) AT 24.09.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (84) BG 09.11.2006 CH 30.09.2006
GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 (84) CY 09.08.2006 CZ 09.08.2006
LU 13.12.2013 MC 03.04.2013 (84) DE 01.04.2014 DK 09.11.2006
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
SE 03.04.2013 (84) FI 09.08.2006 FR 30.09.2013
GR 10.11.2006
IT 24.09.2013
LU 24.09.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
TR 09.08.2006
- (11) **1 350 094** (51) **G01N 27/90** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (11) **1 354 115** (51) **F25B 39/02**
(84) LU 14.12.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) AT 01.04.2010 (84) BE 30.04.2010
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 (84) BG 30.06.2010 CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
LI 30.04.2010
LU 01.04.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 350 241** (51) **G09G 3/36** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (11) **1 355 745** (51) **C25D 3/54**
(84) CY 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) MC 02.10.2013 PT 03.02.2014
GR 07.06.2013 IT 06.03.2013
LU 03.12.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 350 370** (51) **H04Q 3/00** (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (11) **1 355 521** (51) **H04N 7/14**
(84) DK 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 350 522** (51) **A61K 47/36** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 350 852** (51) **C12Q 1/68** (84) CH 30.11.2013 (84) AT 02.11.2013
(84) DE 03.06.2014 (84) FI 02.11.2013
GR 03.06.2014 (84) IT 02.11.2013
LI 30.11.2013 (84) MC 02.12.2013
NL 01.06.2013 (84) SE 03.11.2013
- (11) **1 351 697** (51) **A61P 19/00** (84) CY 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
- (11) **1 351 756** (51) **B01D 61/24** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
LU 20.12.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **1 351 973** (51) **C07J 43/00** (84) AT 31.03.2010 (84) CH 31.01.2011
(84) CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
FI 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010
IE 03.01.2011 (84) LI 31.01.2011
LU 03.01.2011 (84) MC 31.01.2011
NL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010
- (11) **1 352 123** (51) **D21C 5/02** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
(84) CH 31.12.2010 (84) CY 31.03.2010
DE 01.07.2011 (84) DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010
FR 03.01.2011 (84) GB 10.12.2010
GR 31.03.2010 (84) IE 10.12.2010
IT 31.03.2010 (84) LI 31.12.2010
LU 10.12.2010 (84) MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010
- (11) **1 352 157** (51) **F01D 17/16** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) IT 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **1 352 521** (51) **H04N 21/235** (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IT 20.02.2013
LU 21.12.2013 (84) MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SE 20.02.2013

- (11) **1 355 809** (51) *B60T 7/10* FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 IE 18.12.2010 IT 31.03.2010 NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
CH 31.01.2011 (84) CY 24.02.2010 LI 31.12.2010 LU 18.12.2010 SE 01.09.2005 SK 01.06.2005
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010 MC 31.12.2010 NL 31.03.2010 TR 29.11.2012
FI 24.02.2010 FR 31.01.2011 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
GB 22.01.2011 GR 24.02.2010 TR 31.03.2010
IE 22.01.2011 IT 24.02.2010
LI 31.01.2011 LU 22.01.2011
MC 31.01.2011 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
TR 24.02.2010
- (11) **1 355 951** (51) *C08B 30/12* (11) **1 360 299** (51) *C12N 15/31*
(84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013
LU 11.12.2013 MC 31.07.2013 MC 10.04.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 355 981** (51) *C08L 5/00* (11) **1 360 364** (51) *D06M 15/03*
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 28.02.2011
CH 31.01.2013 CY 01.04.2009 CH 28.02.2011 CY 31.03.2010
DE 01.08.2013 DK 01.04.2009 DK 28.02.2011 CY 31.03.2010
ES 23.01.2013 FI 01.04.2009 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010
GB 22.01.2013 GR 01.04.2009 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 01.04.2009 IT 22.01.2013 GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
LI 31.01.2013 LU 22.01.2010 LU 28.02.2011 LU 13.02.2011
MC 31.01.2010 NL 01.08.2013 MC 28.02.2011 NL 31.03.2010
PT 02.09.2009 SE 23.01.2013 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 01.04.2009
- (11) **1 356 309** (51) *G01R 31/26* (11) **1 360 602** (51) *G06F 15/80*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CH 30.11.2010 CY 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
FI 31.03.2010 GB 05.11.2010 LI 31.03.2010 GR 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 05.11.2010 LU 31.05.2010 LU 21.05.2010
IT 31.03.2010 LI 30.11.2010 MC 31.05.2010 PT 02.08.2010
LU 05.11.2010 MC 30.11.2010 MC 31.05.2010 TR 31.03.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 356 320** (51) *G02B 5/30* (11) **1 360 753** (51) *H02K 7/10*
(84) BE 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
DK 19.06.2013 GR 20.09.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 356 618** (51) *H04L 1/00* (11) **1 360 817** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 FI 15.10.2008 MC 03.07.2013 NL 03.04.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 356 944** (51) *B41J 2/175* (11) **1 360 879** (51) *H05B 41/392*
(84) IT 04.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
DK 19.06.2013 GR 20.09.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 357 618** (51) *H04L 1/00* (11) **1 361 763** (51) *H04W 84/00*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 12.10.2011
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 DK 12.10.2011 ES 23.01.2012
GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 FI 12.10.2011 GR 12.10.2011
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 IE 15.02.2012 IT 12.10.2011
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 LI 29.02.2012 LU 15.02.2012
SE 10.04.2013
- (11) **1 357 944** (51) *B41J 2/175* (11) **1 360 100** (51) *B60T 11/236*
(84) IT 04.09.2013 (84) AT 30.06.2010 (84) BE 31.01.2011 (84) BE 12.10.2011
DK 19.06.2013 GR 20.09.2013 CH 31.01.2011 CY 30.06.2010 (84) BE 12.10.2011
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 ES 11.10.2010 ES 23.01.2012
SE 19.06.2013
- (11) **1 357 393** (51) *G01S 3/783* (11) **1 361 763** (51) *H04W 84/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 CH 29.02.2012 (84) CY 12.10.2011
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 DK 12.10.2011 ES 23.01.2012
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 FI 12.10.2011 GR 12.10.2011
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 IE 15.02.2012 IT 12.10.2011
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LI 29.02.2012 LU 15.02.2012
SE 12.10.2011
- (11) **1 357 610** (51) *H01L 33/00* (11) **1 362 382** (51) *H01L 51/54*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 CH 28.02.2011 CY 31.03.2010
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 FI 31.03.2010 FR 28.02.2011
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 GR 31.03.2010 IE 20.02.2011
TR 31.03.2010
- (11) **1 358 066** (51) *B32B 7/12* (11) **1 362 449** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CH 31.12.2010 CY 31.03.2010 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
DK 31.03.2010 ES 12.07.2013 IT 25.09.2013
- (11) **1 358 254** (51) *C09J 11/04*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IT 17.04.2013
LU 26.12.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 358 702** (51) *H02B 1/50*
(84) CY 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IT 13.03.2013 MC 13.03.2013
PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
- (11) **1 358 978** (51) *B27G 5/00*
(84) BG 15.03.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GB 11.04.2011 GR 15.12.2010
HU 15.12.2010 IE 15.12.2010
IT 11.04.2012 LI 30.04.2011
LU 11.04.2011 MC 30.04.2011
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 12.04.2012 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010 TR 15.12.2010
- (11) **1 359 267** (51) *E04F 19/04*
(84) AT 11.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 15.01.2009 CH 30.04.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
FR 22.12.2009 GB 11.04.2009
GR 15.10.2008 HU 16.04.2009
IE 15.10.2008 IT 11.04.2009
LI 30.04.2009 LU 11.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.11.2009
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 12.04.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008
- (11) **1 359 837** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 LU 19.12.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
- (11) **1 360 124** (51) *B65D 77/06*
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CY 29.11.2005 CZ 01.06.2005
DE 03.06.2014 DK 01.09.2005
EE 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 FR 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 29.11.2005
IT 01.06.2005 LI 01.06.2005

NL 25.09.2013 SE 25.09.2013	PT 27.01.2014	SI 10.11.2010 TR 10.11.2010	SK 10.11.2010	IT 31.03.2010 LU 03.04.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010	LI 30.04.2010 MC 30.04.2010 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010
(11) 1 362 491 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 IT 04.09.2013 PT 06.01.2014	(51) H04W 8/22 (84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) 1 365 041 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) C23C 16/44 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013 IT 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 1 373 510 (84) CH 30.11.2013 AT 16.11.2013 GR 20.02.2009 LI 30.11.2013 PT 20.04.2009 TR 19.11.2008	(51) C12N 15/29 (84) CY 19.11.2008 FI 19.11.2008 IT 16.11.2013 MC 30.11.2009 SE 17.11.2013
(11) 1 362 645 (84) ES 06.11.2013 IT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B07C 5/34 (84) FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 365 521 (84) IT 02.10.2013	(51) H04B 1/7095	(11) 1 373 531 (84) AT 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 LU 19.12.2013 PT 25.11.2013	(51) C12N 15/82 (84) CY 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) 1 364 025 (84) CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.07.2013 MC 31.07.2013	(11) 1 365 588 (84) BE 06.11.2013 EE 06.11.2013 IT 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) H04H 20/16 (84) CZ 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 1 374 514 (84) AT 22.02.2011 CH 28.02.2011 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 IE 31.03.2010 LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 PT 02.08.2010 TR 31.03.2010	(51) H04L 27/06 (84) BE 28.02.2011 CY 31.03.2010 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 22.02.2011 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010
(11) 1 364 183 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G01C 17/38 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 365 829 (84) AT 06.03.2013 CY 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 NL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) A61F 2/01 (84) BE 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 374 525 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 364 229 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) G01S 13/89 (84) BE 27.11.2013 ES 27.11.2013 MC 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 365 911 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 PT 13.01.2014	(51) B32B 15/08 (84) BE 11.09.2013 FI 11.09.2013 MC 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) 1 374 927 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) A61M 1/36 (84) BE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) 1 364 698 (84) AT 31.03.2010 BG 30.06.2010 CY 31.03.2010 DE 02.05.2011 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GB 28.10.2010 IE 28.10.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PT 02.08.2010 SK 31.03.2010	(51) B01D 53/04 (84) BE 31.03.2010 CH 31.10.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 ES 12.07.2010 FR 02.11.2010 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 28.10.2010 NL 31.03.2010 SE 31.03.2010 TR 31.03.2010	(11) 1 367 071 (84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 NL 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) C08F 136/20 (84) BE 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013	(11) 1 375 041 (84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 HU 02.06.2003 LU 30.06.2012 MC 30.06.2012 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011 TR 29.06.2011	(51) B23C 3/05 (84) BG 29.09.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 29.06.2011 IE 29.06.2011 LU 02.06.2012 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 364 735 (84) AT 25.04.2010 BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 HU 02.01.2010 LU 25.04.2010 NL 01.07.2009 RO 01.07.2009 SK 01.07.2009	(51) B23D 77/10 (84) BE 30.04.2010 CY 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 GR 01.07.2009 IE 01.07.2009 MC 30.04.2010 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009 TR 01.07.2009	(11) 1 368 233 (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B65B 7/20 (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) 1 376 029 (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) F24J 2/52 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IT 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 364 831 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B60P 3/22 (84) CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 IT 04.09.2013 PT 06.01.2014	(11) 1 368 313 (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) C07D 211/22 (84) FI 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014	(11) 1 376 041 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IT 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) F28D 9/00 (84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 364 948 (84) BE 31.05.2011 CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 IE 10.11.2010 NL 10.11.2010 RO 10.11.2010	(51) C07D 339/04 (84) CY 10.11.2010 BG 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 HU 10.11.2010 IT 10.11.2010 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010	(11) 1 372 376 (84) AT 06.08.2008 FI 06.08.2008 LU 15.02.2009 PT 06.01.2009	(51) A01H 5/10 (84) CY 06.08.2008 GR 06.08.2008 MC 28.02.2009	(11) 1 376 041 (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) H02G 3/12 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
(11) 1 364 831 (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) B60P 3/22 (84) CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 IT 04.09.2013 PT 06.01.2014	(11) 1 372 563 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61G 1/00 (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 376 041 (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F28D 9/00 (84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 364 948 (84) BE 31.05.2011 CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 IE 10.11.2010 NL 10.11.2010 RO 10.11.2010	(51) C07D 339/04 (84) CY 10.11.2010 BG 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 HU 10.11.2010 IT 10.11.2010 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010	(11) 1 372 376 (84) AT 06.08.2008 FI 06.08.2008 LU 15.02.2009 PT 06.01.2009	(51) A01H 5/10 (84) CY 06.08.2008 GR 06.08.2008 MC 28.02.2009	(11) 1 376 041 (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) F28D 9/00 (84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 364 948 (84) BE 31.05.2011 CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 IE 10.11.2010 NL 10.11.2010 RO 10.11.2010	(51) C07D 339/04 (84) CY 10.11.2010 BG 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 HU 10.11.2010 IT 10.11.2010 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010	(11) 1 373 062 (84) AT 31.03.2010 CH 30.04.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010	(51) B63B 25/08 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010 ES 12.07.2010 FR 31.05.2010 IE 03.04.2010	(11) 1 376 800 (84) AT 31.03.2010 CH 28.02.2011	(51) H02G 3/12 (84) BE 31.03.2010 CY 31.03.2010

- (11) **1 391 072** (51) **H04L 1/20**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013 DK 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IT 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 392 414** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 29.04.2010 IT 31.03.2010
LI 30.04.2010 LU 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 393 503** (51) **H04L 12/715**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **1 394 131** (51) **C04B 5/06**
(84) AT 05.08.2010 (84) BE 31.08.2013
BG 30.06.2010 CH 31.08.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.03.2014 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
FR 02.09.2013 GB 05.08.2013
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IT 05.08.2013
LI 31.08.2013 LU 05.08.2010
MC 31.08.2010 NL 01.03.2014
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 06.08.2013 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 394 350** (51) **E06B 9/80**
(84) AT 05.08.2011 (84) BE 31.08.2010
BG 30.06.2010 CH 31.08.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 31.08.2011 GB 05.08.2011
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
LI 31.08.2011 LU 05.08.2011
MC 31.08.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 394 884** (51) **H01M 8/02**
(84) IT 23.10.2013
- (11) **1 395 203** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2013 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IT 31.03.2010
LI 30.06.2013 LU 07.06.2010
MC 30.06.2010 PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 396 158** (51) **H04W 52/32**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 397 406** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 18.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
LI 30.04.2010 LU 18.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 397 614** (51) **F23D 14/34**
(84) AT 14.03.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 14.03.2012 GR 14.03.2012
IE 18.04.2012 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 PT 16.07.2012
TR 14.03.2012
- (11) **1 398 948** (51) **G06F 13/10**
(84) ES 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 399 314** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009 DK 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 22.04.2009 IE 10.06.2009
LU 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009 TR 22.04.2009
- (11) **1 400 856** (51) **G03F 7/32**
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CH 30.09.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DE 01.04.2014 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012
FI 02.11.2011 FR 01.10.2012
GB 17.09.2013 GR 03.02.2012
HU 17.09.2003 IE 17.09.2012
IT 02.11.2011 LI 30.09.2012
LU 17.09.2012 MC 30.09.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
TR 02.11.2011
- (11) **1 400 860** (51) **G03F 9/00**
(84) IT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
- (11) **1 401 374** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010 CY 31.03.2010
DE 31.05.2011 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.11.2010 GR 31.03.2010
IE 14.11.2010 IT 31.03.2010
LI 30.11.2010 LU 14.11.2010
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 401 467** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 05.01.2011 IE 02.06.2011
IT 05.01.2011 LU 02.06.2011
MC 30.06.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011
TR 05.01.2011
- (11) **1 401 852** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
- (11) **1 402 231** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 403 003** (51) **B25B 5/14**
(84) IT 06.11.2013
- (11) **1 403 070** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 23.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013 CY 27.06.2007
CZ 23.09.2013 EE 27.06.2007
FI 23.09.2013 GR 03.04.2014
IE 24.09.2007 IT 23.09.2013
LI 30.09.2013 LU 23.09.2007
MC 30.09.2007 PT 24.03.2014
RO 23.09.2013 SE 24.09.2013
SI 24.09.2013 SK 27.06.2007
- (11) **1 404 117** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
- (11) **1 404 388** (51) **A61L 27/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 404 808** (51) **C12N 1/21**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 11.07.2010 IT 31.03.2010
LU 11.07.2010 MC 31.07.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 404 838** (51) **C12N 15/31**
(84) CH 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 14.06.2010 IT 31.03.2010
LI 30.06.2010 LU 14.06.2010
MC 30.06.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 404 846** (51) **C12N 15/67**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 405 917** (51) **C12P 17/00**
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DE 01.04.2014 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 FR 14.10.2013
GR 15.11.2013 IE 13.09.2013
IT 14.08.2013 LI 30.09.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 406 067** (51) **G01D 5/14**
(84) IT 09.10.2013

- (11) **1 407 089** (51) *E04F 15/024*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **1 407 376** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010
DE 01.01.2011 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.06.2010 GR 31.03.2010
IE 17.06.2010 IT 31.03.2010
LI 30.06.2010 LU 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 407 592** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
- (11) **1 407 776** (51) *A61K 31/728*
(84) AT 11.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 03.12.2008 CY 03.09.2008
DK 31.10.2012 EE 03.09.2008
ES 12.10.2012 FI 11.10.2009
GB 11.10.2012 GR 08.05.2013
IE 12.10.2009 IT 11.10.2013
LU 11.10.2009 MC 31.10.2008
NL 01.05.2013 PT 11.04.2013
SE 12.10.2012
- (11) **1 408 066** (51) *C08G 69/40*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 19.06.2010 LU 19.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 408 117** (51) *C12P 21/00*
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 DK 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 01.09.2010 IE 14.06.2011
IT 01.09.2010 LU 14.06.2011
MC 30.06.2011 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 TR 01.09.2010
- (11) **1 408 477** (51) *G09F 21/04*
(84) AT 10.10.2012 (84) BG 07.06.2007
CH 31.10.2012 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DE 01.05.2014
EE 07.03.2007 FI 10.10.2012
FR 31.10.2013 GB 10.10.2013
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IT 10.10.2012 LI 31.10.2012
LU 10.10.2007 MC 31.10.2007
PT 10.04.2013 RO 07.03.2007
SE 11.10.2012 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007
- (11) **1 408 604** (51) *H02M 3/07*
(84) IT 09.10.2013
- (11) **1 409 155** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 410 205** (51) *G06F 11/00*
(84) AT 06.09.2012 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2012 CY 31.03.2010
DE 03.04.2013 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GB 06.09.2013 GR 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
LI 30.09.2012 LU 06.09.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
- (11) **1 410 627** (51) *H04N 5/765*
(84) IT 04.09.2013
- (11) **1 410 650** (51) *H04Q 3/545*
(84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **1 410 683** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 410 799** (51) *A61K 31/425*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.12.2011
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 11.12.2010 IT 11.12.2011
LU 11.12.2010 MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 410 801** (51) *A61K 38/08*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
DK 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 410 846** (51) *B05B 1/00*
(84) AT 23.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 LU 23.09.2010
MC 30.09.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 410 903** (51) *B32B 27/36*
(84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013
GB 06.10.2013 IT 06.10.2013
- (11) **1 411 867** (51) *A61F 2/32*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 02.08.2010 GR 31.03.2010
IT 31.03.2010 LI 31.07.2010
LU 30.07.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 412 582** (51) *E01C 21/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
- IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 413 695** (51) *E04F 15/04*
(84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010
GR 22.12.2010 HU 22.12.2010
IE 22.12.2010 IT 22.12.2010
LU 09.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (11) **1 413 996** (51) *G07F 19/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 18.11.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 414 525** (51) *A61P 29/00*
(84) BG 06.08.2009 (84) CY 06.05.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 GR 06.05.2009
LU 26.07.2009 MC 31.07.2009
PT 06.09.2009 SK 06.05.2009
TR 06.05.2009
- (11) **1 414 543** (51) *B01D 37/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 414 666** (51) *B60W 30/18*
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.07.2009
BG 10.03.2009 CH 31.07.2009
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FR 10.12.2008 FR 31.07.2009
GR 10.12.2008 IE 10.12.2008
LI 31.07.2009 LU 30.07.2009
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008
- (11) **1 415 903** (51) *B62M 11/14*
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.10.2010
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CY 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DE 01.05.2014 DK 28.03.2006
EE 28.12.2005 ES 22.10.2010
FI 28.12.2005 FR 31.10.2013
GB 21.10.2010 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 23.10.2006
IT 21.10.2013 LI 28.12.2005
LU 21.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.05.2011 PT 29.05.2006
RO 28.12.2005 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
TR 28.12.2005
- (11) **1 416 298** (51) *G01V 1/38*
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 02.10.2013 LI 31.10.2013

MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 14.05.2008	FI 14.05.2008	(11) 1 423 175	(51) A61K 9/14
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FR 02.04.2013	GB 01.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	GR 14.05.2008	HU 15.11.2008	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 1 418 365	(51) F16F 15/00	IE 14.05.2008	IT 01.03.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	LI 31.03.2013	LU 01.03.2009	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
(11) 1 418 758	(51) H04N 7/173	MC 31.03.2009	NL 14.05.2008	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 01.10.2010	(84) BE 31.10.2010	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	(11) 1 423 344	(51) C04B 18/02
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SK 14.05.2008		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 421 095	(51) C07H 21/02	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FR 02.11.2010	GB 01.10.2010	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IE 31.03.2010	IT 31.03.2010	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013
LI 31.10.2010	LU 01.10.2010	FR 09.10.2013	PT 10.02.2014		
MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	NL 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 1 423 529	(51) C12Q 1/68
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SE 09.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 421 562	(51) G07C 9/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 1 418 973	(51) A61M 1/00	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(84) CY 23.08.2011	(84) BG 31.08.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
EE 31.08.2012	SK 23.08.2012	IT 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 1 424 088	(51) A61L 15/58
(11) 1 418 987	(51) A63B 69/18	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(11) 1 421 789	(51) H04N 7/16	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012
CH 31.07.2011	CY 08.09.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) CY 14.10.2009	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 08.09.2010	BG 08.09.2010	DK 14.10.2009	FI 14.10.2009	DE 03.06.2014	EE 10.10.2012
DE 01.02.2012	DK 08.09.2010	GR 14.10.2009	IE 14.10.2009	ES 25.11.2012	FI 10.10.2012
EE 08.09.2010	FI 08.09.2010	LU 10.06.2010	MC 30.06.2010	GR 11.01.2013	HU 24.11.2003
FR 01.08.2011	GB 03.07.2011	SE 14.10.2009	TR 14.10.2009	IE 24.11.2012	IT 24.11.2012
GR 09.12.2010	IE 03.07.2011	(11) 1 422 357	(51) E04F 13/08	LI 30.11.2012	LU 24.11.2012
LI 31.07.2011	LU 03.07.2011	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	MC 30.11.2012	PT 11.02.2013
MC 31.07.2011	PT 10.01.2011	BG 28.04.2009	CH 30.11.2009	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	CY 28.01.2009	CZ 28.01.2009	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 419 590	(51) H04W 52/12	DE 01.06.2012	DK 28.01.2009	TR 10.10.2012	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 28.01.2009	ES 20.11.2011	(11) 1 424 628	(51) G06F 9/445
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 28.01.2009	FR 30.11.2011	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GB 19.11.2011	GR 28.01.2009	CH 31.10.2013	CY 16.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HU 29.07.2009	IE 19.11.2009	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 19.11.2011	LI 30.11.2009	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LU 19.11.2009	MC 30.11.2009	IT 16.10.2013	LI 31.10.2013
SK 18.09.2013		NL 01.06.2012	PT 29.06.2009	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 1 419 818	(51) B01L 3/00	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) CH 30.11.2013	(84) CY 30.10.2013	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SK 16.10.2013	
CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	TR 28.01.2009		(11) 1 425 253	(51) C04B 18/22
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 422 490	(51) F41H 5/013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
IT 30.10.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	CH 30.11.2010	CY 31.03.2010	FI 06.11.2013	IT 06.11.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	SK 06.11.2013	
(11) 1 419 824	(51) B05B 5/12	GR 31.03.2010	IE 31.03.2010	(11) 1 425 636	(51) G05B 11/32
(84) DE 01.05.2014	(84) FR 31.10.2013	IT 31.03.2010	LI 30.11.2010	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
IT 28.10.2013		MC 30.11.2010	PT 02.08.2010	BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
(11) 1 419 902	(51) B44C 5/04	SE 31.03.2010	SK 31.03.2010	CY 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) BG 20.01.2011	(84) CY 20.10.2010	TR 31.03.2010		DE 03.04.2007	DK 23.11.2006
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	(11) 1 422 592	(51) G06F 1/08	EE 23.08.2006	ES 04.12.2006
EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	(84) DE 03.06.2014	(84) IT 20.11.2013	FI 23.08.2006	FR 23.08.2006
GR 20.10.2010	HU 20.10.2010	(11) 1 423 077	(51) A61F 13/64	GB 23.11.2006	GR 24.11.2006
IE 20.10.2010	LU 18.09.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IE 13.09.2006	IT 13.09.2013
MC 30.09.2011	PT 21.02.2011	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	LI 23.08.2006	LU 13.09.2006
RO 20.10.2010	SI 20.10.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 30.09.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 420 104	(51) D06F 58/28	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) DE 03.06.2014	(84) IT 15.11.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SK 23.08.2006	TR 23.08.2006
(11) 1 420 125	(51) E04F 15/02	GR 31.03.2010	IE 21.08.2010	(11) 1 425 946	(51) H05K 1/11
(84) AT 01.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 14.08.2008	CH 31.03.2013	LU 21.08.2010	MC 31.08.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
DE 01.10.2013	DK 14.05.2008	SE 31.03.2010	SK 31.03.2010	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
		TR 31.03.2010		NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SK 02.10.2013

- (11) **1 426 523** (51) *E04G 1/15*
(84) BG 05.11.2009 (84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 05.08.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 LU 08.10.2009
MC 31.10.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009
- (11) **1 427 235** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
LU 04.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 427 794** (51) *C10B 9/00*
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 427 897** (51) *E04B 5/26*
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CH 30.09.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DE 03.04.2012
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 23.03.2011
IE 23.03.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011 TR 23.03.2011
- (11) **1 428 822** (51) *C07D 295/096*
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 15.12.2010 IE 22.12.2010
IT 15.12.2010 LU 22.12.2010
MC 31.12.2010 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010
TR 15.12.2010
- (11) **1 429 025** (51) *F03D 7/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 429 247** (51) *G06F 9/46*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LU 09.12.2013 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 429 293** (51) *G06T 15/50*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IT 29.05.2013
LU 03.12.2013 MC 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 429 495** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 30.06.2010 CH 31.10.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GB 27.10.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 LI 31.10.2010
LU 27.10.2010 MC 31.10.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 430 022** (51) *C07C 253/30*
(84) AT 31.03.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
LI 30.04.2010 LU 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 430 124** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 430 810** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 03.01.2011 GB 13.01.2011
GR 13.10.2010 IE 13.10.2010
IT 13.10.2010 LU 16.12.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
TR 13.10.2010
- (11) **1 431 005** (51) *B25D 11/12*
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IT 06.03.2013 LU 17.12.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 431 193** (51) *B65D 1/24*
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013
MC 13.03.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 431 780** (51) *G01V 8/12*
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LU 11.12.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 432 183** (51) *H04L 12/64*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IT 08.05.2013 LU 02.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
- PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 432 274** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 432 680** (51) *C07D 209/54*
(84) AT 11.09.2009 (84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 15.04.2009
IE 15.04.2009 LU 11.09.2009
MC 30.09.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 433 066** (51) *G06F 13/00*
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 30.09.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
FR 11.10.2010 GB 11.11.2010
GR 11.08.2010 IE 13.09.2010
IT 11.08.2010 LI 30.09.2010
LU 13.09.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SK 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (11) **1 433 257** (51) *G06F 15/78*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
LI 31.10.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 433 519** (51) *B01D 53/94*
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 LU 23.12.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 433 735** (51) *B66B 5/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
LU 13.12.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 433 875** (51) *C23C 22/34*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013

(11) 1 433 876	(51) C23C 22/34	(11) 1 435 581	(51) G06F 17/30	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 1 437 333	(51) C04B 35/486
LU 23.12.2013	MC 24.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 24.04.2013		IT 10.04.2013	LU 15.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
(11) 1 433 914	(51) E06B 3/263	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013				
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 435 632	(51) H01F 38/12	(11) 1 437 388	(51) C09B 67/22
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IT 24.04.2013	LU 20.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 12.12.2013	MC 20.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SK 24.04.2013		NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 1 434 010	(51) F24C 15/18	(11) 1 435 708	(51) H04L 29/12	(11) 1 437 641	(51) G06F 3/00
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 10.11.2010	(84) CH 31.01.2011
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	BG 10.11.2010	DK 10.11.2010
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010
IT 24.04.2013	LU 16.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 11.02.2011	HU 10.11.2010
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	IT 20.03.2013	LU 05.12.2013	IE 10.11.2010	LI 31.01.2011
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LU 07.01.2011	MC 31.01.2011
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 10.03.2011	SE 10.11.2010
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
		SK 20.03.2013		TR 10.11.2010	
(11) 1 434 011	(51) F24C 15/20	(11) 1 436 290	(51) C07D 471/04	(11) 1 437 817	(51) H02K 1/14
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
GR 27.09.2013	LU 11.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 18.09.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SK 26.06.2013					
(11) 1 434 247	(51) H01J 5/32	(11) 1 436 876	(51) H02J 3/18	(11) 1 437 986	(51) A61F 2/08
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 11.09.2013	DE 01.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
LU 22.12.2013	MC 16.10.2013	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 12.12.2013	IT 11.10.2013	SK 06.11.2013	
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LI 31.10.2013	MC 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
		SE 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) 1 434 414	(51) H04M 3/30	(11) 1 436 909	(51) G01S 19/23	(11) 1 437 988	(51) A61F 2/44
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	CH 30.06.2010	CY 31.03.2010
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 31.03.2010	ES 12.07.2010
MC 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	IE 19.06.2010	IT 31.03.2010
SK 20.11.2013		LI 31.10.2013	MC 04.09.2013	LI 30.06.2010	LU 19.06.2010
		NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
		SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010
				TR 31.03.2010	
(11) 1 435 414	(51) E03C 1/06	(11) 1 437 106	(51) A61F 2/46	(11) 1 438 411	(51) C12N 15/85
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 26.10.2006
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	CH 30.09.2013	CY 26.07.2006
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 18.07.2013	LU 12.12.2013	CZ 26.07.2006	AT 26.09.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013	DE 01.04.2014	EE 26.07.2006
LU 24.12.2013	MC 28.08.2013	PT 06.01.2014	SI 17.04.2013	FI 26.07.2006	FR 30.09.2013
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 04.09.2013		GB 26.09.2013	GR 27.10.2006
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IE 26.09.2013	IT 26.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			LI 30.09.2013	LU 26.09.2006
				MC 30.09.2006	PT 26.12.2006
				SE 27.09.2013	SK 26.07.2006
				TR 26.07.2006	
(11) 1 435 576	(51) G06F 12/02	(11) 1 437 211	(51) B29C 45/16		
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013		
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 25.07.2013	LU 07.12.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
IT 20.03.2013	MC 20.03.2013				
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				
SK 20.03.2013					

- (11) **1 438 936** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.01.2011 (84) CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DE 02.08.2011
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GB 16.01.2011
GR 21.10.2009 HU 22.04.2010
LI 31.01.2011 LU 16.01.2010
MC 31.01.2010 NL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009 TR 21.10.2009
- (11) **1 439 403** (51) **G01V 1/28**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 439 557** (51) **H01H 9/34**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 439 737** (51) **A61F 2/18**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IT 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 440 050** (51) **C07C 45/53**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 31.10.2010
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
LI 31.10.2010 LU 29.10.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 440 545** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013
LU 14.12.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 440 637** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
- (11) **1 441 181** (51) **F24C 15/20**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IT 15.05.2013
LU 10.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 441 554** (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IT 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 441 857** (84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 09.10.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
- (11) **1 442 706** (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 442 760** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
MC 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 442 899** (84) AT 29.01.2012
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.08.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.01.2012
HU 24.03.2010
IT 29.01.2012
LU 29.01.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (11) **1 443 214** (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 443 215** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (11) **H04W 24/00** (84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **H04W 74/06** (84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IT 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 443 780** (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 443 880** (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
LU 18.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 444 127** (84) AT 28.06.2006
BG 28.09.2006
CY 28.06.2006
DE 01.05.2014
EE 28.06.2006
FI 28.06.2006
GB 30.10.2013
IE 31.10.2006
LI 28.06.2006
MC 31.10.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
- (11) **1 444 167** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
MC 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **1 444 801** (84) AT 23.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (11) **1 445 252** (84) BG 30.11.2008
CY 08.11.2008
AT 08.11.2013
DK 30.11.2008
FI 08.11.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 09.11.2008
TR 08.11.2008
- (11) **1 445 553** (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61F 7/12** (84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
- (51) **B62J 1/26** (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
ES 09.10.2006
FR 31.10.2013
GR 29.09.2006
IT 30.10.2013
LU 30.10.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
TR 28.06.2006
- (51) **C02F 1/00** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013
- (51) **H04L 12/18** (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 30.11.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **C07D 209/14** (84) CH 30.11.2008
CZ 08.11.2008
DE 03.06.2014
EE 30.11.2008
GR 03.06.2014
IT 08.11.2013
LU 08.11.2008
PT 08.05.2014
SK 08.11.2008
- (51) **F24H 3/04** (84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013

- (11) **1 445 739** (51) *G07D 5/08* FR 31.10.2013 GB 15.10.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 GR 05.05.2014 IE 15.10.2007
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 IT 15.10.2013 LI 31.10.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 LU 15.10.2007 MC 31.10.2007
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 PT 09.10.2007 SE 16.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 SK 15.10.2013 TR 09.05.2007
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 446 511** (51) *C22C 21/00* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.11.2006 CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
BG 26.07.2006 CH 30.11.2006 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
CY 26.04.2006 CZ 26.04.2006 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
DE 03.06.2014 DK 26.07.2006 IT 23.10.2013 LI 31.10.2013
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
FR 30.11.2006 GB 26.04.2006 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006 (11) **1 450 278** (51) *G06F 11/14*
IT 12.11.2013 LI 30.11.2006 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
MC 30.11.2006 NL 26.04.2006 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
PT 26.09.2006 SE 13.11.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
SK 26.04.2006 TR 26.04.2006 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (11) **1 451 780** (51) *G07D 5/00*
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 446 862** (51) *H02K 53/00* (11) **1 452 026** (51) *H04N 7/167*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 25.03.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013 BG 25.06.2009 CH 31.12.2009
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
IT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
MC 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 FI 25.03.2009 GR 25.03.2009
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 LI 31.12.2009 LU 03.12.2009
NL 25.03.2009
- (11) **1 447 060** (51) *A61F 2/38* (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 BG 25.06.2009 CH 31.12.2009
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 25.03.2009
IE 25.03.2009 IT 25.03.2009
LI 31.12.2009 LU 03.12.2009
MC 01.07.2010 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
TR 25.03.2009
- (11) **1 447 485** (51) *E03C 1/22* (11) **1 452 114** (51) *A47C 20/04*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
LU 23.12.2013 MC 31.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 IT 17.04.2013 MC 17.04.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 447 516** (51) *E06B 9/322* (11) **1 452 155** (51) *A61F 5/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 GR 26.03.2008 HU 27.09.2008
FI 23.10.2013 ES 23.10.2013 MC 28.02.2009 PT 01.09.2008
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 NL 17.04.2013 SE 17.04.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 RO 26.03.2008 SK 26.03.2008
SI 26.03.2008
- (11) **1 447 681** (51) *G07C 1/22* (11) **1 452 645** (51) *E02D 17/13*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 12.09.2007 (84) BG 31.01.2012
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 FI 12.09.2007 GR 02.08.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 LU 15.01.2008 MC 31.01.2012
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 448 730** (51) *C09D 17/00* (11) **1 451 224** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 22.11.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2010 EE 15.08.2012 EE 15.08.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2013 GR 16.11.2012 IE 29.10.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 LU 29.10.2012 MC 31.10.2012
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 SK 15.08.2012 TR 15.08.2012
FR 30.11.2010 GB 22.11.2010 (11) **1 451 405** (51) *D21C 1/04*
GR 31.03.2010 IE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
IT 31.03.2010 LI 30.11.2010 CH 30.11.2013 CY 23.10.2013
LU 22.11.2010 MC 30.11.2010 CZ 23.10.2013 DE 03.06.2014
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 ES 23.10.2013 ES 23.10.2013
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010 IT 23.10.2013 LI 30.11.2013
TR 31.03.2010
- (11) **1 448 741** (51) *C09J 5/06* (11) **1 451 503** (51) *F21V 19/00*
(84) BG 30.06.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 07.08.2010 (84) BE 31.08.2013
CY 09.05.2007 (84) CH 31.10.2013 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
EE 31.10.2013 FI 15.10.2013 TR 31.03.2010 SK 31.03.2010

- (11) **1 453 132** (51) *H01M 8/12*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
LU 03.12.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 453 298** (51) *G06T 1/00*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 LU 03.12.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 453 362** (51) *H05B 41/02*
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 28.02.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 13.02.2011 IT 31.03.2010
LI 28.02.2011 LU 13.02.2011
MC 28.02.2011 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 453 472** (51) *A61K 6/06*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.08.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 31.08.2010 GB 21.08.2010
GR 31.03.2010 IE 21.08.2010
IT 31.03.2010 LI 31.08.2010
LU 21.08.2010 MC 31.08.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 453 633** (51) *B23C 5/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SK 16.10.2013
- (11) **1 453 682** (51) *B41J 2/165*
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 30.11.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
LI 30.11.2010 LU 28.11.2010
MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 453 843** (51) *C07F 15/02*
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 LU 09.12.2013
MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 453 844** (51) *C07H 15/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
IT 20.11.2013 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 SK 20.11.2013
- (11) **1 454 016** (51) *D21H 23/56*
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 03.01.2011
GB 04.12.2010 GR 31.03.2010
IE 04.12.2010 LI 31.12.2010
LU 04.12.2010 MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 454 128** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
LU 06.12.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 454 246** (51) *G06F 15/16*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 LU 09.12.2013
MC 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 454 763** (51) *B44C 5/04*
(84) BG 05.11.2009 (84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 05.08.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 IT 05.08.2009
LU 06.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
- (11) **1 454 836** (51) *B65D 30/06*
(84) AT 22.11.2012 (84) BE 30.11.2012
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CY 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DE 03.06.2014 DK 05.10.2006
EE 05.07.2006 FI 05.07.2006
GR 04.06.2013 IE 22.11.2012
IT 22.11.2013 LI 05.07.2006
LU 22.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2013 PT 22.05.2013
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
TR 22.11.2009
- (11) **1 455 091** (51) *F04C 18/02*
(84) GB 03.09.2013 (84) IT 03.09.2013
- (11) **1 455 358** (51) *G11B 20/18*
(84) IT 04.09.2013
- (11) **1 455 444** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 455 555** (51) *H05B 41/04*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.11.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 31.05.2011 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 30.11.2010
GB 03.11.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 03.11.2010
IT 31.03.2010 LI 30.11.2010
LU 03.11.2010 MC 30.11.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 455 597** (51) *A23L 1/231*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IT 10.04.2013 LU 18.12.2013
MC 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 455 659** (51) *A61B 17/12*
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IE 10.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 02.08.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 455 901** (51) *A62D 1/00*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IT 25.09.2013 LU 05.12.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 455 903** (51) *A63B 5/11*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IT 02.10.2013 LI 31.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 455 935** (51) *B01J 23/34*
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LU 18.12.2013 MC 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 456 140** (51) *C03B 37/016*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 456 144** (51) *C03C 4/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

- MC 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 456 156**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 456 255**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
MC 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 456 541**
(84) IT 18.11.2013
- (11) **1 456 749**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 456 794**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 456 810**
(84) CY 18.12.2013
LU 18.12.2013
SI 11.05.2011
- (11) **1 456 919**
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 03.06.2014
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IT 19.11.2013
LU 19.11.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
- (11) **1 458 126**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
PT 06.01.2014
- (11) **1 458 313**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
- PT 06.03.2014
- (51) **C07C 17/12**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 18.12.2010
LU 18.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **C08F 10/02**
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
LU 18.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
- (51) **F04C 2/16**
(84) SE 19.11.2013
- (51) **G06F 9/38**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (51) **G07F 17/12**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
LU 23.12.2013
NL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G06K 19/02**
(84) CZ 18.12.2013
MC 31.12.2013
- (51) **H01S 3/30**
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 30.11.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
- (51) **H04B 1/7075**
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
- LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 458 789**
(84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
LU 20.12.2013
SI 08.05.2013
- (11) **1 458 935**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LU 02.12.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 458 968**
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 15.11.2007
LI 18.07.2007
MC 30.11.2007
PT 18.12.2007
SK 18.07.2007
- (11) **1 459 103**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
MC 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 459 268**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 459 505**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 459 724**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 460 616**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- LU 20.12.2010
NL 01.07.2012
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **C08G 73/02**
(84) CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **E01F 15/04**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **F02K 9/64**
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IT 15.11.2013
LU 15.11.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
TR 18.07.2007
- (51) **G01V 1/047**
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **G07D 7/12**
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LU 12.12.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H04W 4/02**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LU 26.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **A61J 3/00**
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (51) **G11B 5/48**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 460 925**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 460 983**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
- (11) **1 461 193**
(84) AT 30.11.2012
CH 30.11.2012
DK 28.12.2011
FI 28.12.2011
IE 28.12.2011
LI 30.11.2012
MC 30.11.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
- (11) **1 461 336**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
LU 18.12.2013
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 461 337**
(84) AT 20.12.2011
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 02.07.2013
EE 14.10.2009
FI 20.12.2011
GB 20.12.2012
IE 20.12.2011
LI 31.12.2012
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
- (11) **1 461 379**
(84) AT 03.07.2013
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
SE 03.07.2013
- (11) **1 461 420**
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
LU 02.12.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 461 589**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
- (51) **A47L 13/22**
(84) CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
LU 20.12.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **A61F 13/472**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **B29C 33/60**
(84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IT 15.11.2013
LU 15.11.2012
NL 28.12.2011
SE 16.11.2013
TR 28.12.2011
- (51) **C07D 453/06**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2012
CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 21.12.2012
FR 02.01.2013
GR 14.10.2009
IT 20.12.2012
LU 20.12.2009
NL 01.07.2012
SE 21.12.2011
SK 14.10.2009
- (51) **C08J 11/00**
(84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
MC 03.07.2013
- (51) **C12N 5/02**
(84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **G01C 23/00**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013

LI 31.10.2013	MC 25.09.2013	(11) 1 462 433	(51) C07C 29/80	SI 08.01.2012	SK 07.01.2012
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	TR 07.01.2012	
SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 1 464 036	(51) G08G 5/00
(11) 1 461 596	(51) G01N 1/10	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	CH 31.10.2013	CY 23.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 1 463 289	(51) H04N 1/00	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 23.10.2013	LI 31.10.2013
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LU 02.12.2013	MC 17.07.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 23.10.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 1 464 127	(51) H04B 7/08
SK 17.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(11) 1 461 627	(51) H04L 12/815	SK 02.10.2013		DK 22.05.2013	ES 02.09.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 1 463 356	(51) H04W 72/04	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IT 22.05.2013	MC 22.05.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 22.05.2013	
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	(11) 1 464 172	(51) H04N 7/16
IT 20.02.2013	LU 05.12.2013	LU 06.12.2013	MC 13.02.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 24.04.2013	EE 24.04.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	SE 13.02.2013		GR 25.07.2013	LU 23.12.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			MC 24.04.2013	PT 26.08.2013
(11) 1 461 669	(51) G05B 11/28	(11) 1 463 403	(51) A01G 13/06	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 1 464 510	(51) B41J 25/308
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 13.02.2013	LU 04.12.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LU 17.12.2013	MC 08.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(11) 1 463 634	(51) B32B 27/04	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IE 02.04.2010	IT 31.03.2010
SK 08.05.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LI 30.04.2010	LU 02.04.2010
(11) 1 461 675	(51) G01C 23/00	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	TR 31.03.2010	
GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 1 464 697	(51) C12N 15/07
LI 31.10.2013	MC 11.09.2013	(11) 1 463 683	(51) B67D 7/00	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CH 31.01.2012	CY 08.06.2011
SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) 1 461 871	(51) H04B 1/66	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 08.06.2011	IE 09.01.2012
(84) IT 23.11.2013		IT 13.02.2013	LU 05.12.2013	LI 31.01.2012	LU 09.01.2012
(11) 1 461 969	(51) H04W 28/16	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 31.01.2012	NL 08.06.2011
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 1 465 196	(51) G11B 27/10
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 1 463 759	(51) C07K 14/705	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
GR 14.06.2013	IT 13.03.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013	IT 16.10.2013	PT 17.02.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 1 462 431	(51) C07C 29/80	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 16.10.2013	
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) 1 463 823	(51) A61K 31/00	(11) 1 465 237	(51) H01J 61/12
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LU 06.12.2013	MC 06.03.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 08.07.2013	SI 06.03.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 462 432	(51) C07C 29/80	SK 06.03.2013		(11) 1 465 564	(51) A61F 7/00
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) 1 463 839	(51) C12Q 1/68	(84) BE 09.05.2007	(84) CH 30.11.2008
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 07.01.2012	(84) CY 07.01.2012	CY 09.05.2007	AT 05.11.2013
GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	CZ 07.01.2012	BG 31.01.2012	DE 03.06.2014	DK 30.11.2008
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 31.01.2012	EE 31.01.2012	FI 09.05.2007	GR 10.08.2007
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 07.01.2012	HU 08.01.2012	IE 05.11.2008	IT 05.11.2013
SK 14.08.2013		IE 07.01.2012	LU 07.01.2012	LI 30.11.2008	LU 05.11.2007
		MC 31.01.2012	SE 08.01.2012	MC 30.11.2007	NL 09.05.2007

PT 09.10.2007	SE 06.11.2008	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013	(11) 1 467 023	(51) E01B 5/04
TR 09.05.2007		LU 20.12.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
(11) 1 465 566	(51) A61F 13/491	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CH 31.03.2013	CY 02.07.2008
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			EE 02.07.2008	ES 03.03.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 1 466 232	(51) H04L 12/703	FI 02.07.2008	FR 02.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GB 02.03.2013	GR 02.07.2008
IT 25.09.2013	LU 11.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HU 03.03.2013	IE 02.03.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IT 02.03.2013	LI 31.03.2013
PT 27.01.2014	SE 25.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LU 02.03.2010	MC 31.03.2009
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	PL 02.03.2013	PT 02.09.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
(11) 1 465 604	(51) A61K 9/20	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	TR 02.07.2008	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013				
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) 1 466 358	(51) H01L 21/288	(11) 1 467 055	(51) E05F 5/02
GR 18.10.2013	LU 17.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 01.01.2009
MC 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.03.2009	CY 01.10.2008
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
(11) 1 465 869	(51) C07D 213/64	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	FR 23.11.2009	GB 30.03.2009
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 01.10.2008	HU 02.04.2009
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	IE 01.10.2008	LI 31.03.2009
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 30.03.2009	MC 31.03.2009
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
LU 20.12.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 466 396	(51) H02G 1/12	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 01.01.2009	SI 31.03.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SK 01.10.2008	TR 01.10.2008
SK 15.05.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 1 467 141	(51) F21S 8/00
(11) 1 465 874	(51) C07D 235/18	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) PL 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 1 466 411	(51) H03L 7/14	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 467 615	(51) A01K 67/027
SK 19.06.2013		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 1 465 964	(51) C09K 17/28	GR 07.06.2013	GR 07.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 24.04.2013	LU 24.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 23.01.2013	PT 23.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
IT 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 1 466 477	(51) H04N 7/36	SK 23.01.2013	
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 1 467 928	(51) B29C 51/26
SK 11.09.2013		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 1 465 983	(51) C12N 5/02	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010			SK 23.10.2013	
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 466 509	(51) G03H 1/00		
GR 31.03.2010	IE 20.12.2010	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 468 008	(51) C07H 21/04
LU 20.12.2010	MC 31.12.2010	BG 01.08.2013	CZ 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) EE 01.05.2013
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	MC 01.05.2013	
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	GR 02.08.2013	MC 01.05.2013	(11) 1 468 029	(51) C08F 293/00
		NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 30.06.2010	(84) BG 30.09.2010
(11) 1 466 080	(51) F23G 7/10	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 01.05.2013		DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			FI 30.06.2010	GR 30.06.2010
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 1 466 513	(51) B60L 11/12	HU 30.06.2010	IE 30.06.2010
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LU 21.01.2011	MC 31.01.2011
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	TR 30.06.2010	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
		IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 468 049	(51) C09B 26/04
(11) 1 466 231	(51) G06F 21/00	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SK 17.04.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			MC 14.08.2013	NL 14.08.2013

PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(11) 1 469 968	(51) B23K 9/10	GR 15.11.2013	MC 14.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 1 468 515	(51) H04J 14/02	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 14.08.2013	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 470 159	(51) C07K 16/08	(11) 1 471 965	(51) A61M 25/00
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LU 04.12.2013	MC 07.08.2013	MC 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 1 468 530	(51) H04L 12/40	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 06.03.2013	
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 470 258	(51) D06M 13/02	(11) 1 472 062	(51) B29C 31/00
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 27.11.2009	(84) BE 30.11.2007
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 28.11.2009	FI 07.11.2007
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	GR 07.11.2007	IE 27.11.2007
SK 06.03.2013		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 27.11.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 468 547	(51) H04M 3/44	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 07.02.2008	SK 27.11.2007
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 1 470 546	(51) G10K 11/30	(11) 1 472 187	(51) C10G 49/00
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LU 31.12.2013	MC 26.06.2013	FI 27.11.2013	MC 27.11.2013	IT 06.11.2013	MC 06.11.2013
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SK 26.06.2013		(11) 1 470 688	(51) H04L 29/06	(11) 1 472 199	(51) C06B 23/00
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 08.12.2010	CH 28.02.2011	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
FI 08.09.2010	GB 11.02.2011	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
GR 08.09.2010	HU 08.09.2010	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
IE 11.02.2011	IT 08.09.2010	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 13.01.2011	IT 31.03.2010
LI 28.02.2011	LU 11.02.2011	(11) 1 470 746	(51) H05K 9/00	LI 31.01.2011	LU 13.01.2011
MC 28.02.2011	NL 08.09.2010	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 31.01.2011	NL 13.03.2010
PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010
SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	TR 31.03.2010	
(11) 1 469 330	(51) G02B 6/12	GR 23.08.2013	MC 22.05.2013	(11) 1 472 272	(51) C07J 31/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CH 28.02.2011	CY 31.03.2010
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 1 471 423	(51) G06F 9/445	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
IT 25.09.2013	MC 25.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 04.02.2011	LI 28.02.2011
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	LU 04.02.2011	MC 28.02.2011
SK 25.09.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(11) 1 469 726	(51) A01N 25/00	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 1 471 821	(51) A61B 5/00	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 1 472 306	(51) C08G 77/54
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
IT 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
SK 13.03.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
(11) 1 469 780	(51) A61B 1/00	(11) 1 471 864	(51) A61H 1/00	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 472 324	(51) C09K 8/22
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	(11) 1 471 864	(51) A61H 1/00	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 14.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		

PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 14.08.2013	
(11) 1 472 410	(51) D21H 19/36	(11) 1 473 532	(51) F26B 11/04	(11) 1 475 264	(51) B60K 17/346
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
GR 28.05.2013	IT 27.02.2013			ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 1 473 987	(51) A01K 1/00	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010
PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HU 01.10.2010	IE 07.05.2010
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	IT 31.03.2010	LI 31.05.2010
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LU 07.05.2010	MC 31.05.2010
(11) 1 472 530	(51) G01N 27/90	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
DK 22.05.2013	ES 02.09.2013	IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
FI 22.05.2013	IT 22.05.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
MC 22.05.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
		SK 06.03.2013		(11) 1 475 352	(51) C01G 49/00
(11) 1 472 576	(51) G03F 7/004	(11) 1 474 041	(51) A61B 8/08	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
IT 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 1 475 508	(51) E06B 9/06
SK 24.04.2013		SK 10.04.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
				CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 1 472 658	(51) G06F 3/023	(11) 1 474 095	(51) A61K 8/33	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IT 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 13.09.2013	MC 12.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 476 107	(51) A61F 13/551
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 12.06.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 27.03.2013				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 472 892	(51) H04W 72/02	(11) 1 474 516	(51) C07K 14/705	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 02.10.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
IT 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 476 318	(51) G01C 15/00
PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	IT 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	CY 25.09.2013	ES 25.09.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
				IT 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 1 473 174	(51) B43M 3/04	(11) 1 474 731	(51) G05D 16/20	PT 27.01.2014	SE 25.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 1 476 502	(51) C08K 3/32
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 28.02.2011
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	LU 19.12.2013	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	DE 01.09.2012	DK 31.03.2010
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			FI 31.03.2010	FR 29.02.2012
				GB 21.02.2012	GR 31.03.2010
(11) 1 473 501	(51) F16L 5/02	(11) 1 475 069	(51) A61K 6/10	HU 31.03.2010	IE 31.03.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 25.09.2008	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IT 21.02.2012	LI 28.02.2011
CH 30.04.2011	CY 25.06.2008	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	LU 21.02.2011	MC 28.02.2011
CZ 08.04.2011	DK 30.04.2011	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	NL 01.09.2012	PT 02.08.2010
EE 25.06.2008	GR 25.06.2008	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
HU 26.12.2008	IE 25.06.2008	FI 31.03.2010	GB 30.06.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LI 30.04.2011	LU 08.04.2009	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010		
MC 30.04.2009	PT 10.10.2011	IE 09.05.2010	LU 09.05.2010	(11) 1 476 583	(51) C14C 1/06
RO 25.06.2008	SI 25.06.2008	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SK 25.06.2008	TR 25.06.2008	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 1 473 512	(51) F21S 8/02	(11) 1 475 208	(51) B29C 44/00	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) DK 14.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014				

- (11) **1 476 626** (51) *E05F 5/02*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 477 045** (51) *H05B 41/295*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 477 162** (51) *A61K 9/16*
(84) DE 17.06.2014 (84) GB 13.06.2014
PT 25.06.2014
- (11) **1 477 275** (51) *B24B 7/06*
(84) AT 24.02.2012 (84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012 CY 13.08.2008
CZ 24.02.2012 BG 28.02.2012
DK 13.08.2008 EE 28.02.2012
ES 25.02.2012 FI 24.02.2012
FR 29.02.2012 GB 24.02.2012
GR 05.09.2012 HU 25.02.2012
IE 24.02.2012 LI 29.02.2012
LU 24.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.09.2012 PT 24.08.2012
RO 24.02.2012 SE 25.02.2012
SI 13.08.2008 SK 24.02.2012
TR 24.02.2012
- (11) **1 477 519** (51) *C08K 5/00*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
LU 22.12.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 477 873** (51) *F16K 31/04*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 478 248** (51) *A24D 3/04*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 FI 13.03.2013
MC 13.03.2013
- (11) **1 478 251** (51) *A42B 1/06*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 478 328** (51) *C07K 14/47*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
MC 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 478 508** (51) *B32B 3/26*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.01.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 31.01.2011 LI 31.01.2011
LU 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 479 112** (51) *B41J 2/14*
(84) ES 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **1 479 116** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 28.02.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.09.2012 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 29.02.2012
GB 26.02.2012 GR 31.03.2010
HU 31.03.2010 IE 26.02.2011
IT 26.02.2012 LI 28.02.2011
LU 26.02.2011 MC 28.02.2011
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 479 158** (51) *H02P 23/14*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
LU 02.12.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 479 196** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.07.2009 CY 01.10.2008
DE 01.02.2011 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
FR 02.08.2010 GB 19.07.2010
GR 01.10.2008 IE 19.07.2010
IT 01.10.2008 LI 31.07.2009
LU 19.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 TR 01.10.2008
- (11) **1 479 202** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 28.02.2009
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GR 11.06.2008 HU 12.12.2008
IE 21.02.2009 IT 11.06.2008
LI 28.02.2009 LU 21.02.2009
MC 28.02.2009 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008
- (11) **1 479 628** (51) *B65H 20/22*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
- SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 480 126** (51) *G06F 11/07*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IT 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 481 124** (51) *D21C 11/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 481 267** (51) *G01V 1/28*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 481 335** (51) *G06F 17/28*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 481 424** (51) *H01L 25/065*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 483 138** (51) *B60R 22/30*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IT 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 483 173** (51) *B65D 81/32*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 483 888** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IT 17.04.2013 MC 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013

- MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 494 166** (51) **G06K 19/06**
(84) DE 18.11.2012 (84) ES 09.07.2012
GB 16.11.2012 IT 28.03.2012
NL 28.03.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 494 374** (51) **H04H 20/31**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GB 15.11.2013
GR 19.12.2013 IE 16.11.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
- (11) **1 495 357** (51) **G01N 21/956**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 495 539** (51) **H03K 5/156**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 495 645** (51) **H04W 52/02**
(84) IT 06.11.2013
- (11) **1 496 043** (51) **C07C 201/16**
(84) AT 17.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GB 30.06.2010
GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 496 184** (51) **E05F 15/00**
(84) AT 28.04.2011 (84) BG 04.11.2010
CH 30.04.2011 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 04.08.2010
HU 04.08.2010 IE 04.08.2010
LI 30.04.2011 LU 28.04.2011
MC 30.04.2011 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **1 496 436** (51) **G06F 11/07**
(84) IT 04.09.2013
- (11) **1 496 790** (51) **A61M 31/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 496 818** (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 497 285** (84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DE 01.11.2013
EE 24.11.2010
FR 30.04.2013
GR 24.11.2010
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 497 689** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 498 020** (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 498 347** (84) ES 11.09.2013
- (11) **1 498 500** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 498 537** (84) AT 25.06.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DE 01.01.2014
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
GB 23.08.2012
HU 25.06.2012
IT 25.06.2013
LU 25.06.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **A61F 2/44** (84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 23.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **C07D 413/04** (84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 08.04.2013
HU 24.11.2010
IT 08.04.2013
LU 08.04.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
TR 24.11.2010
- (51) **G02F 1/09** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SK 02.10.2013
- (51) **A01D 78/10** (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B62L 3/02** (84) IT 11.09.2013
- (51) **C21D 1/56** (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **D06F 39/00** (84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
FR 23.07.2012
GR 23.05.2012
IE 25.06.2012
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
- (11) **1 498 562** (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 499 107** (84) ES 04.09.2013
NL 04.09.2013
- (11) **1 500 671** (84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 501 501** (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DE 02.07.2013
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 04.12.2012
IE 06.12.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
- (11) **1 501 501** (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.01.2013
GR 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 04.12.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
- (11) **1 501 881** (84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 29.04.2010
LU 29.04.2010
PT 02.08.2010
SE 30.04.2013
SK 31.03.2010
- (11) **1 502 213** (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 09.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 502 252** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
- (51) **E05B 65/19** (84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **H04N 1/44** (84) IT 04.09.2013
- (51) **C08G 64/04** (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 10.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **A61K 31/401** (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 02.01.2013
GR 31.12.2008
IT 31.12.2008
LU 04.12.2009
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
- (51) **C08F 293/00** (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 29.04.2013
SI 31.03.2010
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **H01L 51/52** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
PT 03.02.2014

- RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 502 280** (51) **H01J 49/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 502 527** (51) **A47J 31/40**
(84) BG 24.12.2008 (84) CY 24.09.2008
CZ 24.09.2008 (84) DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 GR 24.09.2008
HU 25.03.2009 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 LU 20.07.2009
MC 31.07.2009 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008
- (11) **1 502 596** (51) **A61K 36/61**
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 (84) CH 30.04.2009
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 17.04.2013 FI 26.11.2008
GR 26.11.2008 HU 27.05.2009
IE 16.04.2009 LI 30.04.2009
LU 16.04.2009 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008
- (11) **1 503 478** (51) **H02K 1/27**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 02.08.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 28.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.07.2010
LU 28.07.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 503 976** (51) **C07C 43/11**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 LU 25.04.2010
MC 30.04.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 506 034** (51) **A61M 16/06**
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 14.05.2010
LU 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 506 385** (51) **G01L 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 506 513** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 506 644** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 507 483** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 507 486** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 507 807** (51) **C08F 14/00**
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 31.05.2013
BG 31.05.2009 CH 31.05.2009
CY 04.02.2009 CZ 16.05.2013
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 17.05.2013 FI 04.02.2009
GR 04.02.2009 HU 17.05.2013
IE 04.02.2009 IT 16.05.2013
LI 31.05.2009 LU 16.05.2009
MC 31.05.2009 PT 23.03.2009
RO 16.05.2013 SI 04.02.2009
SK 16.05.2013
- (11) **1 507 923** (51) **D21F 7/00**
(84) AT 30.04.2012 (84) BE 30.04.2010
BG 30.06.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 30.04.2012
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IT 30.04.2012
LI 30.04.2010 LU 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 508 239** (51) **H04M 1/02**
(84) FI 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
- (11) **1 508 345** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IT 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
- (11) **1 508 653** (51) **E04C 1/42**
(84) AT 27.07.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 508 738** (51) **F16L 41/08**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GB 04.10.2012 GR 04.07.2012
HU 17.08.2004 IE 17.08.2012
IT 04.07.2012 LU 17.08.2012
MC 31.08.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012 TR 04.07.2012
- (11) **1 509 364** (51) **B24D 3/32**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IT 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 509 376** (51) **B28B 23/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 11.04.2010 LI 30.04.2010
LU 11.04.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 509 460** (51) **B65D 21/06**
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 31.05.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 BG 30.11.2011
DE 01.12.2012 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
FI 30.11.2011 FR 31.05.2012
GR 01.03.2012 HU 15.05.2003
IE 15.05.2012 IT 30.11.2011
LI 31.05.2012 LU 15.05.2012
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011 TR 30.11.2011
- (11) **1 509 948** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013

IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DE 01.03.2011	DK 31.03.2010	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 510 060	(51) H04L 29/06	FI 31.03.2010	FR 31.08.2010	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 30.06.2012	GB 19.08.2013	GR 31.03.2010	SK 23.10.2013	
CH 30.06.2012	(84) CY 28.09.2011	HU 01.10.2010	IE 19.08.2010		
CZ 28.09.2011	BG 28.09.2011	IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	(11) 1 513 250	(51) H02P 21/14
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	LU 19.08.2010	MC 31.08.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
ES 28.09.2011	FI 28.09.2011	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010
GR 28.09.2011	HU 05.06.2003	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
IE 28.09.2011	IT 28.09.2011	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LI 30.06.2012	LU 28.09.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
PT 28.09.2011	RO 28.09.2011			GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 511 684	(51) B66B 13/14	IE 20.08.2010	LI 31.08.2010
SK 28.09.2011	TR 28.09.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LU 20.08.2010	MC 31.08.2010
		CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
		IT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 1 510 084	(51) H04W 52/32			(11) 1 513 525	(51) A61K 31/44
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 512 154	(51) G21F 1/12	(84) AT 19.06.2012	(84) BE 30.06.2012
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 10.06.2010	(84) BE 30.06.2010	CH 30.06.2012	CY 19.06.2012
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	CZ 19.06.2012	BG 30.06.2012
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	DE 01.01.2013	DK 02.07.2012
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	EE 30.06.2012	ES 20.06.2012
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	FI 19.06.2012	FR 02.07.2012
SK 16.10.2013		HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	GB 19.06.2012	GR 04.01.2013
		IT 31.03.2010	LU 10.06.2010	HU 20.06.2012	IE 19.06.2012
(11) 1 510 193	(51) A61G 5/12	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010	IT 19.06.2012	LI 30.06.2012
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LU 19.06.2012	MC 30.06.2012
BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 01.01.2013	PT 19.12.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	RO 19.06.2012	SE 20.06.2012
DE 01.03.2013	DK 31.03.2010			SI 20.06.2012	SK 19.06.2012
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010			TR 19.06.2012	
FI 31.03.2010	FR 31.08.2010	(11) 1 512 159	(51) H01H 25/04	(11) 1 513 871	(51) C07K 14/00
GB 24.08.2010	GR 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
HU 01.10.2010	IE 24.08.2010	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 29.10.2008	CZ 29.10.2008
IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
LU 24.08.2010	MC 31.08.2010	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 29.10.2008	HU 30.04.2009
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 04.02.2009	MC 28.02.2009
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SK 06.11.2013		PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010			SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010			TR 29.10.2008	
(11) 1 510 277	(51) B23K 11/11	(11) 1 512 318	(51) A01C 23/04	(11) 1 513 884	(51) C08F 10/00
(84) AT 25.08.2011	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 19.08.2011	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DE 01.03.2011	DK 31.03.2010	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FR 31.08.2011	GB 25.08.2011	FI 31.03.2010	FR 31.08.2010	IT 13.02.2013	LU 18.12.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	GB 19.08.2010	GR 31.03.2010	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
IE 31.03.2010	IT 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	PT 13.06.2013	SE 13.02.2013
LI 31.08.2010	LU 25.08.2010	IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
MC 31.08.2010	NL 31.03.2010	LU 19.08.2010	MC 31.08.2010		
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 513 992	(51) E04F 13/08
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) HU 26.05.2003	(84) BG 21.06.2012
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CH 31.05.2012	CY 21.03.2012
TR 31.03.2010		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
				EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) 1 510 646	(51) E06B 9/11	(11) 1 512 466	(51) B05B 15/12	FI 21.03.2012	GR 21.03.2012
(84) AT 23.07.2012	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 06.08.2010	(84) BE 31.08.2010	IE 26.05.2012	IT 21.03.2012
BG 30.06.2010	CH 31.07.2012	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	LI 31.05.2012	LU 26.05.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 31.05.2012	NL 01.12.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
ES 24.07.2012	FI 31.03.2010	FI 31.03.2010	FR 02.09.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GB 23.07.2012	GR 31.03.2010	GB 06.08.2010	GR 31.03.2010	TR 21.03.2012	
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010		
LI 31.07.2012	LU 23.07.2010	IT 06.08.2013	LI 31.08.2010	(11) 1 514 027	(51) F04B 53/16
MC 31.07.2010	NL 31.03.2010	LU 06.08.2010	MC 31.08.2010	(84) HU 18.06.2003	(84) AT 07.12.2011
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	BG 07.12.2011	DK 07.12.2011
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 07.12.2011	ES 07.12.2011
TR 31.03.2010		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	FI 07.12.2011	FR 01.07.2013
(11) 1 511 264	(51) H04L 27/36	(11) 1 512 974	(51) G01N 35/00		
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		

GB 18.06.2013	GR 07.12.2011	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IE 18.06.2012	IT 18.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013
LU 07.12.2011	MC 30.06.2012	(11) 1 515 779	(51) A61N 1/39	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NL 01.01.2014	PT 07.12.2011	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SK 11.09.2013	
SK 07.12.2011	TR 07.12.2011	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 1 520 292	(51) G01Q 10/06
(11) 1 514 090	(51) G01N 33/18	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 30.10.2013		FI 09.10.2013	IT 09.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 516 491	(51) H04N 7/26	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 520 455	(51) H05K 3/46
SK 11.09.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 514 219	(51) G06K 1/12	IT 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 517 192	(51) G03G 15/01	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) ES 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	NL 06.11.2013		IE 23.05.2010	LI 31.05.2010
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 518 227	(51) G11B 7/007	LU 23.05.2010	MC 31.05.2010
IE 30.05.2010	IT 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
LI 31.05.2010	LU 30.05.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	TR 31.03.2010	
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	IT 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 1 520 865	(51) C08F 265/06
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) DE 01.04.2014	(84) FR 30.09.2013
(11) 1 514 684	(51) B41F 31/02	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GB 24.09.2013	
(84) CH 30.09.2013	(84) DE 01.04.2014	(11) 1 518 470	(51) A41B 11/00	(11) 1 520 991	(51) F04D 29/62
FR 30.09.2013	(84) DE 01.04.2014	(84) BG 30.06.2010	(84) CH 31.07.2010	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
IT 10.09.2013	GB 10.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 11.09.2013	LI 30.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 1 514 745	(51) B60R 21/20	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) DE 01.04.2014	(84) FR 30.09.2011	GR 31.03.2010	IE 03.07.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IT 15.09.2013		LI 31.07.2010	MC 31.07.2010	SK 06.11.2013	
(11) 1 514 860	(51) C07C 2/32	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	(11) 1 521 509	(51) H05H 1/46
(84) CH 30.09.2011	(84) CY 03.08.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 03.08.2011	GR 03.08.2011	(11) 1 518 495	(51) A61B 5/00	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
IE 08.09.2011	IT 03.08.2011	(84) AT 04.09.2010	(84) BE 30.09.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LI 30.09.2011	LU 08.09.2011	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	IT 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 30.09.2011		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 1 515 084	(51) G02B 6/00	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SK 06.11.2013	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 521 594	(51) C07K 14/005
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LI 30.09.2010	LU 04.09.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 30.09.2010	PL 31.03.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	FI 02.10.2013	LU 09.12.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
SK 18.09.2013		(11) 1 519 835	(51) B32B 27/32	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 515 584	(51) H04R 9/06	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 521 867	(51) C25C 7/00
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 30.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
CH 30.09.2013	CY 07.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
CZ 07.08.2013	DE 01.04.2014	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 08.11.2013	IE 07.09.2013	(11) 1 520 143	(51) F27D 3/00	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
IT 07.08.2013	LI 30.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(11) 1 522 116	(51) H01M 10/0525
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 1 515 768	(51) A61M 16/00	(11) 1 520 225	(51) G06F 9/44	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 20.02.2013	LU 20.12.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013
IT 06.11.2013	NL 06.11.2013			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013

(11) 1 522 187	(51) H04N 5/57	(11) 1 524 019	(51) B01D 12/00	PL 05.10.2011	RO 05.10.2012
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 06.10.2012	SI 19.08.2009
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 05.10.2012	TR 19.08.2009
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
DE 01.01.2011	DK 31.03.2010	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	(11) 1 524 679	(51) H01H 13/48
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 31.03.2010	FR 30.06.2011	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
GB 23.06.2011	GR 31.03.2010	SK 23.10.2013		ES 06.11.2013	IT 06.11.2013
HU 01.10.2010	IE 23.06.2010			NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
IT 31.03.2010	LI 30.06.2010	(11) 1 524 035	(51) B01L 3/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LU 23.06.2010	MC 30.06.2010	(84) BG 06.06.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	CY 06.03.2013	CZ 13.10.2013		
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	EE 06.03.2013	FI 13.10.2013	(11) 1 525 101	(51) B42D 15/00
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	GR 07.06.2013	IT 13.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
TR 31.03.2010		LI 31.10.2013	MC 06.03.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 1 522 516	(51) B65H 67/04	RO 06.03.2013	SE 14.10.2013	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 15.09.2009	(84) BG 26.11.2009	SI 14.10.2013	SK 06.03.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CH 30.09.2013	CY 26.08.2009			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) 1 524 234	(51) B66B 13/28		
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) BG 27.12.2006	(84) CH 31.10.2013	(11) 1 525 104	(51) B44D 3/00
FR 30.09.2013	GB 26.11.2009	CY 27.09.2006	CZ 27.09.2006	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.07.2010
GR 26.08.2009	HU 27.02.2010	AT 13.10.2013	DE 01.05.2014	BG 30.06.2010	CH 31.07.2010
IE 26.08.2009	LI 30.09.2013	EE 27.09.2006	FI 27.09.2006	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LU 15.09.2009	MC 30.09.2009	FR 31.10.2013	GB 13.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	GR 28.12.2006	HU 28.03.2007	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	IT 13.10.2013	LI 31.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	LU 13.10.2006	MC 31.10.2006	IE 31.03.2010	LI 31.07.2010
TR 26.08.2009		PT 14.04.2014	RO 27.09.2006	LU 18.07.2010	MC 31.07.2010
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
		SK 27.09.2006	TR 27.09.2006	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(11) 1 522 930	(51) G06F 17/27			SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) 1 524 431	(51) F03D 7/04	TR 31.03.2010	
BG 30.06.2010	CH 31.07.2010	(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012		
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CH 31.07.2012	CY 15.07.2012	(11) 1 525 165	(51) C03B 5/235
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CZ 15.07.2012	BG 13.06.2012	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	DE 01.02.2013	DK 31.07.2012	ES 02.10.2013	IT 02.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 31.07.2012	ES 16.07.2012	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IE 20.07.2010	LI 31.07.2010	FI 15.07.2012	FR 13.08.2012	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
LU 20.07.2010	MC 31.07.2010	GB 13.09.2012	GR 04.02.2013		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IE 15.07.2012	IT 15.07.2012	(11) 1 525 456	(51) G01N 21/77
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LI 31.07.2012	LU 15.07.2012	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	MC 31.07.2012	NL 01.02.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 15.07.2012	PT 15.04.2014	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		RO 13.06.2012	SE 16.07.2012	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 1 523 209	(51) H04W 4/16	SI 16.07.2012	SK 15.07.2012	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(84) DE 01.05.2014	(84) FR 31.10.2013	TR 15.07.2012		GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
GB 07.10.2013	IT 07.10.2013			IE 20.05.2010	IT 31.03.2010
		(11) 1 524 458	(51) F16J 3/04	LI 31.05.2010	LU 20.05.2010
(11) 1 523 360	(51) A61M 5/32	(84) ES 02.10.2013	(84) IT 02.10.2013	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013			PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 1 524 512	(51) G01M 11/06	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 12.06.2008	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 31.10.2008	CY 12.03.2008		
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 12.03.2008	AT 07.10.2013	(11) 1 525 836	(51) A47K 5/122
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	DE 01.05.2014	DK 12.03.2008	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 12.03.2008	ES 08.10.2010	CH 01.03.2006	CY 01.03.2006
SK 18.09.2013		FI 12.03.2008	FR 31.10.2013	CZ 01.03.2006	DE 01.05.2014
		GB 07.10.2013	GR 13.06.2008	DK 01.06.2006	EE 01.03.2006
(11) 1 523 493	(51) C07K 5/10	HU 13.09.2008	IE 12.03.2008	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IT 07.10.2013	LI 31.10.2008	FR 31.10.2013	GB 22.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LU 07.10.2008	MC 31.10.2008	GR 02.06.2006	HU 02.09.2006
GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	NL 01.05.2011	PL 12.03.2008	IE 23.10.2006	IT 22.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	LI 01.03.2006	LU 22.10.2006
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	MC 31.10.2006	PT 22.04.2014
		SK 12.03.2008	TR 12.03.2008	RO 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) 1 523 942	(51) A61B 17/072			SI 01.03.2006	SK 01.03.2006
(84) IT 13.10.2013		(11) 1 524 678	(51) H01G 9/15	TR 01.03.2006	
		(84) AT 05.10.2012	(84) CH 31.10.2009		
(11) 1 523 994	(51) A61K 47/34	CY 19.08.2009	BG 31.10.2012	(11) 1 525 998	(51) B42C 1/10
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	DK 31.10.2012	EE 19.08.2009	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 09.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 06.10.2012	FI 05.10.2012	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 20.11.2009	HU 06.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IT 09.10.2013	LU 24.12.2013	IE 05.10.2012	IT 05.10.2012	IT 09.10.2013	LI 31.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LI 31.10.2009	LU 05.10.2009	IT 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 31.10.2009	NL 01.05.2013	MC 09.10.2013	PT 10.02.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			PL 09.10.2013	

RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 1 530 423	(51) A21D 2/26	LI 31.07.2010	LU 07.07.2010
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.07.2009	MC 31.07.2010	NL 16.06.2010
(11) 1 526 229	(51) E04H 17/14	BG 13.11.2008	CH 31.07.2009	PT 16.11.2010	RO 16.06.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
CH 30.09.2010	CY 31.03.2010	DE 02.02.2010	DK 13.08.2008	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
CZ 31.03.2010	DE 01.04.2011	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 532 009	(51) B60G 17/005
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 13.08.2008	GB 30.07.2009	(84) HU 23.06.2003	(84) AT 06.06.2012
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	GR 13.08.2008	HU 14.02.2009	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
GB 15.09.2010	GR 31.03.2010	IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	CH 30.06.2012	CY 06.06.2012
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LI 31.07.2009	LU 30.07.2009	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	MC 31.07.2009	NL 13.08.2008	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
LU 15.09.2010	MC 30.09.2010	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 06.06.2012	GR 06.06.2012
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IE 23.06.2012	IT 06.06.2012
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SK 13.08.2008	TR 13.08.2008	LI 30.06.2012	LU 23.06.2012
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 1 530 631	(51) C12N 15/57	MC 30.06.2012	PT 08.10.2012
TR 31.03.2010		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) 1 526 696	(51) H04L 12/28	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 31.10.2010	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	TR 06.06.2012	
CH 31.10.2009	CY 18.03.2009	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 532 035	(51) B62D 15/00
DK 18.03.2009	FI 18.03.2009	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
GR 18.03.2009	IE 31.10.2009	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 30.03.2010	CH 30.06.2010
LI 31.10.2009	LU 31.10.2009	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009
MC 31.10.2009	NL 18.03.2009	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009
PT 02.05.2011	SE 18.06.2009	(11) 1 530 724	(51) G01N 33/574	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
(11) 1 526 899	(51) A63B 71/00	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FR 30.06.2010	GR 30.12.2009
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	HU 01.07.2010	IE 23.06.2010
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010	IT 30.12.2009	LI 30.06.2010
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	LU 23.06.2010	MC 30.06.2010
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HU 01.10.2010	IE 17.07.2010	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010
IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	LU 17.07.2010	MC 31.07.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 30.12.2009	
SK 04.09.2013		TR 31.03.2010			
(11) 1 527 294	(51) F16J 3/06	(11) 1 531 014	(51) B21B 27/00	(11) 1 532 044	(51) B63B 1/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 03.06.2010	CH 30.11.2010	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IT 06.11.2013	PT 06.03.2014	DE 03.06.2014	DK 03.03.2010	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010	GR 11.07.2013	LU 23.12.2013
(11) 1 527 488	(51) H01M 6/16	FI 03.03.2010	FR 30.11.2010	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	GR 04.06.2010	HU 04.09.2010	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IE 10.11.2010	IS 03.07.2010	(11) 1 532 090	(51) C07C 25/22
FI 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 03.03.2010	LI 30.11.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.07.2010
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 10.11.2010	MC 30.11.2010	BG 17.06.2010	CH 31.07.2010
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
(11) 1 527 843	(51) B23K 20/12	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SK 03.03.2010	TR 03.03.2010	FR 02.08.2010	GB 28.07.2010
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 1 531 169	(51) C08K 5/00	GR 17.03.2010	HU 18.09.2010
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	IE 17.03.2010	IT 17.03.2010
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 27.09.2007	CH 27.06.2007	LI 31.07.2010	LU 28.07.2010
LU 05.12.2013	MC 26.06.2013	CY 27.06.2007	CZ 27.06.2007	MC 31.07.2010	NL 17.03.2010
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DE 03.06.2014	DK 27.09.2007	PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 27.06.2007	FI 27.06.2007	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 28.09.2007	HU 28.12.2007	SK 17.03.2010	TR 17.03.2010
(11) 1 530 197	(51) G10H 7/00	IE 14.11.2007	IT 14.11.2013	(11) 1 532 421	(51) G01B 11/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LI 27.06.2007	LU 14.11.2007	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CH 31.10.2013	CY 02.10.2013	MC 30.11.2007	PT 27.11.2007	EE 02.10.2013	IT 02.10.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 02.10.2013	LI 31.10.2013	TR 27.06.2007		SK 02.10.2013	
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 531 338	(51) G01S 19/50	(11) 1 532 573	(51) G06K 9/00
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) DE 03.06.2014	(84) IT 12.11.2013	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 531 881	(51) A61M 1/00	BG 15.01.2009	CH 31.08.2009
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.07.2010	CY 15.10.2008	CZ 15.10.2008
(11) 1 530 407	(51) H02M 3/155	BG 16.06.2010	CH 31.07.2010	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
(84) IT 02.10.2013	(84) SE 02.10.2013	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
		DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	FR 31.08.2011	GR 15.10.2008
		FI 16.06.2010	GR 16.06.2010	HU 16.04.2009	IE 22.08.2009
		HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	IT 15.10.2008	LI 31.08.2009

SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 542 739	(51) A61L 31/00
TR 14.04.2010		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) 1 537 996	(51) B41J 2/05	(11) 1 540 977	(51) H04W 36/14	BG 10.03.2009	(84) CH 30.09.2011
(84) IT 04.09.2013		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008
(11) 1 539 675	(51) C07C 233/09	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	DE 03.04.2013	DK 10.12.2008
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 10.12.2008	FR 01.10.2012
IT 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	GB 26.09.2012	GR 10.12.2008
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	GR 31.03.2010	IE 10.09.2010	HU 11.06.2009	IE 26.09.2012
(11) 1 539 761	(51) C07D 487/04	IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	IT 10.12.2008	LI 30.09.2011
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	LU 10.09.2010	MC 30.09.2010	LU 26.09.2009	MC 30.09.2009
BG 22.07.2009	CH 31.03.2010	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	NL 01.04.2013	PT 11.05.2009
CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009	SE 31.03.2010	SK 31.03.2010	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
DE 01.10.2010	DK 22.04.2009	TR 31.03.2010		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
EE 22.04.2009	ES 19.03.2010	(11) 1 541 080	(51) A61B 1/12	TR 10.12.2008	
FI 22.04.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) 1 542 742	(51) A61M 5/00
GB 18.03.2010	GR 22.04.2009	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
HU 23.10.2009	IE 18.03.2010	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010
IT 18.03.2010	LI 31.03.2010	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LU 18.03.2010	MC 31.03.2010	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	LU 08.12.2013	MC 15.05.2013	HU 01.10.2010	IE 07.04.2010
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	LI 30.04.2010	LU 07.04.2010
TR 22.04.2009		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010
(11) 1 539 772	(51) C07F 9/24	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 541 759	(51) D21G 1/00	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) DE 03.06.2014	(84) FI 18.11.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 19.11.2012		(11) 1 543 043	(51) C08F 4/44
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 541 818	(51) F01N 3/023	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 09.12.2011	(84) BE 31.12.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013
SK 11.09.2013		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) 1 540 364	(51) G01S 5/02	ES 12.07.2010	FI 09.12.2011	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FR 02.01.2012	GB 09.12.2011	SK 02.10.2013	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 543 206	(51) E04H 4/16
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 09.12.2011	IS 31.07.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	IT 09.12.2011	LI 31.12.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 31.03.2010	LU 09.12.2010	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 31.12.2010	NL 31.03.2010	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 02.10.2013		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 1 540 420	(51) G03F 7/09	RO 31.03.2010	SE 10.12.2011	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	TR 31.03.2010		(11) 1 543 734	(51) A23L 1/29
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 542 172	(51) G07C 9/00	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) ES 25.09.2013	(84) IT 25.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010
IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 542 256	(51) H01J 5/48	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	DE 01.04.2011	DK 31.03.2010
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 31.03.2010	ES 23.09.2010
SK 04.09.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 31.03.2010	FR 30.09.2010
(11) 1 540 437	(51) G01N 30/34	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GB 22.09.2010	GR 31.03.2010
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HU 01.10.2010	IE 22.09.2010
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 13.02.2013	LU 01.12.2013	IT 22.09.2010	LI 30.09.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LU 22.09.2010	MC 30.09.2010
IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 01.04.2011	PT 02.08.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 1 540 752	(51) H01M 4/02	(11) 1 542 683	(51) A61K 31/4422	TR 31.03.2010	
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 544 176	(51) C03C 3/118
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	BG 09.04.2013	CH 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DE 01.04.2014	DK 09.01.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	FI 09.01.2013	FR 30.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IE 11.09.2010	IT 31.03.2010	GR 10.04.2013	IE 11.09.2013	LT 03.04.2013	LU 16.12.2013
LI 30.09.2010	LU 11.09.2010	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
MC 30.09.2010	NL 31.03.2010	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013

- (11) **1 544 380** (51) **E04G 17/06**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 544 484** (51) **F16C 1/06**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 14.12.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 544 532** (51) **F28F 9/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 20.12.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 544 589** (51) **G01M 9/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 17.12.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 544 620** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.07.2012 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 02.01.2012
GB 09.12.2011 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 09.12.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.12.2011 LT 31.03.2010
LU 09.12.2010 MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 544 820** (51) **G07F 19/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 09.12.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 544 961** (51) **H01R 13/74**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 544 972** (51) **H02G 5/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LU 10.12.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 545 040** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 GR 22.04.2009
HU 23.10.2009 IE 19.12.2009
LI 31.12.2009 LU 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 22.04.2009
PT 18.05.2009 RO 22.04.2009
SE 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009 TR 22.04.2009
- (11) **1 545 066** (51) **H04L 29/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 30.11.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 545 235** (51) **A23J 3/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 545 392** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 545 824** (51) **B23K 11/093**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 545 950** (51) **B60T 8/00**
(84) IT 16.10.2013
- (11) **1 546 107** (51) **C07D 213/64**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 30.09.2012
BG 30.06.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.04.2013 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 13.09.2012
FI 31.03.2010 FR 01.10.2012
GB 12.09.2012 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 12.09.2010
IT 12.09.2012 LI 30.09.2010
LU 12.09.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 546 474** (51) **E03F 5/14**
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.08.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 GR 02.12.2009
HU 03.06.2010 IE 25.08.2010
IT 02.12.2009 LI 31.08.2010
LU 25.08.2010 MC 31.08.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (11) **1 546 563** (51) **F04D 29/06**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 547 544** (51) **A61C 19/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 547 639** (51) **A61M 25/04**
(84) IS 29.09.2013 (84) LU 08.12.2013
MC 29.05.2013
- (11) **1 548 023** (51) **C07F 17/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
LU 13.12.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **1 548 149** (51) **C23C 16/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 26.09.2013 IT 11.09.2013
LI 30.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 548 216** (51) **E05B 71/00**
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 24.11.2011 CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011
FI 24.08.2011 FR 30.11.2011
GB 24.11.2011 GR 24.08.2011
HU 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 LU 09.11.2011

MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 08.12.2010	HU 08.12.2010	SK 11.09.2013	
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	IE 08.12.2010	IT 08.12.2010		
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	MC 30.09.2011	PT 08.12.2010	(11) 1 550 720	(51) C07K 14/72
TR 24.08.2011		RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 548 313	(51) F16D 25/10	SI 08.12.2010	SK 11.09.2011	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013			CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 549 686	(51) C08F 8/32	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) HU 06.10.2003	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BE 22.02.2012	CH 31.10.2012	HU 01.10.2010	IE 02.06.2010
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	IT 31.03.2010	LU 02.06.2010
LU 16.12.2013	MC 03.07.2013	BG 22.02.2012	DK 22.02.2012	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 06.10.2012	IT 22.02.2012	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
SK 03.07.2013		LI 31.10.2012	LU 06.10.2012		
(11) 1 548 586	(51) G06F 9/445	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	(11) 1 550 925	(51) G05D 23/19
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 23.12.2010	(84) BE 31.12.2010
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 30.06.2010	CH 31.12.2010
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SK 22.02.2012	TR 22.02.2012	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 1 549 906	(51) G01B 21/04	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
LU 09.12.2013	MC 03.04.2013	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	LI 31.12.2010	LT 31.03.2010
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 23.12.2010	MC 31.12.2010
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 12.12.2013	IE 30.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
		IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
(11) 1 548 907	(51) H02B 1/48	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	SK 11.09.2013		(11) 1 551 005	(51) G10H 1/00
LT 15.05.2013	LU 11.12.2013			(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 1 550 310	(51) H04H 20/16	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) HU 18.09.2003	(84) AT 25.01.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
SK 15.05.2013		CH 30.09.2012	CY 25.01.2012	LT 27.11.2013	MC 27.11.2013
		CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
(11) 1 549 237	(51) A61B 18/18	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 26.04.2012	IE 18.09.2012	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	IT 18.09.2013	LI 30.09.2012		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 18.09.2012	MC 30.09.2012	(11) 1 551 125	(51) H04J 14/02
IT 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
SK 06.11.2013		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		TR 25.01.2012		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(11) 1 549 286	(51) A61K 8/81			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 550 397	(51) A47L 15/42	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
BG 04.10.2012	CH 30.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 13.02.2013	LU 15.12.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
HU 30.09.2003	IE 30.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 30.09.2013	LI 30.09.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
LU 30.09.2012	MC 30.09.2012	LT 13.02.2013	LU 29.12.2013	(11) 1 551 255	(51) A47C 3/026
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
TR 04.07.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
				PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) 1 549 331	(51) A61Q 19/08	(11) 1 550 481	(51) A62C 99/00	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012		
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	EE 19.12.2012	GR 19.12.2012	(11) 1 551 298	(51) A61B 5/22
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HU 29.12.2003	MC 31.12.2012	(84) BG 11.04.2007	(84) CH 31.10.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 10.01.2007	CZ 10.01.2007
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	AT 15.10.2013	DK 10.01.2007
LU 17.12.2013	MC 13.02.2013			EE 10.01.2007	FI 10.01.2007
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 1 550 649	(51) C07C 209/84	FR 31.10.2013	GR 11.04.2007
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HU 11.07.2007	IE 15.10.2007
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 15.10.2013	LI 31.10.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 15.10.2007	MC 31.10.2007
(11) 1 549 542	(51) B62M 13/04	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 11.06.2007	RO 10.01.2007
(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 10.04.2007	SI 10.01.2007
CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 10.01.2007	TR 10.01.2007
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010				

- (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40** CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007 (11) **1 557 309** (51) **B60J 7/14**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 DK 19.09.2007 EE 19.09.2007 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 30.11.2010
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 FI 19.09.2007 FR 23.05.2008 BG 30.06.2010 CH 30.11.2010
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 GR 20.12.2007 HU 20.03.2008 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
MC 25.09.2013 RO 25.09.2013 IE 30.10.2007 IT 27.10.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 LI 19.09.2007 LU 27.10.2007 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
(11) **1 554 987** (51) **A61B 19/00** PT 19.02.2008 SE 19.12.2007 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009 SI 19.09.2007 SK 19.09.2007 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 31.10.2013 CY 25.03.2009 TR 19.09.2007 MC 31.10.2007 NL 19.09.2007 ER 12.07.2010 FI 31.03.2010
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 (11) **1 556 405** (51) **C07H 21/04** (84) AT 24.11.2010 (84) BE 30.11.2010
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 MC 30.11.2010 NL 31.03.2010
IT 01.10.2013 LI 31.10.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
LU 01.10.2009 MC 31.10.2009 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
PT 01.09.2009 GR 26.06.2009 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
SE 02.10.2013 LT 29.06.2011 HU 01.10.2010 IE 30.07.2010 LU 30.07.2010 TR 31.03.2010
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009 IT 31.03.2010 MC 31.07.2010 PT 02.08.2010 (11) **1 557 433** (51) **C08C 19/00**
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CH 31.10.2013 CY 25.03.2009 TR 25.03.2009 MC 31.10.2009 NL 30.07.2010 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 (11) **1 555 219** (51) **B65D 85/804** (84) AT 25.03.2009 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009 (84) CZ 29.06.2011 (84) CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
IT 01.10.2013 LI 31.10.2013 (84) DK 29.06.2011 (84) CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
LU 01.10.2009 MC 31.10.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009 TR 25.03.2009 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
PT 01.09.2009 GR 26.06.2009 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 SI 31.03.2010 SK 19.09.2007 LT 13.02.2013 LU 31.12.2013
SE 02.10.2013 LT 29.06.2011 HU 13.01.2005 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009 IT 13.01.2012 LU 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 13.02.2013
(11) **1 555 219** (51) **B65D 85/804** (84) AT 25.03.2009 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
BG 29.06.2011 DK 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
EE 29.06.2011 HU 13.01.2005 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
IE 29.06.2011 IT 13.01.2012 LU 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 13.02.2013
LT 29.06.2011 HU 13.01.2005 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
MC 31.01.2012 RO 29.06.2011 SK 13.02.2013
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (11) **1 555 250** (51) **C03C 25/32** (84) AT 25.03.2009 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
(11) **1 555 250** (51) **C03C 25/32** (84) AT 25.03.2009 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 29.06.2011 (84) CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 LU 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 13.02.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 HU 13.01.2005 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 13.02.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 555 396** (51) **F01K 25/08** (11) **1 556 660** (51) **F41C 27/06**
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013 CH 31.10.2013 CH 31.10.2013 (84) BE 07.08.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DE 01.05.2014 DK 07.08.2013 FR 31.10.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 DK 07.08.2013
LT 13.02.2013 LU 13.12.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 GR 08.11.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 IT 07.08.2013 LI 31.10.2013 LI 31.10.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 RO 07.08.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 555 857** (51) **H05B 37/02** (11) **1 557 131** (51) **A61B 17/72**
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 BG 30.06.2010 BE 31.03.2010
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 31.03.2010 CY 31.03.2010
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
LI 30.11.2013 MC 02.10.2013 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 HU 31.03.2010 IE 19.01.2011
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
SK 02.10.2013 NL 31.03.2010 PL 31.01.2011 MC 31.01.2011
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 556 198** (51) **B29B 7/42** (11) **1 557 196** (51) **A61N 1/378**
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) BE 31.01.2011 (84) BG 30.06.2010
CH 31.10.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HU 31.03.2010 HU 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 14.10.2010 IS 31.07.2010 IS 31.07.2010
LI 31.10.2010 LU 14.10.2010 LU 13.01.2011 LU 13.01.2011
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010 PL 13.01.2012 PL 13.01.2012
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SI 31.03.2010 SI 31.03.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 TR 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 556 388** (51) **C07D 501/36** (11) **1 558 028** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007 (84) DE 21.05.2014 (84) GB 19.05.2014
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007 (84) IE 20.05.2014 (84) PT 27.05.2014
- (11) **1 558 034** (51) **H04N 7/035**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013

EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HU 01.07.2009	IE 31.12.2008	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 30.09.2013	LI 30.09.2009	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 30.09.2009	PT 01.06.2009	SK 07.08.2013	
LT 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 31.12.2008	SE 01.10.2013	(11) 1 559 686	(51) C02F 3/12
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SI 31.12.2008	SK 30.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 1 558 854	(51) F16D 1/08	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SK 11.09.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 1 558 044	(51) H04W 4/18	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	IT 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	CZ 18.09.2013	FR 18.11.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 559 850	(51) E04F 15/04
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) BG 24.06.2010	(84) CY 24.03.2010
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010
(11) 1 558 111	(51) A46B 15/00	(11) 1 559 128	(51) H01J 37/34	FI 24.03.2010	GR 24.03.2010
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	HU 24.03.2010	IE 24.03.2010
BG 14.12.2011	CH 31.10.2011	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 24.03.2010	LU 19.01.2011
FR 31.10.2013	DE 01.05.2012	FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	MC 31.01.2011	NL 24.03.2010
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010
FI 14.09.2011	GB 14.12.2011	MC 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
GR 15.12.2011	HU 14.09.2011	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 24.03.2010	TR 24.03.2010
IE 30.10.2011	IT 30.10.2013	SI 25.09.2013		(11) 1 559 856	(51) E05C 9/00
LI 31.10.2011	LU 30.10.2011	(11) 1 559 287	(51) H04W 36/14	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
MC 31.10.2011	NL 14.09.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CH 31.10.2013	CY 25.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
SK 14.09.2011		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 1 558 284	(51) A61K 39/395	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LI 31.10.2013	MC 25.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 28.08.2013	
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 1 559 857	(51) E05C 9/04
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 25.09.2013		(84) BE 31.12.2010	(84) BG 18.11.2010
GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	(11) 1 559 362	(51) A61B 1/01	CH 31.12.2010	CY 18.08.2010
LI 31.10.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
SK 11.09.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	FI 18.08.2010	GB 07.12.2010
(11) 1 558 443	(51) B32B 15/14	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 18.08.2010	HU 19.02.2011
(84) AT 30.10.2007	(84) BE 31.10.2007	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
GB 30.10.2013	BG 30.08.2007	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IT 18.08.2010	LI 31.12.2010
CH 31.10.2007	CY 30.05.2007	LT 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 18.08.2010	LU 07.12.2010
CZ 30.05.2007	DK 30.05.2007	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	MC 31.12.2010	NL 18.08.2010
EE 30.05.2007	FI 30.05.2007	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 18.08.2010	PT 20.12.2010
FR 31.10.2013	GR 31.08.2007	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
HU 01.12.2007	IE 30.05.2007	SK 26.06.2013		SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
IT 30.10.2013	LI 31.10.2007	(11) 1 559 394	(51) A61K 8/19	TR 18.08.2010	
LU 30.10.2007	MC 31.10.2007	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.01.2011	(11) 1 559 913	(51) F04C 2/107
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	DE 01.08.2013	DK 31.03.2010	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
TR 30.05.2007		EE 31.03.2010	ES 28.01.2013	LT 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 1 558 572	(51) C07C 323/00	FI 31.03.2010	FR 31.01.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) AT 30.06.2010	(84) BG 30.09.2010	GB 27.01.2013	GR 31.03.2010	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	HU 31.03.2010	IE 31.03.2010	SK 06.11.2013	
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	IS 31.07.2010	IT 27.01.2013	(11) 1 559 981	(51) F28D 9/00
FI 30.06.2010	GR 30.06.2010	LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013
HU 01.01.2011	LU 27.10.2010	LU 27.01.2011	MC 31.01.2011	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
MC 31.10.2010	NL 30.06.2010	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 03.07.2013	MC 03.07.2013
PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	MC 31.01.2011	RO 31.03.2010	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	PL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 03.07.2013	
SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	RO 31.03.2010	TR 31.03.2010	(11) 1 560 161	(51) G06T 7/20
(11) 1 558 779	(51) C23C 2/02	(11) 1 559 630	(51) B62D 3/08	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) GB 30.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BG 31.03.2009	CH 30.09.2009	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
AT 30.09.2013	DK 31.12.2008	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
EE 31.12.2008	FI 30.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
FR 30.09.2013	GR 01.04.2009	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013		

GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	CY 23.04.2008	CZ 23.04.2008	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IE 09.02.2013	IS 31.07.2010	DE 01.09.2012	DK 23.04.2008	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 31.03.2010	LI 28.02.2013	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	(11) 1 566 742	(51) G06F 17/24
LT 31.03.2010	LU 09.02.2011	FI 23.04.2008	FR 27.02.2009	(84) ES 25.09.2013	(84) IT 25.09.2013
MC 28.02.2011	NL 31.03.2010	GB 11.02.2009	GR 23.04.2008	(11) 1 566 848	(51) H01L 33/50
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	HU 24.10.2008	IE 23.04.2008	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IS 23.08.2008	IT 23.04.2008	CH 29.02.2012	CY 07.12.2011
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LI 28.02.2009	LT 23.04.2008	CZ 07.12.2011	BG 07.12.2011
TR 31.03.2010		LU 11.02.2009	MC 28.02.2009	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
(11) 1 565 209	(51) A61K 38/46	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	GR 08.03.2012	HU 09.02.2005
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	IE 09.02.2012	IS 07.04.2012
FI 06.11.2013	LI 30.11.2013	SK 23.04.2008	TR 23.04.2008	IT 07.12.2011	LI 29.02.2012
MC 06.11.2013	RO 06.11.2013	(11) 1 566 195	(51) A61M 5/00	LT 07.12.2011	LU 09.02.2012
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	MC 29.02.2012	NL 07.12.2011
(11) 1 565 239	(51) A61P 9/06	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
BG 16.06.2011	CH 30.11.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
CY 16.03.2011	CZ 17.11.2013	LT 22.05.2013	MC 22.05.2013	TR 07.12.2011	
DE 03.06.2014	DK 16.03.2011	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 1 567 022	(51) A23L 1/305
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 16.03.2011	GR 16.03.2011	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
IT 16.03.2011	LI 30.11.2013	SK 22.05.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
MC 02.12.2013	NL 16.03.2011	(11) 1 566 311	(51) B60R 21/00	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 18.07.2011	RO 17.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 17.11.2013	TR 16.03.2011	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 567 075	(51) A61B 17/80
(11) 1 565 260	(51) B01J 19/24	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	FI 27.11.2013	MC 27.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NI 27.11.2013	PT 27.03.2014
IT 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 566 463	(51) C23C 14/06	(11) 1 567 078	(51) A61B 17/88
SK 16.10.2013		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 565 563	(51) C12P 7/62	BG 16.10.2008	CH 28.02.2009	BG 30.06.2010	CH 31.12.2010
(84) CH 30.11.2013	(84) CY 26.09.2012	CY 16.07.2008	CZ 16.07.2008	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
CZ 21.11.2012	AT 21.11.2013	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
DE 03.06.2014	BG 26.09.2012	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
DK 02.01.2013	EE 30.11.2012	FR 02.03.2009	GB 18.02.2009	HU 01.10.2010	IE 01.12.2010
ES 22.11.2012	FI 21.11.2012	GR 16.07.2008	HU 17.01.2009	LI 31.12.2010	LU 01.12.2010
GR 04.06.2013	HU 22.11.2012	IE 16.07.2008	IT 18.02.2009	MC 31.12.2010	NL 31.03.2010
IE 21.11.2012	IT 21.11.2012	LI 28.02.2009	LU 18.02.2009	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
LI 30.11.2013	LU 21.11.2012	MC 28.02.2009	NL 01.09.2009	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
MC 30.11.2012	PT 26.09.2012	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
RO 26.09.2012	SE 22.11.2012	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 567 110	(51) A61N 5/10
SI 22.11.2012	SK 21.11.2012	SK 16.07.2008	TR 16.07.2008	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
TR 21.11.2012		(11) 1 566 492	(51) E03C 1/18	CH 30.11.2013	CY 16.10.2013
(11) 1 565 566	(51) G01N 33/542	(84) AT 05.02.2009	(84) BE 28.02.2009	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BG 27.11.2008	CH 28.02.2009	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 27.08.2008	CZ 27.08.2008	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DE 01.09.2012	DK 27.08.2008	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IT 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 27.08.2008	FR 02.03.2009	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GB 05.02.2009	GR 27.08.2008	(11) 1 567 240	(51) B01D 1/00
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HU 28.02.2009	IE 27.08.2008	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 25.09.2013		IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(11) 1 565 936	(51) H01L 21/786	LI 28.02.2009	LT 27.08.2008	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 05.02.2009	MC 28.02.2009	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	NL 27.08.2008	PL 27.08.2008	GR 14.05.2013	LU 03.12.2013
CZ 18.09.2013	FR 18.11.2013	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	MC 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 27.08.2008	TR 27.08.2008	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 566 711	(51) G05B 15/02	(11) 1 567 386	(51) B60K 26/04
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 07.09.2006	CH 07.06.2006
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 07.06.2006	CZ 13.10.2011
SK 18.09.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DE 01.05.2010	DK 07.09.2006
(11) 1 566 132	(51) A47J 47/20	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	EE 07.06.2006	ES 14.10.2012
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 28.02.2009	LT 13.02.2013	LU 04.12.2013	FI 07.06.2006	FR 02.11.2011
BG 23.07.2008	CH 28.02.2009	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		

- (11) **1 572 663** (51) **C07D 231/14** PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IT 20.03.2013 LU 01.12.2013 NL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 572 725** (51) **C07K 7/08** (11) **1 573 327** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 02.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (11) **1 574 485** (51) **C03B 33/09**
(84) CH 31.12.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 27.03.2013
CZ 02.12.2012 BG 29.02.2012 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
DE 02.07.2013 DK 02.01.2013 FI 16.10.2013 LU 15.12.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
EE 31.12.2012 ES 03.12.2012 FR 02.01.2013 LU 15.12.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
FI 02.12.2012 FR 02.01.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
GB 02.12.2012 GR 03.07.2013 RO 20.03.2013 SK 16.10.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013
HU 03.12.2012 IE 02.12.2012 SE 27.03.2013 RO 27.03.2013 PT 29.07.2013
IT 02.12.2012 LI 31.12.2012 SK 27.03.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
LU 02.12.2012 MC 31.12.2012 (11) **1 573 328** (51) **G01N 33/543**
NL 01.07.2013 PT 04.09.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 29.02.2012 SE 03.12.2012 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
SI 03.12.2012 SK 02.12.2012 (84) FI 16.10.2013 (84) LU 15.12.2013
TR 02.12.2012 (84) MC 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 SK 16.10.2013
- (11) **1 572 849** (51) **C11D 3/00** (11) **1 573 342** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CY 16.10.2013 BG 19.09.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
EE 16.10.2013 CZ 19.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
LU 15.12.2013 ES 30.09.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
NL 16.10.2013 GR 20.09.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
RO 16.10.2013 LU 19.12.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
SK 16.10.2013 NL 19.06.2013 IT 19.06.2013 LU 11.12.2013
SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 573 159** (51) **E05D 11/08** (11) **1 573 398** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 20.06.2013 BE 13.03.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CZ 20.03.2013 CY 13.03.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
EE 20.03.2013 CZ 13.03.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013
FI 20.03.2013 DK 13.03.2013 (84) LU 19.12.2013 (84) MC 02.10.2013
IT 20.03.2013 FI 13.03.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
MC 20.03.2013 LU 16.12.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
PT 22.07.2013 RO 13.03.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
SE 20.03.2013 SI 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
SK 20.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 573 199** (51) **F03D 7/02** (11) **1 573 520** (51) **G06F 9/54**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
BG 20.06.2013 BE 16.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
CZ 20.03.2013 CY 16.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
EE 20.03.2013 CZ 16.10.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
FI 20.03.2013 EE 16.10.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
IT 20.03.2013 FI 16.10.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013
MC 20.03.2013 LU 03.12.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
PT 22.07.2013 RO 17.02.2014 (84) SK 18.09.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) AT 16.10.2013
SK 20.03.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 573 803** (51) **H01L 21/8238** (11) **1 573 541** (51) **A61Q 1/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 05.09.2013 BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 BE 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
DK 05.06.2013 EE 16.10.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
ES 16.09.2013 FI 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
GR 06.09.2013 LU 19.12.2013 (84) LU 19.12.2013 (84) MC 13.02.2013
LU 15.12.2013 NL 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
NL 05.06.2013 RO 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
RO 05.06.2013 SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
SI 05.06.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 573 206** (51) **F04D 27/02** (11) **1 573 996** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
BG 03.07.2013 BE 17.04.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
CZ 03.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
EE 03.04.2013 FI 17.04.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) IT 11.09.2013
IT 03.04.2013 GR 04.07.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) MC 17.04.2013
MC 03.04.2013 LU 09.12.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) PT 19.08.2013
PT 05.08.2013 NL 03.04.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SE 17.04.2013
SE 03.04.2013 RO 03.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
SK 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
SK 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LU 22.12.2013
SK 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SK 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **1 573 305** (51) **G01N 22/04** (11) **1 574 034** (51) **H04M 15/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CZ 16.10.2013 BG 27.06.2013 (84) BG 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
ES 16.10.2013 CZ 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013
LU 04.12.2013 EE 16.10.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
LU 04.12.2013 FI 16.10.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
LU 04.12.2013 MC 16.10.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
LU 04.12.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) LU 16.12.2013
- (11) **1 575 757** (51) **B29C 67/24**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
LU 17.12.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PT 23.09.2013

RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) 1 576 261	(51) F01N 1/08	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 1 576 021	(51) C08F 265/06	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	(11) 1 576 767	(51) H04W 16/14
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 09.10.2013	LU 26.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IE 01.10.2010	LI 31.10.2010	IT 18.09.2013	LU 23.12.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LU 01.10.2010	MC 31.10.2010	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 1 576 025	(51) C08G 18/61	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	TR 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 1 577 007	(51) B01J 27/19
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 1 576 341	(51) G01F 1/704	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
GR 21.05.2013	LU 16.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 20.02.2013	PT 20.06.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 21.05.2013	LU 04.12.2013	LU 17.12.2013	MC 20.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) 1 576 073	(51) C09K 21/06	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) HU 31.10.2003	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SK 20.03.2013	
BE 15.02.2012	CH 31.10.2012	(11) 1 576 432	(51) G05B 19/05	(11) 1 577 204	(51) B62K 21/12
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007
BG 15.02.2012	DK 15.02.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 29.11.2007	CH 31.10.2013
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 29.08.2007	CZ 29.08.2007
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DE 01.05.2014	DK 29.08.2007
IE 31.10.2012	IT 15.02.2012	GR 29.11.2013	LU 17.12.2013	EE 29.08.2007	FI 29.08.2007
LI 31.10.2012	LU 31.10.2012	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FR 31.10.2013	GB 25.10.2013
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 30.11.2007	HU 01.03.2008
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IE 25.10.2007	IT 25.10.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SK 28.08.2013		LI 31.10.2013	LU 25.10.2007
SK 15.02.2012	TR 15.02.2012	(11) 1 576 488	(51) H04L 29/08	MC 31.10.2007	NL 29.08.2007
(11) 1 576 134	(51) G01N 33/50	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 29.08.2007	PT 29.01.2008
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	RO 29.08.2007	SE 29.11.2007
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 29.08.2007	SK 29.08.2007
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	TR 29.08.2007	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 1 577 271	(51) C03B 9/453
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	IT 03.04.2013	LU 01.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(11) 1 576 181	(51) C12Q 1/37	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 03.04.2013		LT 10.04.2013	MC 10.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 576 553	(51) G07D 7/20	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 1 577 323	(51) C07K 14/47
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LU 16.12.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 14.08.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 1 576 202	(51) C23C 14/56	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 17.04.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 1 576 580	(51) G10L 15/16	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LU 26.12.2013	MC 10.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CH 31.12.2012	CY 08.02.2012	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 30.08.2013	LU 22.12.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.02.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012		
SK 29.05.2013		GR 09.05.2012	IE 23.12.2012	(11) 1 577 562	(51) F04D 29/30
(11) 1 576 209	(51) C25D 21/18	IT 08.02.2012	LI 31.12.2012	(84) IT 11.09.2013	(84) PT 13.01.2014
(84) EE 29.05.2013	(84) FI 29.05.2013	LU 23.12.2012	MC 31.12.2012	SE 11.09.2013	
LU 05.12.2013	MC 29.05.2013	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012		
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) 1 577 665	(51) G01N 27/327
SK 29.05.2013		SK 08.02.2012	TR 08.02.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 576 247	(51) E05D 15/48	(11) 1 576 672	(51) H01L 29/78	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 16.12.2013	MC 26.06.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 04.12.2013	MC 03.07.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013

- (11) **1 578 064** (51) **H04L 12/28** RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 (11) **1 578 774** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 06.11.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 (11) **1 578 470** (51) **A61M 25/01** IT 06.11.2013 PT 06.03.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
NL 16.10.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 SK 06.11.2013
PT 17.02.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
SE 16.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
RO 16.10.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
SK 16.10.2013 LU 11.12.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 578 067** (51) **H04L 12/701** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 22.05.2013 (51) **C08F 2/14**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BG 22.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 22.05.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 02.09.2013
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 GR 23.08.2013
LU 25.12.2013 MC 14.08.2013 LU 19.12.2013 MC 22.05.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 578 123** (51) **H04N 5/74** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 15.08.2013 (51) **C08F 2/38**
(84) CZ 02.10.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
ES 02.10.2013 EE 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
IS 02.02.2014 FI 02.10.2013 GR 16.08.2013
LT 02.10.2013 IT 02.10.2013 MC 15.05.2013
PL 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 16.09.2013
RO 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 15.05.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 578 256** (51) **A61B 1/00** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 31.03.2010 (51) **C08K 13/02**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 31.03.2010 CH 31.10.2010
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 DK 31.03.2010 CZ 31.03.2010
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
LU 03.12.2013 MC 13.02.2013 FR 02.11.2010 GB 23.10.2010
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 IE 23.10.2010 IT 31.03.2010
SK 13.02.2013 SK 02.10.2013 LI 31.10.2010 LU 23.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 578 280** (51) **A61B 10/00** (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (51) **C08L 31/00**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 EE 20.11.2013
MC 13.11.2013 PT 13.03.2014 FI 20.11.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
SK 13.11.2013 SK 13.11.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 578 433** (51) **A61K 36/67** (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 20.11.2013 (51) **C08L 31/00**
(84) BG 18.11.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010 EE 20.11.2013
DE 01.04.2014 DK 18.08.2010 FI 01.05.2013
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 IT 01.05.2013
FR 30.09.2013 GB 17.09.2013 IT 01.05.2013
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011 MC 01.05.2013
IE 17.09.2010 IT 17.09.2013 PT 02.09.2013
LI 30.09.2010 LU 17.09.2010 RO 01.05.2013
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010 SE 01.05.2013
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010 SI 01.05.2013
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010 SK 01.05.2013
SK 18.08.2010 TR 18.08.2010
- (11) **1 578 436** (51) **A61K 38/00** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 21.01.2009 (51) **E21B 10/64**
(84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) BE 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CH 30.11.2009
DE 03.07.2012 DK 31.03.2010 CZ 21.01.2009
EE 31.03.2010 ES 19.12.2011 DE 01.06.2013
FI 31.03.2010 FR 02.01.2012 EE 21.01.2009
GB 18.12.2011 GR 31.03.2010 FI 21.01.2009
HU 01.10.2010 IE 18.12.2010 GB 18.11.2012
IT 18.12.2011 LI 31.12.2010 HU 22.07.2009
LU 18.12.2010 MC 30.11.2009
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 19.11.2012
SK 21.01.2009
- (11) **1 578 470** (51) **A61M 25/01** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 13.02.2013 (51) **A61K 39/21**
(84) BG 05.09.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
DK 05.06.2013 EE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
ES 16.09.2013 FI 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 (84) BE 13.02.2013
LU 11.12.2013 MC 05.06.2013 (84) BE 13.02.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) BE 13.02.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 (84) BE 13.02.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) BE 13.02.2013
- (11) **1 578 474** (51) **A61M 25/10** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (51) **B60G 7/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) EE 13.03.2013
GR 28.05.2013 LU 23.12.2013 (84) FI 13.03.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) LU 29.12.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) NL 13.03.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 (84) RO 13.03.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 578 542** (51) **D06P 5/00** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 10.04.2013 (51) **B60T 13/575**
(84) CY 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 10.07.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) CZ 10.04.2013
LU 02.12.2013 MC 09.10.2013 (84) EE 10.04.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) GR 11.07.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) HU 17.12.2013
SK 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) IE 23.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 578 626** (51) **B60G 7/00** (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (51) **B60T 13/575**
(84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 10.07.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 (84) CZ 10.04.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) EE 10.04.2013
GR 14.06.2013 LU 29.12.2013 (84) GR 11.07.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 (84) HU 17.12.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) IE 23.10.2010
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) LI 31.10.2010
SK 13.03.2013 SK 09.10.2013 (84) LU 23.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 578 653** (51) **B60T 13/575** (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 10.04.2013 (51) **B60T 13/575**
(84) CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) EE 10.04.2013
LU 17.12.2013 MC 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 (84) HU 17.12.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 (84) IE 23.10.2010
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) LI 31.10.2010
LU 23.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 578 720** (51) **C07C 253/30** (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) AT 10.04.2013 (51) **B60T 13/575**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) BG 10.07.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 (84) CZ 10.04.2013
GR 16.08.2013 LU 09.12.2013 (84) EE 10.04.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 (84) GR 11.07.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 (84) HU 17.12.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 (84) IE 23.10.2010
SK 15.05.2013 SK 10.04.2013 (84) LI 31.10.2010
LU 23.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 578 766** (51) **A61K 39/21** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 10.04.2013 (51) **B60T 13/575**
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 10.07.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) CZ 10.04.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 (84) EE 10.04.2013
GR 14.05.2013 LU 03.12.2013 (84) GR 11.07.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 (84) HU 17.12.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) IE 23.10.2010
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) LI 31.10.2010
SK 13.02.2013 SK 10.04.2013 (84) LU 23.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 583 940	(51) G01F 25/00	HU 01.10.2010	IE 24.09.2010
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 24.09.2010	LI 30.09.2010
(11) 1 583 671	(51) B60C 23/06	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LU 24.09.2010	MC 30.09.2010
(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 01.04.2011	PT 02.08.2010
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 01.05.2013	LU 24.12.2013	TR 31.03.2010	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 1 585 564	(51) A61M 1/16
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) MC 12.06.2013	
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 1 583 722	(51) C03C 17/36	(11) 1 584 261	(51) A45D 40/04	(11) 1 585 705	(51) C01F 7/50
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 05.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 05.04.2011	CH 30.04.2011	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
GR 07.06.2013	LU 17.12.2013	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	FR 02.05.2011	GB 05.04.2011	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 05.01.2011	HU 05.01.2011	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IE 05.01.2011	IT 05.01.2011	SK 10.04.2013	
SK 06.03.2013		LI 30.04.2011	LU 05.04.2011		
		MC 30.04.2011	NL 05.01.2011	(11) 1 585 761	(51) C12N 9/06
(11) 1 583 750	(51) C07D 267/22	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	TR 05.01.2011		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 584 593	(51) B65H 49/30	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 01.04.2012	(84) BE 30.04.2010	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	BG 27.04.2010	CY 27.01.2010	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 27.01.2010	EE 27.01.2010	SK 21.08.2013	
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 27.01.2010	HU 28.07.2010	(11) 1 585 823	(51) C12P 19/34
		IE 27.01.2010	IS 27.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 583 771	(51) C12Q 1/68	LT 27.01.2010	LU 01.04.2010	BG 30.06.2010	CH 31.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 30.04.2010	PL 27.01.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	DE 01.08.2013	DK 31.03.2010
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013			FI 31.03.2010	FR 31.01.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 1 584 744	(51) D21G 1/00	GB 23.01.2011	GR 31.03.2010
IT 03.04.2013	LU 22.12.2013	(84) AT 19.10.2010	(84) BE 31.10.2010	HU 31.03.2010	IT 31.03.2010
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	LI 31.01.2013	LU 23.01.2011
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DE 01.05.2013	DK 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SK 03.04.2013		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
		FR 31.10.2013	GB 19.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 583 851	(51) C23C 8/00	GR 31.03.2010	IE 31.03.2010		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 19.10.2013	LI 31.10.2013	(11) 1 585 848	(51) C23C 22/05
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 19.10.2010	MC 31.10.2010	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
NL 06.11.2013	PT 06.11.2013	SE 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	TR 31.03.2010		RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
SK 06.11.2013				SK 15.05.2013	
(11) 1 583 859	(51) G05B 9/02	(11) 1 584 861	(51) F21S 8/02	(11) 1 585 886	(51) F01B 9/02
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 03.11.2011	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
GR 18.07.2013	LU 04.12.2013	ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FR 30.04.2012	GR 03.08.2011	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HU 07.04.2005	IE 03.08.2011	IT 03.04.2013	LU 24.12.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 03.12.2011	LI 30.04.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SK 17.04.2013		LT 03.08.2011	LU 07.04.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		MC 30.04.2012	PL 03.08.2011	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SK 03.04.2013	
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011		
		SK 03.08.2011	TR 03.08.2011	(11) 1 585 974	(51) C12Q 1/68
(11) 1 583 902	(51) E03B 7/07	(11) 1 585 457	(51) A61F 2/44	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DE 01.04.2011	DK 31.03.2010	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 31.03.2010	ES 25.09.2010	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013
IT 08.05.2013	LU 19.12.2013	FI 31.03.2010	FR 30.09.2010	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	GB 24.09.2010	GR 31.03.2010	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013				
SK 08.05.2013					

- (11) **1 585 992** (51) **G01S 5/02** EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 (11) **1 587 616** (51) **B01J 20/28**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 MC 01.05.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 586 087** (51) **G11B 20/00** (11) **1 586 718** (51) **E04B 7/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 16.06.2010 (84) BG 16.09.2010
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
ES 21.08.2013 FI 16.06.2010 ES 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 22.11.2013 HU 16.06.2010 GR 16.06.2010 HU 16.06.2010
MC 21.08.2013 IS 16.10.2010 MC 08.04.2011 IT 08.04.2011
RO 21.08.2013 LT 16.06.2010 RO 16.06.2010 LU 08.04.2011
SI 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 21.08.2013 SE 16.06.2010 SE 16.06.2010 RO 16.06.2010
SK 21.08.2013 SK 16.06.2010 SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 586 094** (51) **G11B 20/00** (11) **1 586 807** (51) **F17C 1/16**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DE 03.06.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 IT 25.09.2013
- (11) **1 586 159** (51) **H02P 6/18** (11) **1 586 818** (51) **F21V 5/02**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 EE 31.03.2010 ES 14.04.2012
GR 04.10.2013 MC 03.07.2013 FI 31.03.2010 FR 30.04.2012
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
SK 03.07.2013 MC 10.07.2013 LT 31.03.2010 LU 13.04.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 586 122** (51) **H01L 31/048** (11) **1 587 195** (51) **H02G 3/06**
(84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
FI 10.07.2013 MC 10.07.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
NL 03.07.2013 FI 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 16.10.2013
RO 03.07.2013 IT 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
SK 03.07.2013 MC 30.04.2010 LT 16.10.2013 IS 16.02.2014
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SE 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 586 220** (51) **H04S 3/00** (11) **1 587 437** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
IT 23.10.2013 MC 23.10.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013
SK 23.10.2013 SI 03.07.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 586 237** (51) **A01N 25/14** (11) **1 587 478** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
FI 27.02.2013 MC 27.02.2013 IT 10.07.2013 MC 10.07.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 586 328** (51) **A61K 38/48** (11) **1 587 592** (51) **A63G 7/00**
(84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
IT 20.02.2013 LU 26.12.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SK 20.02.2013 SK 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 586 568** (51) **C07D 301/14** (11) **1 587 701** (51) **B60J 5/06**
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CH 30.04.2010 CY 01.07.2009 (84) CZ 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
DK 01.07.2009 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 LU 22.12.2013
FI 17.04.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 587 648** (51) **B23Q 17/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 587 662** (51) **B29C 47/34**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 LU 19.12.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 587 673** (51) **B32B 5/12**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 587 731** (51) **B63B 25/08**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 587 851** (51) **C08G 63/06**
(84) BG 22.08.2013 (84) EE 22.05.2013
MC 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 587 863** (51) **C08K 3/36**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IT 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 587 909** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 MC 19.06.2013

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 1 589 862	(51) A47K 3/28
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
(11) 1 588 034	(51) F01P 1/00	(11) 1 588 356	(51) G11B 27/10	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 1 590 020	(51) A61M 1/16
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 22.05.2013		SK 09.10.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 1 588 114	(51) F28D 9/00	(11) 1 588 498	(51) G10L 19/16	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 19.12.2013	MC 18.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	(11) 1 590 187	(51) B44C 5/04
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
SK 28.08.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) 1 588 141	(51) G01D 5/353	(11) 1 588 522	(51) H04L 12/901	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 07.06.2013	IT 06.03.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(11) 1 590 330	(51) C07D 231/16
IT 10.04.2013	LU 02.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			GR 28.05.2013	MC 27.02.2013
SK 10.04.2013				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 1 588 157	(51) G01N 31/10	(11) 1 588 837	(51) B32B 5/02	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 27.02.2013	
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 1 590 378	(51) C08F 8/44
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
GR 14.06.2013	IT 13.03.2013	GR 30.08.2013	MC 29.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IT 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) 1 588 193	(51) G01V 3/06	(11) 1 588 948	(51) B65B 39/00	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 590 453	(51) C12N 9/22
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FR 31.05.2010	GB 30.06.2010	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
IT 19.06.2013	MC 19.06.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 15.04.2010	IS 31.07.2010	FI 27.11.2013	MC 27.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 31.03.2010	LI 30.04.2010	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 31.03.2010	LU 15.04.2010	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 1 588 246	(51) G06F 3/06	MC 30.04.2010	PL 31.03.2010	SK 27.11.2013	
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) 1 590 528	(51) D21F 1/00
BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	TR 31.03.2010		ES 30.10.2013	LU 15.12.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 589 020	(51) C07F 7/18	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SK 30.10.2013	
IE 21.01.2011	IT 31.03.2010	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 1 590 538	(51) E04D 1/00
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SK 05.06.2013		GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
(11) 1 588 260	(51) G06F 11/07	(11) 1 589 140	(51) D04H 3/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 31.07.2013	
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 01.11.2013	MC 31.07.2013		
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		

- (11) **1 590 700** (51) *G02C 7/02* FI 24.06.2009 GR 24.06.2009 FI 31.03.2010 FR 28.02.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 HU 25.12.2009 IE 24.06.2009 GB 09.02.2011 GR 31.03.2010
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LU 28.04.2010 MC 30.04.2010 HU 31.03.2010 IE 09.02.2011
FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 NL 24.06.2009 PL 24.06.2009 IT 09.02.2013 LI 28.02.2011
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 24.10.2009 RO 24.06.2009 LU 09.02.2011 MC 28.02.2011
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 SE 24.09.2009 SI 24.06.2009 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 24.06.2009 TR 24.06.2009 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 590 739** (51) *G06F 12/02* (11) **1 591 304** (51) *B60N 2/28*
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 08.04.2010 (84) BE 30.04.2010 (11) **1 592 663** (51) *C07D 211/34*
(84) FI 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 30.04.2010 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 31.03.2010 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 LI 30.04.2010 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LU 08.04.2010 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
LT 31.03.2010 MC 30.04.2010 PT 02.08.2010 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
MC 30.04.2010 RO 31.03.2010 SI 31.03.2010 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
RO 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 590 931** (51) *H04L 29/08* (11) **1 591 328** (51) *B60R 22/48*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **1 592 938** (51) *F28F 3/08*
(84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CY 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 31.03.2010 GR 31.03.2010
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IE 02.02.2011 LU 02.02.2011
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013 IT 16.10.2013 MC 28.02.2011 PT 02.08.2010
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 NL 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 RO 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 590 932** (51) *H04L 9/00* (11) **1 592 083** (51) *H01Q 1/36*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (11) **1 593 118** (51) *A01K 29/00*
(84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 EE 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 MC 13.02.2013 FI 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
LU 29.12.2013 MC 13.02.2013 RO 13.02.2013 NL 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 RO 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 590 956** (51) *H04N 5/445* (11) **1 592 357** (51) *A61B 18/02* (11) **1 593 118** (51) *A01K 29/00*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 EE 06.03.2013 EE 17.06.2013
GR 21.06.2013 MC 20.03.2013 NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 13.11.2013 RO 13.11.2013 IT 06.03.2013 LU 23.12.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
- (11) **1 590 972** (51) *H04W 36/00* (11) **1 592 373** (51) *A61F 13/00* (11) **1 593 378** (51) *C07C 231/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 FI 25.09.2013 FI 25.09.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 GR 25.07.2013 MC 24.04.2013 MC 24.04.2013 GR 26.12.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 NL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 SE 24.04.2013 IT 25.09.2013 NL 25.09.2013
SK 23.10.2013 RO 23.10.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 590 978** (51) *H04W 28/18* (11) **1 592 397** (51) *A61Q 19/02* (11) **1 593 892** (51) *F16K 37/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 19.04.2009 (84) BE 30.04.2009
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.01.2011 (84) BE 16.10.2008 (84) CH 30.04.2009
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 DE 02.08.2011 EE 12.07.2010 ES 12.07.2010 FR 31.01.2011 GR 19.04.2009
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 FI 31.03.2010 FR 31.01.2011 GR 31.03.2010 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011 HU 17.01.2009
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 GB 22.01.2011 GR 31.03.2010 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 IS 16.11.2008
SK 16.10.2013 SE 16.10.2013 HU 31.03.2010 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010 LT 16.07.2008
LU 19.04.2009 NL 01.11.2009
- (11) **1 591 220** (51) *B29C 39/10* (11) **1 592 546** (51) *B31B 1/74*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 12.07.2010 ES 12.07.2010
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 DE 02.08.2011 EE 31.03.2010 FR 31.01.2011 GR 31.03.2010 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011
LU 05.12.2013 MC 18.09.2013 FI 31.03.2010 FR 31.01.2011 GR 31.03.2010 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 HU 31.03.2010 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 TR 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 591 274** (51) *B43K 8/02* (11) **1 592 546** (51) *B31B 1/74*
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 24.09.2009 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 24.06.2009 (84) CZ 24.06.2009 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) BE 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
EE 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009 (84) DE 03.09.2013 (84) DK 31.03.2010 (84) BE 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
EE 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009 (84) EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010 (84) BE 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008

EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 599 423	(51) C03B 5/173
GR 13.10.2010	HU 13.10.2010	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 28.02.2011
IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 04.09.2008	CH 28.02.2009
LT 13.10.2010	LU 30.04.2011	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 04.06.2008	CZ 25.02.2011
MC 30.04.2011	NL 13.10.2010			DE 01.09.2011	DK 04.06.2008
PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	(11) 1 598 308	(51) B67C 3/22	EE 04.06.2008	ES 26.02.2011
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	FI 04.06.2008	FR 28.02.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	GB 25.02.2011	GR 04.06.2008
TR 13.10.2010		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HU 26.02.2011	IE 04.06.2008
(11) 1 596 754	(51) A61C 13/00	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IT 25.02.2011	LI 28.02.2009
(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	LU 11.12.2013	MC 29.05.2013	LU 25.02.2011	MC 28.02.2009
CH 28.02.2011	CY 31.03.2010	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 04.06.2008	PT 25.08.2011
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 25.02.2011	SE 04.09.2008
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010			TR 25.02.2011	
HU 31.03.2010	IE 23.02.2011	(11) 1 598 413	(51) C11B 15/00	(11) 1 599 462	(51) C07D 401/04
IT 31.03.2010	LI 28.02.2011	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LU 23.02.2011	MC 28.02.2011	CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	HU 31.03.2010	IE 27.02.2011	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LU 27.02.2011	MC 28.02.2011	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
TR 31.03.2010		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IT 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 1 596 990	(51) F16K 1/30	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 1 598 609	(51) F24J 3/00	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) 1 599 463	(51) C07D 401/04
LU 19.12.2013	MC 12.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) MC 05.06.2013	
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 599 529	(51) C08G 63/88
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
(11) 1 597 063	(51) E04C 2/04	LT 11.09.2013	NL 11.09.2013	CH 28.02.2010	CY 28.10.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FR 01.03.2010	GR 28.10.2009
DE 01.07.2011	DK 31.03.2010			HU 29.04.2010	IE 24.02.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 598 619	(51) F25D 23/00	LI 28.02.2010	LU 24.02.2010
FI 31.03.2010	FR 03.01.2011	(84) IT 18.09.2013	(84) NL 18.09.2013	MC 01.03.2010	PT 01.03.2010
GB 03.12.2010	GR 31.03.2010			RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
HU 01.10.2010	IE 03.12.2010	(11) 1 598 787	(51) G07D 11/00	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
IT 31.03.2010	LI 31.12.2010	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	TR 28.10.2009	
LU 03.12.2010	MC 31.12.2010	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 1 599 883	(51) G21G 4/00
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IT 21.08.2013	LU 18.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
TR 31.03.2010		MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 1 597 168	(51) B65D 75/58	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) CZ 08.01.2014	(84) IT 08.01.2012			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 26.06.2013		(11) 1 599 001	(51) H04L 25/49	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 1 597 271	(51) C07K 7/06	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 600 460	(51) C07K 16/28
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	GR 16.11.2012	HU 11.11.2004
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LU 16.12.2013	MC 25.09.2013	IE 11.11.2012	IS 15.12.2012
IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 11.11.2012	MC 30.11.2012
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 15.08.2012	RO 15.08.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			TR 15.08.2012	
(11) 1 597 365	(51) A61K 31/7088	(11) 1 599 122	(51) A61B 8/00	(11) 1 600 544	(51) D04H 3/12
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 16.10.2013	MC 16.10.2013
FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	GR 26.12.2013	GR 26.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 16.12.2013	MC 25.09.2013	(11) 1 601 712	(51) C08J 5/04
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CH 31.03.2009	CY 17.12.2008
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) 1 597 765	(51) H01L 25/00	(11) 1 599 203	(51) A61K 31/422	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	GR 17.12.2008	HU 18.06.2009
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 17.12.2008	LI 31.03.2009
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	LU 09.03.2009	MC 31.03.2009
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		SK 23.10.2013			

PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 603 495	(51) A61F 2/64	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013
TR 17.12.2008		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 20.11.2013	
(11) 1 602 112	(51) H01F 1/057	IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 604 816	(51) B32B 25/04
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 603 680	(51) B04B 5/08	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 01.12.2012	(84) HU 01.12.2003	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BE 31.12.2012	BG 13.09.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SK 11.09.2013		CH 31.12.2012	CY 13.06.2012	SK 23.10.2013	
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
(11) 1 602 124	(51) H01L 21/00	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 1 604 960	(51) C03C 17/25
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 13.06.2012	FR 02.01.2013	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 31.03.2012
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GB 01.12.2012	GR 13.06.2012	CH 31.03.2012	CY 13.07.2011
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IE 01.12.2012	IT 13.06.2012	CZ 13.07.2011	BG 13.07.2011
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LI 31.12.2012	LU 01.12.2012	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	ES 24.10.2011	FI 13.07.2011
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GB 24.03.2012	GR 14.10.2011
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	HU 24.03.2003	IE 24.03.2012
SK 04.09.2013		SK 13.06.2012	TR 13.06.2012	IT 24.03.2012	LI 31.03.2012
				LU 24.03.2012	MC 31.03.2012
(11) 1 602 311	(51) A47L 13/22	(11) 1 603 817	(51) B65G 53/30	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	BG 30.06.2010	CH 30.11.2010	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	TR 13.07.2011	
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DE 31.05.2011	DK 31.03.2010		
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 605 093	(51) D06H 5/00
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	FI 31.03.2010	FR 30.11.2010	(84) BE 31.05.2009	(84) BG 11.06.2009
IE 27.04.2010	IS 31.07.2010	GB 03.11.2010	GR 31.03.2010	CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009
IT 31.03.2010	LI 30.04.2010	HU 01.10.2010	IE 03.11.2010	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LT 31.03.2010	LU 27.04.2010	IT 31.03.2010	LI 30.11.2010	FI 11.03.2009	GB 11.06.2009
MC 30.04.2010	PL 31.03.2010	LU 03.11.2010	MC 30.11.2010	GR 11.03.2009	HU 12.09.2009
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LT 11.03.2009	LU 12.05.2009
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 31.05.2009	PL 11.03.2009
		TR 31.03.2010		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 602 648	(51) C07D 235/18	(11) 1 603 835	(51) C01F 17/00	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 06.05.2009	(84) BG 06.08.2009	SK 11.03.2009	TR 11.03.2009
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.03.2010	CY 06.05.2009		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	(11) 1 605 554	(51) H01R 13/52
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 06.05.2009	GR 06.05.2009	BG 24.07.2013	CH 30.11.2013
IT 17.04.2013	MC 17.04.2013	HU 07.11.2009	IE 06.05.2009	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 31.03.2010	LU 17.03.2010	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 31.03.2010	NL 06.05.2009	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 24.08.2013	IT 11.11.2013
		RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	LI 30.11.2013	MC 24.04.2013
		SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
		TR 06.05.2009		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(11) 1 602 812	(51) F02D 15/02	(11) 1 604 046	(51) C22B 9/04	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(84) HU 04.06.2005	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 1 605 678	(51) H04N 1/028
BE 10.08.2011	BG 10.11.2011	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) IT 04.09.2013	
CH 30.06.2012	CY 10.08.2011	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013		
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 605 767	(51) A23B 4/20
EE 10.08.2011	ES 21.11.2011	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
FI 10.08.2011	GR 10.08.2011	SI 02.10.2013		BG 28.12.2011	CH 29.02.2012
IE 04.06.2012	IS 10.12.2011			CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IT 10.08.2011	LI 30.06.2012			DE 01.09.2012	EE 28.09.2011
LT 10.08.2011	LU 04.06.2012	(11) 1 604 473	(51) H04Q 3/00	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
MC 30.06.2012	NL 10.08.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FR 29.02.2012	GR 28.09.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HU 12.02.2004	IE 12.02.2012
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 28.09.2011	LI 29.02.2012
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 12.02.2012	MC 29.02.2012
TR 10.08.2011		IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
		SK 04.09.2013		TR 28.09.2011	
(11) 1 603 474	(51) A61B 18/18	(11) 1 604 767	(51) B23K 9/095	(11) 1 605 881	(51) A61L 15/42
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013				
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
IT 11.09.2013	PT 13.01.2014				
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				

CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 31.03.2011	PT 21.02.2011	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010
IT 10.04.2013	MC 10.04.2013	TR 20.10.2010		SK 20.01.2010	TR 20.01.2010
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013				
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 1 607 539	(51) E04B 9/12	(11) 1 608 730	(51) A61K 38/17
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) IT 23.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 1 605 939	(51) A61K 31/439	(11) 1 607 838	(51) G06F 1/32	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) BG 15.01.2009	(84) CY 15.10.2008	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 15.10.2008	EE 15.10.2008	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 15.10.2008	GR 15.10.2008	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
HU 16.04.2009	IE 24.03.2009	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LU 24.03.2009	MC 31.03.2009	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 06.11.2013	
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LT 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) 1 609 423	(51) A61B 8/12
TR 15.10.2008		NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		SK 08.05.2013		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 1 606 198	(51) B65D 85/50	(11) 1 608 238	(51) A23L 1/314	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(84) AT 05.01.2011	(84) CY 05.01.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) GB 14.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
BG 05.01.2011	DK 05.01.2011	BG 13.05.2013	CH 31.10.2013	IE 22.06.2010	IS 31.07.2010
EE 05.01.2011	FI 25.03.2011	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	IT 31.03.2010	LI 30.06.2010
GB 05.04.2011	GR 05.01.2011	DE 01.05.2014	EE 13.02.2013	LT 31.03.2010	LU 22.06.2010
HU 05.01.2011	IE 05.01.2011	FR 31.10.2013	GR 05.05.2014	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
LU 25.03.2011	MC 31.03.2011	IT 14.10.2013	LI 31.10.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PL 05.01.2011	PT 05.01.2011	MC 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
RO 25.03.2011	SE 05.01.2011	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SI 05.01.2011	SK 25.03.2011	SK 13.02.2013		TR 31.03.2010	
(11) 1 606 287	(51) C07D 405/12	(11) 1 608 365	(51) A61K 31/426	(11) 1 609 842	(51) C10G 25/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 02.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 02.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
SK 02.10.2013		SK 02.10.2013			
(11) 1 606 513	(51) F03B 17/06	(11) 1 608 432	(51) A61N 1/36	(11) 1 609 911	(51) E01D 19/14
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 20.05.2011	(84) BG 13.01.2011
CH 31.03.2012	CY 17.08.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.05.2011	CY 13.10.2010
CZ 17.08.2011	BG 17.08.2011	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 13.10.2010	FI 13.10.2010
ES 17.08.2011	FI 17.08.2011	IT 11.09.2013	GR 12.12.2013	GB 20.05.2011	GR 13.10.2010
GR 17.08.2011	HU 24.03.2004	PL 11.09.2013	NL 11.09.2013	HU 13.10.2010	IE 13.10.2010
IT 17.08.2011	LI 31.03.2012	RO 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 13.02.2011	LI 31.05.2011
LU 24.03.2012	NL 17.08.2011	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 13.10.2010	LU 20.05.2011
PL 17.08.2011	PT 17.08.2011		SK 11.09.2013	MC 31.05.2011	PT 20.11.2012
RO 24.03.2012	SE 17.08.2011			RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
TR 17.08.2011				TR 13.10.2010	
(11) 1 607 031	(51) A47J 37/06	(11) 1 608 582	(51) B66B 9/187	(11) 1 609 912	(51) E01D 19/14
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 20.05.2011	(84) BG 13.01.2011
CH 30.06.2010	CY 31.03.2010	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CH 31.05.2011	CY 13.10.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	MC 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 13.10.2010	DE 01.12.2012
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
FI 31.03.2010	GB 14.06.2011			FI 13.10.2010	GB 20.05.2011
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 608 670	(51) C07J 1/00	GR 13.10.2010	HU 13.10.2010
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011
IT 31.03.2010	LI 30.06.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LI 31.05.2011	LT 13.10.2010
LT 31.03.2010	LU 14.06.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 20.05.2011	MC 31.05.2011
MC 30.06.2010	NL 31.03.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 20.11.2013	RO 13.10.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 13.10.2010	SI 21.05.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 13.10.2010	TR 13.10.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
TR 31.03.2010		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) 1 607 351	(51) B65G 47/52	(11) 1 608 687	(51) C08B 37/16	(11) 1 611 064	(51) C03B 23/035
(84) AT 20.10.2010	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010	BG 20.04.2010	CH 31.03.2010	CY 16.04.2008	DK 16.04.2008
BG 20.10.2010	EE 20.10.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	EE 16.04.2008	GR 16.04.2008
FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	HU 17.10.2008	IE 16.04.2008
HU 20.10.2010	IE 25.03.2011	FI 20.01.2010	GR 20.01.2010	MC 31.03.2009	NL 16.04.2008
LI 31.03.2011	LU 25.03.2011	HU 21.07.2010	IE 20.01.2010	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
		IT 20.01.2010	LI 31.03.2010	SK 16.04.2008	
		LU 22.03.2010	MC 31.03.2010		

(11) 1 615 301	(51) H01R 24/46	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 30.04.2010	LU 22.04.2010
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LI 30.11.2013	MC 04.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 04.09.2013		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013			TR 31.03.2010	
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 1 617 331	(51) G06F 11/20		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 618 611	(51) H01L 31/0224
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 30.04.2009
SK 30.10.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 23.10.2008	CH 30.04.2009
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 23.07.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 615 893	(51) G07D 221/22	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 23.07.2008	GR 23.07.2008
BG 18.02.2010	CH 30.04.2010	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	HU 24.01.2009	IE 23.07.2008
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	SK 16.10.2013		LI 30.04.2009	LU 27.04.2009
DE 01.11.2011	DK 30.04.2011			MC 30.04.2009	NL 23.07.2008
EE 18.11.2009	ES 03.04.2011	(11) 1 617 676	(51) H04N 7/46	PL 23.07.2008	PT 23.12.2008
FI 02.04.2011	FR 02.05.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
GB 02.04.2011	GR 18.11.2009	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 23.07.2008	TR 23.07.2008
HU 19.05.2010	IE 04.04.2011	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
IT 02.04.2011	LI 30.04.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 618 771	(51) A01B 45/02
LU 02.04.2010	LT 23.10.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010
NL 01.11.2011	NL 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PT 18.03.2010	PT 24.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
SE 03.04.2011	SE 23.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GB 23.07.2010	GR 31.03.2010
SK 18.11.2009	TR 18.11.2009	SK 23.10.2013		HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
				LU 23.07.2010	MC 31.07.2010
(11) 1 615 903	(51) G07D 307/52	(11) 1 618 251	(51) D21G 1/02	PL 23.07.2011	PT 23.01.2012
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 30.04.2013	(84) BE 30.04.2010	RO 31.03.2010	SE 24.07.2011
BG 10.05.2010	CH 30.04.2010	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	TR 31.03.2010	
DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010		
FI 10.02.2010	GR 10.02.2010	ES 12.07.2010	GB 30.06.2010	(11) 1 619 019	(51) B32B 27/06
HU 11.08.2010	LI 30.04.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013
LU 16.04.2010	MC 30.04.2010	IE 31.03.2010	LI 30.04.2010	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	LU 23.04.2010	MC 30.04.2010	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013
RO 10.02.2010	SE 10.02.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
TR 10.02.2010		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		
(11) 1 616 005	(51) C12N 9/96	(11) 1 618 329	(51) E04G 3/00	(11) 1 619 045	(51) B60B 27/00
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 08.07.2010	(84) BE 31.07.2010
BG 04.06.2009	CH 30.04.2010	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010
CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DE 03.11.2010	DK 04.03.2009	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DE 01.02.2014	DK 16.06.2010
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 16.06.2010	ES 31.07.2013
FI 04.03.2009	FR 02.05.2011	IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 16.06.2010	FR 31.07.2013
GB 22.04.2011	GR 04.03.2009	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GB 08.07.2013	GR 17.09.2010
HU 05.09.2009	IE 22.04.2009	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
IT 04.03.2009	LI 30.04.2010	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IS 16.10.2010	IT 08.07.2013
LU 22.04.2009	MC 30.04.2009			LI 31.07.2010	LT 16.06.2010
NL 01.11.2011	PT 18.08.2009	(11) 1 618 349	(51) G01B 11/03	LU 08.07.2010	LV 16.06.2010
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 29.04.2010	(84) BE 30.04.2010	MC 31.07.2010	NL 16.06.2010
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
TR 04.03.2009		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(11) 1 616 046	(51) C25B 11/06	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010		
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FR 31.05.2010	GB 30.06.2010	(11) 1 619 048	(51) B60C 11/03
EE 31.07.2013	LU 10.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
MC 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 31.03.2010	IT 31.03.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SK 31.07.2013		LI 30.04.2010	LU 29.04.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 1 616 205	(51) G01W 1/00	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SK 11.09.2013	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	TR 31.03.2010			
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013				
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
(11) 1 616 529	(51) A61B 18/12	(11) 1 618 517	(51) G06K 19/07	(11) 1 619 189	(51) G07D 295/205
(84) ES 25.09.2013	(84) IT 25.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
		ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LI 30.11.2013	MC 04.09.2013
		GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		IE 22.04.2010	IT 31.03.2010	SE 04.09.2013	
(11) 1 616 859	(51) C07C 307/08				
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013				
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013				

- (11) **1 619 394** (51) **F04D 29/54** IT 24.03.2010 LU 04.05.2010 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 MC 31.05.2010 NL 24.03.2010 IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 PL 24.03.2010 PT 26.07.2010 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 RO 24.03.2010 SE 24.03.2010 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 SI 24.03.2010 SK 24.03.2010 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 TR 24.03.2010
- (11) **1 620 055** (51) **A61J 9/00** (11) **1 620 620** (51) **E05B 65/12** (11) **1 622 915** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 BG 06.11.2008 CH 30.04.2010
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 CY 06.08.2008 CZ 06.08.2008
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 DE 03.11.2010 DK 06.08.2008
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 FI 06.08.2008 FR 30.04.2010
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 GB 08.04.2010 GR 06.08.2008
IE 08.04.2009
- (11) **1 620 091** (51) **A61K 31/4178** (11) **1 620 889** (51) **H01L 21/67**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
HU 01.10.2010 IE 05.05.2010 PL 16.10.2013 IT 16.10.2013
IT 31.03.2010 LU 05.05.2010 RO 16.10.2013 PT 17.02.2014
MC 31.05.2010 PL 31.03.2010 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SK 16.10.2013
- (11) **1 620 123** (51) **A61K 38/17** (11) **1 620 962** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013 IT 23.10.2013 PL 23.10.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 HU 11.06.2009 IE 23.06.2009
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 LI 30.06.2009 LU 23.06.2009
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 MC 30.06.2009 NL 10.12.2008
PT 23.12.2013
- (11) **1 620 160** (51) **A61M 25/10** (11) **1 621 255** (51) **B05B 9/08**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 30.06.2010 CH 28.02.2011 BG 10.03.2009 CH 30.06.2009
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 DE 01.01.2014 DK 10.12.2008
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FR 28.02.2011 GR 18.02.2011 FI 10.12.2008 GR 10.12.2008
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010 HU 11.06.2009 IE 23.06.2009
IT 31.03.2010 LI 28.02.2011 LI 30.06.2009 LU 23.06.2009
LU 18.02.2011 MC 28.02.2011 MC 30.06.2009 NL 10.12.2008
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010 PL 10.12.2008 PT 23.12.2013
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 31.03.2010
- (11) **1 620 437** (51) **C07D 487/04** (11) **1 622 044** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
BG 17.09.2009 CH 30.04.2010 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 17.06.2009 GR 17.06.2009 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
HU 18.12.2009 LI 30.04.2010 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LU 22.04.2010 MC 30.04.2010 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SK 17.06.2009 TR 17.06.2009 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 620 559** (51) **C12N 15/63** (11) **1 622 474** (51) **A41D 13/012**
(84) BG 24.06.2010 (84) CY 24.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 BG 30.06.2010 CH 31.05.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
FI 24.03.2010 GR 24.03.2010 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
HU 25.09.2010 IE 04.05.2010 ES 12.07.2010 FR 31.05.2013
GR 31.03.2010
- (11) **1 622 677** (51) **A61N 1/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
- (11) **1 623 213** (51) **G01N 21/91**
(84) AT 29.04.2011 (84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 BG 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
FR 02.05.2011 GB 29.04.2011
GR 18.02.2011 HU 17.11.2010
IE 17.11.2010 IT 17.11.2010
LI 30.04.2011 LU 29.04.2011
MC 30.04.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
TR 17.11.2010
- (11) **1 623 239** (51) **G01R 13/00**
(84) IT 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 623 871** (51) **B60P 1/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 06.12.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
LU 06.12.2010 MC 31.12.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 624 289** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 624 301** (51) **G01N 30/18**
(84) IT 30.10.2013
- (11) **1 624 785** (51) **B01D 63/02**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013

SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 627 800	(51) B62D 25/08	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 17.07.2013		(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 1 625 232	(51) C12Q 1/68	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 28.08.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 629 520	(51) H01J 61/34
CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CH 31.05.2010	CY 31.03.2010
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 628 009	(51) F02D 35/00	HU 01.10.2010	IE 13.05.2010
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) IT 09.10.2013		IT 31.03.2010	LI 31.05.2010
		(11) 1 628 052	(51) F16J 15/32	LU 13.05.2010	MC 31.05.2010
(11) 1 625 389	(51) G01N 23/223	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010		
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 629 548	(51) H01M 8/06
HU 01.10.2010	IE 24.05.2010	IE 09.06.2010	IS 31.07.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 24.05.2010	MC 31.05.2010	LI 30.06.2010	LT 31.03.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LU 09.06.2010	MC 30.06.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IT 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		SK 31.03.2010			
(11) 1 626 136	(51) E04F 15/04	(11) 1 628 587	(51) A61B 18/18	(11) 1 629 758	(51) A47L 9/16
(84) DE 30.04.2014	(84) GB 28.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 04.11.2013	IE 29.04.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LU 29.04.2010	MC 30.04.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PT 08.05.2014		FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(11) 1 626 362	(51) G06K 19/00	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 23.10.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013				
FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	(11) 1 628 632	(51) A61B 17/24	(11) 1 629 931	(51) B23K 26/02
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 19.08.2010	(84) BE 31.08.2010
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
SK 02.10.2013		FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 626 889	(51) B62D 12/02	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			IT 31.03.2010	LI 31.08.2010
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 1 628 682	(51) A61K 31/505	LT 31.03.2010	LU 19.08.2010
FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SK 23.10.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
		IT 25.09.2013	NL 25.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 627 255	(51) G03B 21/58	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 1 630 165	(51) C07D 487/04
CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010			BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010			CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LU 19.05.2010	MC 31.05.2010			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010			ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010			GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010			IE 02.06.2010	IT 31.03.2010
				LI 30.06.2010	LU 02.06.2010
(11) 1 627 584	(51) A47F 3/00			MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 20.07.2011			PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
CH 31.05.2011	CY 20.04.2011			RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
CZ 20.04.2011	AT 21.05.2011			SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			TR 31.03.2010	
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011				
FR 20.06.2011	GB 20.07.2011				
GR 21.07.2011	HU 20.04.2011				
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011				
IT 20.04.2011	LI 31.05.2011				
LT 20.04.2011	LU 21.05.2011				
MC 31.05.2011	NL 20.04.2011				
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011				
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
TR 20.04.2011					
		(11) 1 628 839	(51) B44C 5/04	(11) 1 630 318	(51) E04D 13/04
		(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
		CH 30.06.2010	CY 01.07.2009	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
		CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
		EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	FI 11.01.2012	GR 11.01.2012
		GR 01.07.2009	HU 02.01.2010	HU 23.08.2005	IE 11.01.2012
		IE 02.06.2010	IT 01.07.2009	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
		LI 30.06.2010	MC 30.06.2010	LT 11.01.2012	LU 23.08.2012
		PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	LV 11.01.2012	MC 31.08.2012
		RO 01.07.2009	SE 01.07.2009		
		SI 01.07.2009	SK 01.07.2009		
		TR 01.07.2009			
		(11) 1 628 929	(51) C04B 35/195		
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
		GR 29.11.2013	IT 28.08.2013		
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		

PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LI 31.05.2010	LU 26.05.2010	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
TR 11.01.2012		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010		
		TR 31.03.2010			
(11) 1 630 889	(51) H01M 2/10	(11) 1 633 466	(51) B01J 8/08	(11) 1 634 469	(51) H04W 4/12
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) IT 11.09.2013	
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 634 750	(51) B60J 7/12
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	HU 01.10.2010	IE 11.05.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LI 31.05.2010	LU 11.05.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	IE 09.09.2013	IS 04.01.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		TR 31.03.2010		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 1 631 100	(51) H04W 16/28	(11) 1 633 470	(51) B01J 13/02	(11) 1 634 799	(51) B62D 25/04
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) AT 09.09.2011	(84) CH 30.09.2011
BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	BG 21.10.2010	CH 30.06.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 21.07.2010	DK 21.07.2010	BG 19.01.2011	DK 19.01.2011
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	EE 19.01.2011	ES 19.01.2011
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	GB 08.06.2011	GR 21.07.2010	FI 19.01.2011	FR 30.09.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	HU 21.07.2010	IE 21.07.2010	GB 09.09.2013	GR 19.01.2011
IE 17.08.2010	IS 31.07.2010	LI 30.06.2011	LU 08.06.2011	HU 19.01.2011	IE 19.01.2011
IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	MC 30.06.2011	NL 21.07.2010	IS 19.01.2011	IT 19.01.2011
LT 31.03.2010	LU 17.08.2010	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	LI 30.09.2011	LT 19.01.2011
LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	LU 19.01.2011	LV 19.01.2011
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SK 21.07.2010	TR 21.07.2010	MC 30.09.2011	NL 19.01.2011
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010			PL 19.01.2011	PT 19.01.2011
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010			RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010			SI 19.01.2011	SK 09.09.2011
				TR 19.01.2011	
(11) 1 631 198	(51) A61B 17/00	(11) 1 633 479	(51) B01L 3/00	(11) 1 634 995	(51) D21H 27/26
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BG 22.07.2009	(84) CY 22.04.2009
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	GR 22.04.2009	HU 23.10.2009
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IE 22.04.2009	IS 22.08.2009
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 22.04.2009	LU 08.09.2009
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 21.08.2013	MC 30.09.2009
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 02.10.2013		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
				RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) 1 631 468	(51) B60J 10/08	(11) 1 633 924	(51) D21F 1/00	(11) 1 635 150	(51) G01F 1/32
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
BG 13.04.2010	CH 30.06.2010	CY 31.03.2010	CZ 19.05.2011	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	ES 20.05.2012	FR 31.05.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	GB 19.05.2011	GR 31.03.2010	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
FR 01.07.2013	GB 10.06.2013	HU 20.05.2011	IE 19.05.2010	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
GR 13.01.2010	HU 14.07.2010	LU 19.05.2010	MC 31.05.2010	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
IE 10.06.2010	IT 10.06.2013	LU 19.05.2010	PL 19.05.2011	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
LI 30.06.2010	LU 10.06.2010	NL 01.12.2011	RO 31.03.2010		
MC 30.06.2010	NL 13.01.2010	PT 02.08.2010	SI 31.03.2010		
PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	SE 20.05.2013	TR 31.03.2010		
RO 13.01.2010	SI 13.01.2010	SK 31.03.2010			
SK 13.01.2010	TR 13.01.2010				
(11) 1 632 704	(51) F16L 9/12	(11) 1 634 335	(51) F21K 99/00	(11) 1 635 597	(51) H04W 36/22
(84) BE 31.08.2010	(84) CY 31.03.2010	(84) HU 13.05.2004	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 28.04.2010	(84) BG 28.04.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	CH 30.09.2010	CY 28.04.2010
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	CZ 28.04.2010	AT 28.04.2010
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	ES 28.04.2010	FI 28.04.2010
LT 31.03.2010	LU 12.08.2010	FI 15.02.2012	FR 31.05.2012	GR 28.04.2010	HU 29.10.2010
LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	GR 15.02.2012	IE 13.05.2012	IE 13.09.2010	IS 28.04.2010
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IT 15.02.2012	LI 31.05.2012	LI 30.09.2010	LT 28.04.2010
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	LU 13.05.2012	MC 31.05.2012	LU 13.09.2010	LV 28.04.2010
SK 31.03.2010		NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	MC 30.09.2010	PL 28.04.2010
		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	PT 28.04.2010	RO 28.04.2010
		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
		SK 15.02.2012	TR 15.02.2012	TR 28.04.2010	
(11) 1 633 366	(51) A61K 31/55	(11) 1 634 440	(51) H04H 60/04		
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013		
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010				
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010				
HU 01.10.2010	IE 26.05.2010				

- (11) **1 635 606** (51) *H04R 1/32*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 30.06.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 30.09.2010 IT 21.03.2010
LU 12.09.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 635 792** (51) *A61K 9/26*
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CY 04.03.2009
EE 04.03.2009 GR 04.03.2009
LU 24.06.2009 MC 30.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
- (11) **1 635 810** (51) *A61K 31/202*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.01.2011 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 30.06.2010
GB 30.06.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 23.06.2011
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 635 851** (51) *A61K 31/135*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CH 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013 ES 16.10.2013
PL 16.10.2013 IT 16.10.2013
RO 16.10.2013 PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **1 636 045** (51) *B42D 15/00*
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 LU 23.06.2010
MC 30.06.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 636 113** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IT 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 636 347** (51) *C12N 5/074*
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 636 502** (51) *F16B 21/18*
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 22.07.2009 FI 22.07.2009
GB 09.06.2010 GR 22.07.2009
HU 23.01.2010 IE 09.06.2010
IT 22.07.2009 LI 30.06.2010
LU 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.12.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009 TR 22.07.2009
- (11) **1 636 767** (51) *G07F 7/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 IT 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 637 229** (51) *B04B 5/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LU 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 637 248** (51) *B21D 53/14*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CH 31.12.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IE 17.12.2012
IT 07.03.2012 LI 31.12.2012
LU 17.12.2012 MC 31.12.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
- (11) **1 637 324** (51) *B41C 1/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 637 504** (51) *C02F 1/02*
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009 CZ 01.09.2013
DE 01.04.2010 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 FR 30.09.2013
GB 01.09.2013 GR 03.04.2014
HU 02.10.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 IT 01.09.2013
LT 01.04.2009 LU 01.09.2009
LV 01.04.2009 MC 30.09.2009
PT 03.03.2014 RO 01.04.2009
SE 02.09.2013 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009
- (11) **1 637 913** (51) *G02B 13/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
- LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 637 932** (51) *G03G 9/08*
(84) ES 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 638 499** (51) *A61F 13/20*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 638 627** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 638 755** (51) *B29C 47/60*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 638 988** (51) *C07J 41/00*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 31.05.2010
GB 30.06.2010 GR 31.03.2010
IE 29.04.2010 IT 31.03.2010
LI 30.04.2010 LU 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 639 313** (51) *G01C 25/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 639 337** (51) *G01M 3/00*
(84) AT 23.06.2013 (84) BE 30.06.2010
BG 18.02.2010 CH 30.06.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DE 01.01.2014 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 01.07.2013
GB 23.06.2013 GR 18.11.2009
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IT 23.06.2013 LI 30.06.2010
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2014 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009 TR 18.11.2009

- (11) **1 639 413** (51) **G03G 9/09** IE 24.03.2010 IS 24.07.2010 (11) **1 641 498** (51) **A61L 15/44**
(84) AT 25.04.2010 (84) BE 27.08.2008 IT 24.03.2010 LI 31.07.2010 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
BG 27.11.2008 CH 30.04.2010 LT 24.03.2010 LU 14.07.2010 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
CY 27.08.2008 CZ 27.08.2008 LV 24.03.2010 MC 31.07.2010 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
DE 03.11.2010 DK 27.08.2008 PL 24.03.2010 PT 26.07.2010 IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008 RO 24.03.2010 SI 24.03.2010 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
FI 27.08.2008 FR 30.04.2010 SK 24.03.2010 TR 24.03.2010 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
GB 25.04.2010 GR 27.08.2008 (11) **1 640 349** (51) **C04B 28/14** (84) SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
HU 28.02.2009 IE 25.04.2009 (84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009 (11) **1 641 528** (51) **A61N 1/362**
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
LI 30.04.2010 LT 27.08.2008 BG 30.06.2010 CH 30.06.2010 CH 30.06.2010 CH 30.06.2010
LU 25.04.2009 MC 30.04.2009 CZ 28.01.2009 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010
NL 01.11.2010 PL 27.08.2008 DE 01.01.2014 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008 EE 28.01.2009 ES 09.05.2009 FR 01.07.2013 FR 01.07.2013 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
SE 26.04.2010 SI 27.08.2008 GB 23.06.2013 GR 28.01.2009 GR 28.01.2009 GB 30.06.2010 GR 31.03.2010
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008 HU 29.07.2009 IE 23.06.2009 HU 01.10.2010 IE 15.06.2010
IT 27.08.2008 IT 27.08.2008 IT 31.03.2010 IT 31.03.2010 LI 30.06.2010 LI 30.06.2010
LU 23.06.2009 MC 30.06.2009 LU 15.06.2010 LU 15.06.2010 MC 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2014 PT 29.06.2009 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 SI 31.03.2010
TR 28.01.2009 TR 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 639 488** (51) **H04L 12/26** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 NL 06.11.2013 IT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 639 580** (51) **H04S 5/02** (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 15.12.2013 MC 23.10.2013 LU 15.12.2013 MC 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 639 609** (51) **H01B 12/00** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IT 25.09.2013 NL 25.09.2013 IT 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 639 789** (51) **H04W 48/08** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 640 091** (51) **B23B 31/20** (84) AT 16.08.2010 (84) BE 31.08.2010 (84) AT 16.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 30.06.2010 CZ 31.03.2010 BG 30.06.2010 CZ 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010 IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LU 16.08.2010 LT 31.03.2010 LU 16.08.2010
LV 31.03.2010 MC 31.08.2010 LV 31.03.2010 MC 31.08.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 640 258** (51) **B62J 7/08** (84) AT 14.07.2010 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 14.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 24.06.2010 CH 31.07.2010 BG 24.06.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010 CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 24.03.2010 HU 25.09.2010 GR 24.03.2010 HU 25.09.2010
- (11) **1 640 531** (51) **E04F 21/18** (84) HU 30.06.2005 (84) AT 14.12.2011 (84) HU 30.06.2005 (84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012 CH 30.06.2012 BG 14.03.2012 CH 30.06.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 FI 14.12.2011 EE 14.12.2011 FI 14.12.2011
GR 14.12.2011 IE 14.12.2011 GR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LI 30.06.2012 IS 14.04.2012 LI 30.06.2012
LT 14.12.2011 LU 30.06.2012 LT 14.12.2011 LU 30.06.2012
MC 30.06.2012 PL 14.12.2011 MC 30.06.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011 TR 14.12.2011 SK 14.12.2011 TR 14.12.2011
- (11) **1 640 718** (51) **G01N 33/50** (84) HU 28.05.2004 (84) AT 18.01.2012 (84) HU 28.05.2004 (84) AT 18.01.2012
BE 18.01.2012 BG 18.04.2012 BE 18.01.2012 BG 18.04.2012
CH 31.05.2012 CY 18.01.2012 CH 31.05.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012 EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 18.01.2012 FI 18.01.2012 GR 18.01.2012
IE 28.05.2012 IT 18.01.2012 IE 28.05.2012 IT 18.01.2012
LI 31.05.2012 LU 28.05.2012 LI 31.05.2012 LU 28.05.2012
MC 31.05.2012 NL 18.01.2012 MC 31.05.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
TR 18.01.2012 TR 18.01.2012
- (11) **1 640 875** (51) **G06F 17/24** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 PL 06.11.2013 LT 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 641 349** (51) **A23G 3/00** (84) CY 05.10.2011 (84) BG 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) BG 05.10.2011
EE 05.10.2011 LU 06.07.2012 EE 05.10.2011 LU 06.07.2012
MC 31.07.2012 MC 31.07.2012
- (11) **1 641 364** (51) **A43B 13/14** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013 IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 642 482** (51) **H05G 2/00** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 642 603** (51) **A61M 1/00** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013 IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 642 644** (51) **B01L 3/00** (84) AT 16.01.2011 (84) BE 31.01.2011 (84) AT 16.01.2011 (84) BE 31.01.2011
BG 30.06.2010 CH 31.01.2011 BG 30.06.2010 CH 31.01.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010 GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 31.03.2010 IT 31.03.2010 IE 31.03.2010 IT 31.03.2010
LI 31.01.2011 LU 16.01.2011 LI 31.01.2011 LU 16.01.2011
MC 31.01.2011 PT 02.08.2010 MC 31.01.2011 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 642 716** (51) **B41F 31/04** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2012 CZ 31.03.2010 CH 30.09.2012 CZ 31.03.2010
DE 03.04.2013 DK 31.03.2010 DE 03.04.2013 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.09.2010 GB 05.09.2010 FR 30.09.2010 GB 05.09.2010
GR 31.03.2010 IE 05.09.2010 GR 31.03.2010 IE 05.09.2010
IT 05.09.2010 LI 30.09.2012 IT 05.09.2010 LI 30.09.2012
LU 05.09.2010 MC 30.09.2010 LU 05.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.04.2011 PT 02.08.2010 NL 01.04.2011 PT 02.08.2010
SE 06.09.2010 SE 06.09.2010
- (11) **1 643 807** (51) **H05B 6/12** (84) IT 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
- (11) **1 644 118** (51) **B01L 3/00** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 06.11.2013 NL 06.11.2013 IT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014

HU 01.10.2010	IE 23.07.2010	DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LI 31.07.2010	LU 23.07.2010	FI 09.12.2009	GB 20.10.2010	SK 06.11.2013	
MC 31.07.2010	NL 31.03.2010	GR 09.12.2009	HU 10.06.2010		
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IE 20.10.2010	IS 09.04.2010	(11) 1 652 065	(51) G06F 7/58
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IT 09.12.2009	LI 31.10.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 09.12.2009	LU 20.10.2010	CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
TR 31.03.2010		LV 09.12.2009	MC 31.10.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 1 649 293	(51) G01N 35/00	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	IT 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SK 09.12.2009	TR 09.12.2009	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 30.10.2013	IT 30.10.2013	(11) 1 650 263	(51) C08L 83/04	(11) 1 652 955	(51) C23C 4/12
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 27.08.2009	CH 31.10.2009
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009
		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	DE 01.05.2014	DK 27.05.2009
(11) 1 649 479	(51) H01J 3/02	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 27.05.2009	FR 02.11.2009
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	GB 31.10.2013	GR 28.08.2009
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HU 28.11.2009	IE 31.10.2009
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 23.10.2013		IS 27.09.2009	IT 27.05.2009
IT 04.09.2013	PL 04.09.2013			LI 31.10.2009	LT 27.05.2009
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 650 324	(51) C23C 14/34	LU 31.10.2009	LV 27.05.2009
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 28.12.2011	(84) HU 22.10.2005	MC 31.10.2009	NL 27.05.2009
		BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(11) 1 649 529	(51) H01M 8/06	CH 31.10.2012	CY 28.12.2011	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 28.12.2011	DE 01.05.2013	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	TR 27.05.2009	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 23.10.2012	FI 28.12.2011		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FR 31.10.2012	GB 22.10.2012	(11) 1 653 056	(51) F01L 1/344
IT 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 28.12.2011	IE 22.10.2012	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 28.04.2012	IT 22.10.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LI 31.10.2012	LT 28.12.2011	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LU 22.10.2012	LV 28.12.2011	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		MC 31.10.2012	NL 01.05.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 1 649 539	(51) H01P 5/10	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
BG 05.04.2011	CH 31.07.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SK 16.10.2013	
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	TR 28.12.2011			
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011				
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	(11) 1 650 497	(51) F22B 1/18	(11) 1 653 105	(51) F16D 21/06
GR 05.01.2011	HU 05.01.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
IE 13.07.2011	IT 05.01.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
LI 31.07.2011	LU 13.07.2011	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
RO 05.01.2011	SI 05.01.2011	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010
SK 05.01.2011	TR 05.01.2011	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HU 01.10.2010	IE 07.05.2010
		SK 11.09.2013		LI 31.05.2010	LU 07.05.2010
(11) 1 649 938	(51) B05D 3/00			MC 31.05.2010	NL 31.03.2010
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 651 507	(51) B62K 5/06	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	TR 31.03.2010	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 1 653 299	(51) G03G 15/08
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IT 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	CH 31.10.2013	CY 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 1 649 980	(51) B25B 23/14			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(11) 1 651 720	(51) C08L 23/10	LI 31.10.2013	LT 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 18.09.2013	FR 18.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 653 829	(51) A47D 7/02
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CH 30.11.2013	CY 30.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 1 651 767	(51) C12N 15/67	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	IT 30.10.2013	LI 30.11.2013
(11) 1 650 092	(51) B60T 7/10	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
BG 09.03.2010	CH 31.10.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009				

- (11) **1 654 053** (51) **B01D 71/82** IT 18.09.2013 LI 31.10.2013 LU 28.09.2010 LV 31.03.2010
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
FI 02.10.2013 IT 02.10.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 654 293** (51) **C08F 8/00** (11) **1 655 802** (51) **H01P 7/06** (11) **1 656 875** (51) **A47L 13/16**
(84) AT 13.07.2010 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 14.10.2009 (84) BE 30.11.2009 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
BG 07.01.2010 CH 31.07.2010 BG 14.01.2010 CH 30.11.2012 EE 25.09.2013 CZ 25.09.2013
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009 CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 DK 14.10.2009 EE 14.10.2009 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
GR 07.10.2009 HU 15.04.2010 FI 14.10.2009 GR 14.10.2009 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
IE 07.10.2009 HU 08.04.2010 HU 15.04.2010 IE 14.10.2009 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
LU 13.07.2010 LI 31.07.2010 IS 14.02.2010 IT 04.11.2012 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
PT 08.02.2010 LU 04.11.2009 LT 14.10.2009 LV 14.10.2009 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SI 07.10.2009 MC 31.07.2010 NL 14.10.2009 SK 25.09.2013 TR 07.10.2009
TR 07.10.2009 RO 07.10.2009 PL 14.10.2009 PT 15.02.2010 SK 25.09.2013
- (11) **1 654 401** (51) **C25C 3/06** (11) **1 655 937** (51) **H04M 7/00**
(84) HU 10.08.2004 (84) AT 05.10.2011 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (11) **1 656 972** (51) **A63B 23/02**
BE 05.10.2011 CH 31.08.2012 (84) AT 28.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 ES 16.10.2013 EE 16.10.2013 BG 31.10.2009 CH 31.10.2009
BG 05.10.2011 DK 05.10.2011 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 05.10.2011 FI 05.10.2011 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 DE 01.05.2010 DK 09.09.2009
IE 10.08.2012 LI 31.08.2012 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
LU 10.08.2012 MC 31.08.2012 LV 16.10.2013 LT 16.10.2013 FI 09.09.2009 FR 09.11.2009
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012 NL 16.10.2013 MC 16.10.2013 GB 09.12.2009 GR 09.09.2009
SE 05.10.2011 TR 05.10.2011 PT 16.10.2013 PL 16.10.2013 HU 10.03.2010 IE 09.09.2009
RO 09.09.2009 SI 14.10.2009 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013 IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
SI 09.09.2009 SE 16.10.2013 TR 09.09.2009 LU 28.10.2009 LV 09.09.2009
MC 31.10.2009 NL 09.09.2009 PL 09.09.2009 RO 09.09.2009 SE 09.09.2009 SK 09.09.2009
- (11) **1 654 404** (51) **C25D 13/02** (11) **1 656 519** (51) **F16L 47/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **1 656 978** (51) **B01D 19/00**
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) ES 18.09.2013
FI 09.10.2013 IT 09.10.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 FR 18.11.2013 IT 18.09.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 18.09.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 FI 16.10.2013 IT 16.10.2013 PL 16.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 654 457** (51) **F03B 3/18** (11) **1 656 689** (51) **H01J 61/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 30.11.2012 (84) HU 03.11.2005
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.08.2010 (84) BE 30.11.2012 BG 21.06.2012
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) CH 30.11.2012 CY 21.03.2012
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) DK 31.03.2010 (84) EE 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) EE 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010 (84) FR 30.11.2012 (84) FR 30.11.2012 FI 21.03.2012
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 (84) GR 31.03.2010 (84) HU 01.10.2010 (84) GR 21.03.2012 (84) GR 21.03.2012 GB 03.11.2012
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (84) IE 04.08.2010 (84) IT 31.03.2010 (84) HU 01.10.2010 (84) IS 21.07.2012 (84) IE 03.11.2012
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) LI 31.08.2010 (84) LU 04.08.2010 (84) IT 31.03.2010 (84) HU 01.10.2010 (84) LI 30.11.2012
LU 03.11.2012
- (11) **1 655 404** (51) **D06F 37/22** (11) **1 656 817** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 22.03.2011 CH 31.10.2011 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IT 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
DE 01.05.2012 DK 22.12.2010 (84) FI 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) SE 09.10.2013
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
GB 11.10.2013 GR 22.12.2010 (84) RO 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
HU 22.12.2010 IE 11.10.2011 (84) SI 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
IS 22.04.2011 IT 11.10.2013 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
LI 31.10.2011 LT 22.12.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
LU 11.10.2011 LV 22.12.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MC 31.10.2011 NL 22.12.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
SK 22.12.2010 TR 22.12.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 655 474** (51) **F02K 3/062** (11) **1 656 834** (51) **A21B 5/00**
(84) IT 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
BG 30.06.2010 CH 30.09.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LI 30.09.2010 LT 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
- (11) **1 655 609** (51) **G01N 35/04** (11) **1 658 834** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013

(11) 1 665 704	(51) <i>H04W 16/28</i>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LI 30.09.2013	MC 11.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 15.11.2013	MC 14.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IT 06.11.2013	NL 06.11.2013				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 667 073	(51) <i>G07D 7/08</i>	(11) 1 667 879	(51) <i>B60R 22/34</i>
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) FR 30.09.2013	(84) DE 01.04.2014
		CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	IT 02.09.2013	
(11) 1 665 737	(51) <i>G06F 1/16</i>	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	(11) 1 667 899	(51) <i>B63B 29/22</i>
(84) IT 23.10.2013		ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
		GR 16.12.2009	HU 17.06.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 665 738	(51) <i>H04L 7/08</i>	IE 17.09.2010	IT 16.12.2009	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LU 17.09.2010	MC 30.09.2010	PL 06.11.2013	RO 06.11.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009		
DE 01.04.2011	DK 31.03.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009		
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	TR 16.12.2009			
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010				
IE 03.09.2010	IT 31.03.2010	(11) 1 667 173	(51) <i>H01B 13/00</i>	(11) 1 667 978	(51) <i>C07D 217/24</i>
LI 30.09.2010	LU 03.09.2010	(84) IT 04.09.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 30.09.2010	NL 31.03.2010			CH 30.09.2013	CY 04.09.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 667 174	(51) <i>H01L 39/24</i>	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 05.12.2013	IE 17.09.2013
TR 31.03.2010		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
		FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 1 666 135	(51) <i>B01J 2/06</i>	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 04.09.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 09.10.2013			
LU 06.12.2013	MC 23.10.2013				
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 667 297	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 1 668 082	(51) <i>C09B 67/48</i>
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 09.04.2013
SK 23.10.2013		CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CH 30.09.2013	CY 09.01.2013
		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	CZ 09.01.2013	DE 01.04.2014
(11) 1 666 398	(51) <i>B66B 1/14</i>	FI 18.11.2009	GR 18.11.2009	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	HU 19.05.2010	IE 18.11.2009	FI 03.09.2013	FR 30.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	GB 03.09.2013	GR 10.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LU 22.09.2010	LV 18.11.2009	IE 03.09.2013	IT 03.09.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	MC 30.09.2010	NL 18.11.2009	LI 30.09.2013	MC 09.01.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013
LU 01.12.2013	MC 19.06.2013	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SE 04.09.2013	SI 09.01.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	SK 09.01.2013	
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	TR 18.11.2009			
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013		(11) 1 667 380	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 668 127	(51) <i>C12N 15/10</i>
		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 666 746	(51) <i>F16C 23/08</i>	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	HU 01.10.2010	IE 16.08.2010
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 27.02.2013	LU 03.12.2013	LU 16.08.2010	MC 31.08.2010
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 31.03.2010	PT 31.03.2010
SK 06.11.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	TR 31.03.2010	
(11) 1 666 751	(51) <i>F16D 13/71</i>	(11) 1 667 517	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 1 668 231	(51) <i>F01N 3/28</i>
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 30.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2009	CH 30.11.2009	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010
CY 31.12.2008	CZ 31.12.2008	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
DE 01.06.2010	DK 31.12.2008	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
FI 31.12.2008	FR 30.11.2009	IT 31.03.2010	IE 27.08.2010	FR 31.08.2010	GB 27.08.2010
GB 24.11.2009	GR 31.12.2008	LU 08.09.2010	LI 31.08.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	PL 31.03.2010	MC 31.08.2010	IE 27.08.2010	IT 31.03.2010
IT 31.12.2008	LI 30.11.2009	RO 31.03.2010	PL 31.03.2010	LI 31.08.2010	LU 27.08.2010
LT 31.12.2008	LU 24.11.2009	SK 31.03.2010	RO 31.03.2010	MC 31.08.2010	NL 31.03.2010
LV 31.12.2008	MC 30.11.2009		SI 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 31.03.2010
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 667 673	(51) <i>A61K 31/202</i>	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	TR 31.03.2010	
TR 31.12.2008		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 668 512	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 1 666 996	(51) <i>G05B 19/4063</i>	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		IE 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
			IT 11.09.2013	IT 18.09.2013	NL 18.09.2013
				PL 18.09.2013	RO 18.09.2013

- SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 668 523**
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
IE 03.09.2007
LI 18.07.2007
MC 30.09.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
- (11) **1 668 630**
(84) IT 23.10.2013
- (11) **1 668 652**
(84) AT 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 668 808**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 668 900**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 669 005**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.12.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LU 05.12.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 669 164**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
- SI 18.09.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 03.09.2008
HU 19.01.2008
IT 03.09.2013
LU 03.09.2007
NL 18.07.2007
PT 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
- (51) **G10L 13/06**
(84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 24.09.2010
LU 24.09.2010
NL 31.03.2010
PT 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **H01B 9/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04W 24/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04N 5/775**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A47C 27/08**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
GR 31.03.2010
IE 05.12.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
LU 01.07.2011
NL 01.07.2011
PT 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **B25B 13/46**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
- GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LU 07.12.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 669 270**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 669 373**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 05.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 669 573**
(84) IT 04.11.2013
- (11) **1 669 619**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 669 737**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 669 743**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 669 814**
(84) IT 23.10.2013
- (11) **1 669 987**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LU 21.11.2010
- IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B60W 30/18**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C08F 2/00**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F02D 11/10**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F16C 33/80**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 06.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G01N 21/35**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 09.12.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01N 25/18**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **G03G 15/20**
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 21.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
- (51) **G11B 7/12**
(84) BE 30.11.2012
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 21.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
- MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 670 078**
(84) AT 18.04.2012
BE 31.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 06.12.2012
LI 31.12.2012
LU 06.12.2012
MC 31.12.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
TR 18.04.2012
- (11) **1 670 194**
(84) DE 29.06.2013
- (11) **1 670 226**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 670 571**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 670 701**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.05.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 670 823**
(84) AT 02.10.2013
CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
- NL 31.03.2010
PT 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **H01L 41/04**
(84) HU 06.12.2005
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 18.04.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **H04Q 11/04**
(84) GB 27.06.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B01D 53/86**
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 16.09.2010
NL 01.04.2012
PT 02.08.2010
SE 17.09.2011
SK 31.03.2010
- (51) **B65D 88/16**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2011
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 08.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 31.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SK 02.10.2013		SK 06.11.2013		GR 22.08.2012	IT 22.08.2012
(11) 1 671 452	(51) H04L 12/28	(11) 1 672 449	(51) G05B 19/4061	LU 13.10.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
GR 05.12.2013	IE 29.09.2013	LU 16.12.2013	MC 17.07.2013	(11) 1 673 339	(51) A61K 31/42
IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 30.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FR 30.09.2013	DE 01.04.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 672 731	(51) H01M 10/50	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013
(11) 1 671 641	(51) C07K 14/475	(84) CY 27.02.2013	(84) CZ 27.02.2013	IE 01.09.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LI 30.09.2013	MC 03.07.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	PT 02.06.2014	RO 03.07.2013
IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 27.02.2013	LU 09.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SK 03.07.2013	
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013		
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 673 456	(51) C12N 15/12
(11) 1 671 692	(51) B01D 27/10	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	SK 27.02.2013		BG 30.06.2010	CH 30.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 1 672 762	(51) H02J 1/14	DE 01.04.2014	EE 31.03.2010
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	FI 31.03.2010	FR 30.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	GB 15.09.2013	GR 31.03.2010
LU 06.12.2013	LV 21.08.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	HU 01.10.2010	IE 15.09.2010
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 20.02.2013	LU 17.12.2013	IT 15.09.2013	LI 30.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	LU 15.09.2010	MC 30.09.2010
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 20.02.2013		RO 31.03.2010	SE 16.09.2013
				SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 1 671 714	(51) B21C 19/00	(11) 1 672 913	(51) H04N 5/232	TR 31.03.2010	
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 1 673 489	(51) C23C 16/44
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 11.11.2009	HU 12.05.2010	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IT 09.10.2013	PL 09.10.2013
IE 14.12.2009	IS 14.12.2010	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 11.11.2009	LU 14.12.2009	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
MC 01.07.2010	PT 16.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 09.10.2013	
RO 11.11.2009	SE 15.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009			(11) 1 673 663	(51) G03F 7/028
TR 11.11.2009		(11) 1 672 915	(51) H04N 5/232	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	BG 23.06.2011	CH 30.09.2011
(11) 1 671 748	(51) B24B 47/22	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	FI 23.03.2011	GR 23.03.2011
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	HU 23.03.2011	IE 24.09.2011
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LI 30.09.2011	LU 24.09.2011
LU 16.12.2013	MC 22.05.2013	LU 15.12.2013	LV 15.05.2013	MC 30.09.2011	NL 23.03.2011
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SK 23.03.2011	TR 23.03.2011
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
(11) 1 671 759	(51) B25J 9/16	(11) 1 672 943	(51) H04W 48/16	(11) 1 673 690	(51) G06F 7/72
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 14.04.2009	CH 30.09.2009	BG 25.11.2010	CH 30.09.2010
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	GR 14.01.2009	HU 15.07.2009	GR 25.08.2010	HU 26.02.2011
LU 08.12.2013	LV 23.01.2013	IE 24.09.2009	IT 14.01.2009	IE 28.09.2010	IT 25.08.2010
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LI 30.09.2009	LU 24.09.2009	LI 30.09.2010	LU 28.09.2010
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 30.09.2009	NL 14.01.2009	MC 30.09.2010	NL 25.08.2010
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 14.01.2009	PT 14.06.2009	PL 25.08.2010	PT 27.12.2010
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
		TR 14.01.2009		TR 25.08.2010	
(11) 1 672 218	(51) F04C 2/344	(11) 1 673 155	(51) B01D 1/00	(11) 1 673 750	(51) G08B 25/01
(84) CH 30.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) HU 13.10.2004	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 06.03.2014	LI 30.11.2013	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013				
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014				

FI 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 02.01.2008	GR 03.06.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HU 11.11.2008	IE 10.11.2010	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 06.11.2013		IS 02.05.2008	IT 10.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 673 793	(51) H01H 13/48	LI 02.01.2008	LU 10.11.2008	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 30.11.2008	PL 10.11.2012	(11) 1 675 514	(51) A61B 17/72
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	PT 10.05.2011	RO 02.01.2008	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 11.11.2013	SI 02.01.2008	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SK 02.01.2008	TR 20.09.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 674 282	(51) B41M 3/14	ES 22.10.2010	FI 31.03.2010
GB 14.09.2010	GR 31.03.2010	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 31.03.2010	IE 31.03.2010
HU 01.10.2010	IE 14.09.2010	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LU 21.10.2010	MC 31.10.2010
IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
LU 14.09.2010	MC 30.09.2010	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	RO 31.03.2010	SE 22.10.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 12.06.2013	LU 22.12.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	TR 31.03.2010	
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 675 530	(51) A61F 2/16
(11) 1 673 951	(51) H04W 36/00	SK 12.06.2013		(84) BE 31.10.2010	(84) BG 30.06.2010
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 675 221	(51) H01R 11/28	CH 31.10.2013	CY 31.03.2010
CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	CZ 31.03.2010	AT 19.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	DE 01.05.2014	DK 31.03.2010
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 31.03.2010	FR 31.10.2013
LI 31.10.2013	MC 11.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GB 19.10.2013	GR 31.03.2010
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 13.03.2013	LU 01.12.2013	IT 31.03.2010	LI 31.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LU 19.10.2010	MC 31.10.2010
(11) 1 674 003	(51) A47C 19/02	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 13.03.2013		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 1 675 253	(51) H02P 1/42	(11) 1 676 067	(51) F16K 7/17
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LT 22.05.2013	LU 14.12.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 20.02.2013	LU 14.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SK 22.05.2013		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IE 18.10.2010	IT 31.03.2010
(11) 1 674 121	(51) A61M 5/315	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LI 31.10.2010	LU 18.10.2010
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	MC 31.10.2010	PL 31.03.2010
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 675 279	(51) H04B 7/26	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011	(11) 1 676 277	(51) G11B 20/10
LU 01.12.2013	LV 24.04.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	EE 31.03.2010	GR 31.03.2010	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HU 31.03.2010	LI 28.02.2011	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 04.02.2011	MC 28.02.2011	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 24.04.2013		PT 02.08.2010	SI 31.03.2010	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013
(11) 1 674 155	(51) B01J 23/28	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(11) 1 675 288	(51) H04H 20/79	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SK 02.10.2013	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 1 676 370	(51) G06F 15/16
LU 15.12.2013	LV 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 05.06.2013	LU 23.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 28.08.2013		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 1 674 156	(51) B01J 23/28	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 27.11.2013	IS 27.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 06.11.2013	
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 1 675 323	(51) H04L 12/66	(11) 1 676 627	(51) B01D 53/86
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
SK 27.11.2013		BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) 1 674 220	(51) B26B 21/52	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 30.11.2010	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
CY 02.01.2008	CZ 10.11.2008	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	LT 13.02.2013	LU 21.12.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(11) 1 676 664	(51) B23K 9/12	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 20.03.2013	LU 23.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 1 677 030	(51) F16G 1/28	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 1 677 595	(51) A01N 25/08
PL 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) GB 14.10.2013
RO 23.10.2013	PT 24.02.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	BG 27.06.2013	CH 31.10.2013
	SK 23.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 1 676 692	(51) B29D 30/06	LU 22.12.2013	LV 17.07.2013	DE 01.05.2014	DK 27.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FR 31.10.2013	GR 28.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 14.10.2013	LI 31.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 677 091	(51) G01M 11/08	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LU 16.12.2013	LV 06.03.2013	BG 28.07.2010	CH 31.12.2010	SK 27.03.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	(11) 1 677 903	(51) B01J 2/04
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) HU 27.10.2004
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 28.04.2010	GR 28.04.2010	BE 01.08.2012	GB 27.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HU 29.10.2010	IE 28.12.2010	BG 01.11.2012	CH 31.10.2013
(11) 1 676 709	(51) B41J 13/00	IS 28.08.2010	LI 31.12.2010	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 28.04.2010	LU 28.12.2010	DE 01.05.2014	DK 01.08.2012
CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	MC 31.12.2010	NL 28.04.2010	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	FR 31.10.2013	GR 02.11.2012
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	IE 27.10.2012	IT 27.10.2013
GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	LI 31.10.2013	LU 27.10.2012
LI 31.10.2013	MC 04.09.2013	TR 28.04.2010		MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 677 175	(51) G06F 1/32	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 04.09.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	TR 01.08.2012	
(11) 1 676 773	(51) B64C 9/02	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 1 678 026	(51) B62D 25/08
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) IT 06.10.2013	
BG 10.02.2011	CH 31.12.2010	LT 28.08.2013	LU 29.12.2013		
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 678 132	(51) C07D 207/26
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CH 31.10.2010	CY 31.03.2010
GR 10.11.2010	HU 11.05.2011	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
IE 28.12.2010	IS 10.03.2011	(11) 1 677 256	(51) G06T 11/00	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
LI 31.12.2010	LT 10.11.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 31.03.2010	FR 02.11.2010
LU 28.12.2010	LV 10.11.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GB 15.10.2010	GR 31.03.2010
MC 31.12.2010	NL 10.11.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HU 01.10.2010	IE 15.10.2010
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LI 31.10.2010	LI 31.10.2010
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LU 15.10.2010	MC 31.10.2010
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
TR 10.11.2010		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
(11) 1 676 774	(51) B64C 25/16	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
BG 26.11.2009	CH 31.12.2009	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	SK 18.09.2013		(11) 1 678 245	(51) C08J 9/28
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 677 318	(51) H01B 13/012	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	BG 30.06.2010	CH 31.07.2010
GR 26.08.2009	HU 27.02.2010	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CY 31.03.2010	CZ 06.07.2011
IE 28.12.2009	IS 26.12.2009	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LI 31.12.2009	LT 26.08.2009	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
LU 28.12.2009	LV 26.08.2009	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FR 02.08.2010	GB 06.07.2010
MC 01.07.2010	NL 26.08.2009	LT 13.02.2013	LU 07.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IE 06.07.2010	IT 31.03.2010
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LI 31.07.2010	LU 06.07.2010
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MC 31.07.2010	NL 31.03.2010
TR 26.08.2009		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(11) 1 676 979	(51) F01D 15/10	SK 13.02.2013		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 677 568	(51) H04Q 11/04	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	TR 31.03.2010	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 1 678 305	(51) C12N 15/30
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) HU 25.10.2004
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BE 31.10.2012	BG 23.02.2012
LT 25.09.2013	LU 20.12.2013			CH 31.10.2012	CY 23.11.2011
				CZ 23.11.2011	DE 01.05.2013

DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) 1 680 282	(51) B44C 1/17
ES 26.10.2012	FI 23.11.2011	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
FR 31.10.2012	GB 25.10.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
GR 23.11.2011	IE 23.11.2011	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 25.10.2012	LI 31.10.2012			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 25.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 679 710	(51) G11B 20/18	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 01.05.2013	PL 23.11.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 06.11.2013	
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 1 680 386	(51) C07C 27/14
SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CH 31.10.2013	CY 07.08.2013
(11) 1 678 560	(51) G03G 9/09	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DE 01.05.2014
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FR 31.10.2013	GR 08.11.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 07.08.2013	LI 31.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010			MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 679 828	(51) H04L 12/28	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IE 29.10.2010	IT 31.03.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LI 31.10.2010	LU 29.10.2010	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 1 680 517	(51) C12Q 1/68
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BG 30.06.2010	CH 30.11.2010
		LU 22.12.2013	LV 31.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 1 678 586	(51) G06F 1/00	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GB 04.11.2010	GR 31.03.2010
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HU 01.10.2010	IE 04.11.2010
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 679 942	(51) H05B 41/04	LI 30.11.2010	LU 04.11.2010
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	MC 30.11.2010	NL 31.03.2010
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	TR 31.03.2010	
		LT 19.06.2013	LU 07.12.2013	(11) 1 680 537	(51) D01F 6/96
(11) 1 678 635	(51) G06F 17/30	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LU 12.12.2013	MC 02.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
FI 23.10.2013	IT 23.10.2013				
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 1 680 019	(51) A61B 5/0476	(11) 1 680 867	(51) H04B 1/707
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 1 679 475	(51) F24C 15/20	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IE 18.10.2010	LI 31.10.2010
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SK 09.10.2013		LU 18.10.2010	MC 31.10.2010
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013			PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013			RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013			SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
				TR 31.03.2010	
(11) 1 679 488	(51) G01C 21/36	(11) 1 680 036	(51) A61B 17/70	(11) 1 680 927	(51) H04N 7/66
(84) IT 11.09.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
	CZ 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	GB 26.10.2013	BG 30.06.2010
(11) 1 679 571	(51) G05D 23/02	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	CH 31.10.2010	CY 31.03.2010
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 31.03.2010	FR 02.11.2010
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013			GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
LU 17.12.2013	LV 02.10.2013	(11) 1 680 165	(51) A61M 16/00	IE 26.10.2010	IT 31.03.2010
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LI 31.10.2010	LU 26.10.2010
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
		ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 1 679 588	(51) G06F 9/44	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	TR 31.03.2010	
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IE 16.10.2010	IT 31.03.2010		
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LI 31.10.2010	LU 16.10.2010	(11) 1 681 061	(51) A61K 36/537
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		
LU 15.12.2013	LV 22.05.2013				

- EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 681 303**
(84) AT 04.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 681 318**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 22.12.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 681 436**
(84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 681 468**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 681 504**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 06.12.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 681 639**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C07K 14/505**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 11.09.2013
LI 30.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C09C 1/00**
(84) CZ 24.07.2013
DE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **E06B 9/58**
(84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F04C 18/356**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 07.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **F16L 37/098**
(84) CY 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 20.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 681 792**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 683 162**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DE 01.05.2014
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 683 174**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 683 257**
(84) AT 02.11.2011
BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HU 28.09.2011
IS 28.01.2012
LU 02.11.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 683 398**
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 30.11.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 683 418**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 683 424**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.07.2010
CY 28.04.2010
DE 02.08.2011
EE 21.04.2010
FR 31.01.2011
- (51) **H04L 1/18**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G21C 3/62**
(84) CH 31.10.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04N 9/04**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H05B 6/06**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 28.09.2011
IE 28.09.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **H05B 41/285**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A01N 43/40**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A23B 7/152**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 24.01.2011
- GR 21.04.2010
IE 24.01.2011
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
- (11) **1 683 544**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
GB 17.05.2014
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011
- (11) **1 683 587**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 19.01.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
- (51) **A61N 1/39**
(84) BE 10.11.2010
DE 20.05.2014
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LU 18.05.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
- (51) **B21B 17/04**
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 29.04.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
- (51) **B29C 44/12**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
MC 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C01B 39/48**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C07C 275/34**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C12N 9/42**
(84) ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **E04F 11/18**
(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013

EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 11.05.2012	IT 18.11.2012	(11) 1 685 946	(51) B29C 67/24
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LI 30.11.2012	LU 18.11.2012	(84) AT 27.01.2011	(84) BE 31.01.2011
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	MC 30.11.2012	NL 01.06.2013	BG 01.03.2011	CH 31.01.2011
LT 06.03.2013	LU 09.12.2013	PL 18.11.2012	PT 19.08.2013	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	SK 18.11.2012	TR 18.11.2012	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			GR 01.12.2010	HU 01.12.2010
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
SK 06.03.2013				LI 31.01.2011	LT 01.12.2010
				LU 27.01.2011	MC 31.01.2011
(11) 1 684 006	(51) F21V 15/06	(11) 1 685 276	(51) C25B 1/04	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) HU 06.10.2004	(84) BE 31.10.2012	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 22.02.2012	CZ 06.10.2012	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	BG 22.02.2012	DE 01.05.2013	SK 01.12.2010	TR 01.12.2010
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	DK 31.10.2012	EE 22.02.2012		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	ES 07.10.2012	FI 22.02.2012		
LU 16.12.2013	LV 22.05.2013	FR 31.10.2012	GB 06.10.2012		
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IT 06.10.2012	LU 06.10.2012	(11) 1 685 973	(51) B42C 7/00
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 31.10.2012	NL 01.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		TR 22.02.2012		MC 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 1 684 145	(51) G05D 1/06	(11) 1 685 448	(51) G03G 15/00	(11) 1 686 049	(51) E05B 67/28
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CH 30.11.2013	CY 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	MC 06.11.2013	PL 06.11.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
				(11) 1 686 059	(51) B65B 9/02
(11) 1 684 468	(51) H04W 36/12	(11) 1 685 663	(51) H04B 10/079	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(84) FI 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
SE 06.11.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DE 01.12.2010	DK 31.03.2010
		FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
		LU 01.12.2013	MC 16.10.2013	FR 31.05.2010	GB 30.06.2010
		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 18.05.2010	IS 31.07.2010
		SK 16.10.2013		LI 31.05.2010	LT 31.03.2010
				LU 18.05.2010	MC 31.05.2010
				NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
				PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 684 698	(51) A61K 6/083	(11) 1 685 728	(51) H04W 88/08	(11) 1 686 164	(51) C10G 45/58
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	CY 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IE 25.02.2011	LU 25.02.2011
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	MC 28.02.2011	PT 02.08.2010
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	TR 31.03.2010	
SK 02.10.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 1 684 810	(51) A61K 51/00	(11) 1 685 825	(51) A61Q 5/04	(11) 1 686 201	(51) C30B 15/08
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IT 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
SK 25.09.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 1 684 898	(51) B01J 20/24	(11) 1 685 895	(51) B01F 17/52	(11) 1 686 210	(51) D04H 18/00
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
CH 30.11.2012	CY 11.01.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CZ 18.11.2012	BG 11.01.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 30.11.2012	EE 30.11.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
FR 30.11.2012	GR 12.04.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
HU 19.11.2012	IE 18.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
		RO 13.03.2013	SI 13.03.2013		
		SK 13.03.2013			

NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 1 687 021	(51) A61K 38/55	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013		
(11) 1 686 336	(51) F25D 23/02	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 688 289	(51) B60J 7/14
(84) EE 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SK 20.11.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
		SK 06.11.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 1 686 431	(51) G03G 15/08	(11) 1 687 221	(51) B65G 17/08	(11) 1 688 445	(51) C08F 293/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) CY 31.03.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 31.03.2010	LU 08.12.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 31.12.2010	PT 02.08.2010
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SE 31.03.2010	
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LI 30.11.2013	MC 16.10.2013		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013		
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				
(11) 1 686 432	(51) G03G 15/08	(11) 1 687 328	(51) C07K 14/00	(11) 1 688 791	(51) G03F 7/004
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IE 22.10.2010	LU 22.10.2010	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		TR 31.03.2010		SK 14.08.2013	
(11) 1 686 544	(51) G07C 9/00	(11) 1 687 833	(51) H01B 11/06	(11) 1 688 824	(51) G06F 1/26
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 02.10.2013	DE 01.05.2014	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LI 31.10.2013	MC 02.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
MC 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 27.05.2010	IS 31.07.2010
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LI 31.05.2010	LT 31.03.2010
				LU 27.05.2010	MC 31.05.2010
(11) 1 686 583	(51) G11B 20/12	(11) 1 688 011	(51) H04L 1/00	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
LU 25.12.2013	MC 03.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013		
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 30.11.2013	MC 16.10.2013		
SE 03.07.2013		NL 16.10.2013	PL 16.10.2013		
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
(11) 1 686 848	(51) A01K 63/04	(11) 1 688 261	(51) B41J 2/19	(11) 1 688 891	(51) G07D 7/00
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 26.02.2009	CH 30.06.2009	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011
CY 26.11.2008	CZ 26.11.2008	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
DE 01.01.2010	DK 26.11.2008	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 26.11.2008	ES 17.06.2009	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
FI 26.11.2008	FR 30.06.2009	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
GB 16.06.2009	GR 26.11.2008	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IE 02.02.2011	IS 31.07.2010
HU 27.05.2009	IE 16.06.2009	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	IT 31.03.2010	LI 28.02.2011
IS 26.03.2009	LI 30.06.2009			LT 31.03.2010	LU 02.02.2011
LT 26.11.2008	LU 16.06.2009			MC 28.02.2011	NL 31.03.2010
MC 30.06.2009	NL 01.01.2010			PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009			RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009			SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			TR 31.03.2010	
TR 26.11.2008					
(11) 1 686 849	(51) A01K 67/033	(11) 1 688 270	(51) B44C 7/02	(11) 1 689 020	(51) H01Q 1/22
(84) BG 08.01.2009	(84) CY 08.10.2008	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
CZ 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 08.02.2009	GR 16.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LU 31.12.2013	IT 15.05.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RO 08.10.2008	LT 08.10.2008	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SK 08.10.2008	MC 31.12.2008	LU 24.12.2013	LV 15.05.2013	LT 20.03.2013	MC 20.03.2013
	SI 08.10.2008	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	

- (11) **1 689 127** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 689 247** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 01.12.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 689 273** (51) *A47G 29/08*
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 (84) CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 23.12.2009 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LU 11.11.2010 MC 30.11.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009
- (11) **1 689 348** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LU 06.12.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 689 582** (51) *B32B 27/30*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 02.12.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 689 680** (51) *C01G 1/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 06.12.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 689 724** (11) **1 689 724**
(84) AT 30.11.2012 (84) AT 30.11.2012
CH 30.11.2012 (84) BE 30.11.2012
CY 24.11.2012 (84) BG 30.11.2012
BG 21.12.2011 (84) CZ 24.11.2012
DK 30.11.2012 (84) DE 01.06.2013
ES 25.11.2012 (84) EE 30.11.2012
FR 30.11.2012 (84) FI 24.11.2012
GR 04.06.2013 (84) GB 24.11.2012
IE 24.11.2012 (84) HU 25.11.2012
IT 24.11.2012 (84) IS 31.05.2013
LU 24.11.2012 (84) LI 30.11.2012
NL 01.06.2013 (84) MC 30.11.2012
PT 26.08.2013 (84) PL 24.11.2012
SE 25.11.2012 (84) RO 21.12.2011
SK 24.11.2012 (84) SI 25.11.2012
TR 24.11.2012 (84) TR 24.11.2012
- (11) **1 689 969** (11) **1 689 969**
(84) AT 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) ES 12.07.2010
GR 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010
IE 17.11.2010 (84) IE 17.11.2010
IT 31.03.2010 (84) IT 31.03.2010
LU 17.11.2010 (84) LU 17.11.2010
PL 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 (84) RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010
- (11) **1 690 361** (11) **1 690 361**
(84) AT 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013
IS 22.09.2013 (84) IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013
MC 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
RO 22.05.2013 (84) RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
- (11) **1 690 434** (11) **1 690 434**
(84) AT 19.01.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 (84) DK 19.01.2011
ES 30.04.2011 (84) ES 30.04.2011
HU 19.01.2011 (84) HU 19.01.2011
IS 19.05.2011 (84) IS 19.05.2011
LI 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011
PL 19.01.2011 (84) PL 19.01.2011
RO 19.01.2011 (84) RO 19.01.2011
SK 19.01.2011 (84) SK 19.01.2011
- (11) **1 690 480** (11) **1 690 480**
(84) BG 26.11.2009 (84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 (84) EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
HU 27.02.2010 (84) HU 27.02.2010
IS 26.12.2009 (84) IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 (84) LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 (84) LV 26.08.2009
PT 28.12.2009 (84) PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009
SK 26.08.2009 (84) SK 26.08.2009
- (11) **1 690 510** (11) **1 690 510**
(84) AT 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
- (51) *C07D 239/00*
(84) BE 30.11.2012 (84) BE 30.11.2012
CY 24.11.2012 (84) CY 24.11.2012
BG 21.12.2011 (84) BG 21.12.2011
DK 30.11.2012 (84) DK 30.11.2012
ES 25.11.2012 (84) ES 25.11.2012
FR 30.11.2012 (84) FR 30.11.2012
GR 04.06.2013 (84) GR 04.06.2013
IE 24.11.2012 (84) IE 24.11.2012
IT 24.11.2012 (84) IT 24.11.2012
LU 24.11.2012 (84) LU 24.11.2012
NL 01.06.2013 (84) NL 01.06.2013
PT 26.08.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 25.11.2012 (84) SE 25.11.2012
SK 24.11.2012 (84) SK 24.11.2012
- (51) *E21B 21/10*
(84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010 (84) CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010
IS 31.07.2010 (84) IS 31.07.2010
HU 01.10.2010 (84) HU 01.10.2010
IE 31.07.2010 (84) IE 31.07.2010
LI 30.11.2010 (84) LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 (84) MC 30.11.2010
PT 02.08.2010 (84) PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010
SK 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010
- (51) *H04B 7/06*
(84) BG 22.08.2013 (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) ES 02.09.2013
GR 23.08.2013 (84) GR 23.08.2013
IT 22.05.2013 (84) IT 22.05.2013
LU 02.12.2013 (84) LU 02.12.2013
NL 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) PT 23.09.2013
SE 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (51) *H04W 48/18*
(84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CZ 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 (84) EE 19.01.2011
GR 19.01.2011 (84) GR 19.01.2011
IE 12.11.2011 (84) IE 12.11.2011
IT 19.01.2011 (84) IT 19.01.2011
LU 12.11.2011 (84) LU 12.11.2011
NL 19.01.2011 (84) NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 (84) PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 (84) SI 19.01.2011
TR 19.01.2011 (84) TR 19.01.2011
- (51) *A47J 31/40*
(84) CY 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009
ES 07.12.2009 (84) ES 07.12.2009
GR 26.08.2009 (84) GR 26.08.2009
IE 26.08.2009 (84) IE 26.08.2009
IT 26.08.2009 (84) IT 26.08.2009
LU 08.12.2009 (84) LU 08.12.2009
MC 01.07.2010 (84) MC 01.07.2010
RO 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 (84) SI 26.08.2009
TR 26.08.2009 (84) TR 26.08.2009
- (51) *A61B 18/14*
(84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 28.02.2011 (84) CH 28.02.2011
CZ 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
- ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 28.02.2011
LU 10.02.2011
MC 28.02.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- FI 31.03.2010
HU 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 690 586** (51) *B01D 53/86*
(84) IT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
- (11) **1 690 588** (51) *B01D 53/86*
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 30.06.2010
CH 28.02.2011 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 (84) ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 (84) FR 28.02.2011
GR 31.03.2010 (84) HU 31.03.2010
IS 31.07.2010 (84) IT 31.03.2010
LI 28.02.2011 (84) LT 31.03.2010
LU 14.02.2011 (84) MC 28.02.2011
PL 31.03.2010 (84) RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 690 640** (51) *B25D 11/00*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 690 672** (51) *B30B 1/40*
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LU 06.12.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **1 690 711** (51) *B60J 1/20*
(84) IT 04.09.2013
- (11) **1 690 965** (51) *D02G 3/40*
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 28.02.2013
BG 03.12.2008 (84) CH 28.02.2010
CY 03.09.2008 (84) CZ 03.09.2008
DE 03.09.2013 (84) DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 (84) ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 (84) FR 28.02.2013
GB 09.02.2013 (84) GR 03.09.2008
HU 04.03.2009 (84) IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 (84) IT 03.09.2008
LI 28.02.2010 (84) LT 03.09.2008
LU 09.02.2009 (84) LV 03.09.2008
MC 28.02.2009 (84) NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 (84) PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 (84) SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 (84) SK 03.09.2008
TR 03.09.2008
- (11) **1 691 027** (51) *E04F 10/00*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013

- IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 691 129**
(84) AT 31.03.2010
CH 28.02.2011
FI 31.03.2010
IE 20.02.2011
LU 20.02.2011
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **1 691 571**
(84) IT 30.10.2013
- (11) **1 691 602**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 691 614**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 691 651**
(84) BG 01.08.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 691 970**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 692 096**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 692 145**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
- IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **F21V 19/00**
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
GR 31.03.2010
LI 28.02.2011
MC 31.03.2010
PT 02.08.2010
- (51) **H04R 9/02**
(51) **A01M 23/34**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 06.12.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A01N 59/16**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 03.12.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A47J 31/40**
(84) CY 01.05.2013
IS 01.09.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B29D 30/46**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
LU 09.12.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C07C 239/12**
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 10.12.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **C07F 1/08**
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
- MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **1 692 209**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 692 220**
(84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 692 222**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 03.12.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 692 295**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 08.12.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 692 332**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 09.12.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 692 389**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
DE 03.06.2014
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08G 77/14**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 10.12.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C08K 3/22**
(84) CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C12N 11/04**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **D04B 21/20**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **F02M 25/07**
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 692 599**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 08.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 692 656**
(84) AT 25.09.2013
LI 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 692 707**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 692 736**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 692 759**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LU 10.12.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 692 889**
(84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 692 974**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G06T 5/00**
(84) CH 30.11.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G11C 15/00**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 08.12.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H03B 5/24**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **H04W 4/08**
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A47C 27/045**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013

GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) 1 693 237	(51) B60J 10/00	LU 13.12.2013	MC 07.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LU 17.12.2013	LV 24.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 1 694 274	(51) A01N 43/04
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(11) 1 692 975	(51) A47C 27/14	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(84) HU 19.07.2004	(84) AT 28.12.2011	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
BE 28.12.2011	BG 28.03.2012	(11) 1 693 247	(51) B60N 2/28	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
CH 31.07.2012	CY 28.12.2011	(84) AT 10.02.2011	(84) BE 28.02.2011	LT 24.04.2013	LU 03.12.2013
CZ 28.12.2011	DE 01.02.2014	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
FR 31.07.2012	GB 19.07.2012	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 694 347	(51) A01N 43/04
GR 28.12.2011	IE 19.07.2012	HU 31.03.2010	IE 31.03.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IT 28.12.2011	LI 31.07.2012	IS 31.07.2010	LI 28.02.2011	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
LU 19.07.2012	MC 31.07.2012	LT 31.03.2010	LU 10.02.2011	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 31.03.2010	MC 28.02.2011	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 28.12.2011	TR 28.12.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(11) 1 694 349	(51) A61K 38/04
(11) 1 693 007	(51) A61B 17/064	(11) 1 693 383	(51) G01N 33/574	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) IT 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 1 693 028	(51) A61F 9/007	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	FI 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
BG 04.11.2010	CH 31.01.2011	IT 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LU 03.12.2013
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	LV 09.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 09.10.2013
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	PL 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 09.10.2013
FI 04.08.2010	GB 31.01.2011	RO 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	RO 09.10.2013
FR 04.08.2010	HU 04.08.2010	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 09.10.2013
IE 31.01.2011	IS 04.12.2010	(11) 1 693 609	(51) F16L 23/10	(11) 1 694 407	(51) A61N 1/37
LI 31.01.2011	LT 04.08.2010	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
LU 31.01.2011	LV 04.08.2010	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MC 31.01.2011	NL 04.08.2010	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 04.08.2010	PT 06.12.2010	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 14.08.2013	LU 01.12.2013
TR 04.08.2010		NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 693 032	(51) A61F 13/472	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SK 09.01.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(11) 1 694 180	(51) A47J 31/06	SK 14.08.2013	(11) 1 694 632
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(51) C07C 227/40
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 26.09.2013	(84) BE 26.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 26.06.2013	CY 26.06.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	EE 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 20.02.2013	LU 08.12.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 27.09.2013	FI 26.06.2013
MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 20.02.2013	LU 10.12.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 26.06.2013	LU 14.12.2013
SE 09.12.2013	SI 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SK 20.02.2013		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 1 693 133	(51) B23B 27/16	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	(11) 1 694 232	(51) A61B 19/00	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(11) 1 694 633	(51) C07C 229/26
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LT 31.03.2010	LU 17.02.2011	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LV 31.03.2010	MC 28.02.2011	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LT 21.08.2013	LU 02.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
TR 31.03.2010		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 17.04.2013	LU 17.12.2013
(11) 1 693 173	(51) B28D 1/04	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(11) 1 694 253	(51) A61F 2/16	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 17.04.2013	(11) 1 694 721
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(51) C08F 220/28
NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 09.10.2013	(84) LI 30.11.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	CY 09.10.2013	CH 30.11.2013
SK 27.11.2013		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013		CZ 09.10.2013

EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 1 695 423	(51) H02G 3/04
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SK 13.02.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 1 695 062	(51) G01N 1/30	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 17.07.2013	LU 13.12.2013
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 1 694 753	(51) C08J 9/00	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BG 30.06.2010	(84) CH 31.12.2010	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CY 31.03.2010	CZ 10.12.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LT 27.03.2013	LU 16.12.2013		
FI 31.03.2010	GB 10.12.2010	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 1 695 428	(51) H02P 6/16
GR 31.03.2010	IE 31.03.2010	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
IS 31.07.2010	LI 31.12.2010	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 31.03.2010	LU 10.12.2010	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
MC 31.12.2010	PT 02.08.2010			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 1 695 177	(51) G06Q 30/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) LI 30.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		BE 02.10.2013	CH 30.11.2013		
(11) 1 694 803	(51) C11D 1/62	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 695 521	(51) H04L 29/12
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GB 19.10.2013	BG 30.06.2010
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IT 02.10.2013	MC 02.10.2013	CH 31.10.2010	CY 31.03.2010
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 31.03.2010	FR 31.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DE 02.05.2011	EE 31.03.2010
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
LT 10.04.2013	LU 08.12.2013			GR 31.03.2010	IE 19.10.2010
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 1 695 220	(51) G06F 11/14	IT 31.03.2010	LI 31.10.2010
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LU 19.10.2010	MC 31.10.2010
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 694 813	(51) C12M 1/26	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 20.02.2013	LU 17.12.2013	(11) 1 695 687	(51) A61K 8/02
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 28.02.2010
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 15.07.2009	CH 28.02.2010
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 20.02.2013		DE 01.09.2011	DK 15.04.2009
LU 13.12.2013	MC 10.07.2013			EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 695 359	(51) B32B 5/16	FI 15.04.2009	FR 28.02.2011
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LI 30.11.2013	GB 24.02.2011	GR 15.04.2009
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 11.09.2013	CH 30.11.2013	HU 16.10.2009	IE 15.04.2009
SK 10.07.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 15.08.2009	IT 15.04.2009
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 28.02.2010	LT 15.04.2009
(11) 1 694 983	(51) F16G 1/28	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 24.02.2010	LV 15.04.2009
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 01.03.2010	NL 15.04.2009
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	TR 15.04.2009	
LT 13.02.2013	LU 07.12.2013				
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 1 695 401	(51) H01M 2/10	(11) 1 695 778	(51) B22F 3/00
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 1 694 989	(51) F16J 3/02	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) CH 31.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LI 31.10.2013	BG 12.09.2013	LT 03.04.2013	LU 14.12.2013	LU 07.12.2013	MC 10.07.2013
EE 12.06.2013	GR 13.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
IT 06.10.2013	MC 12.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 10.07.2013	
SK 12.06.2013					
		(11) 1 695 415	(51) H01Q 7/00	(11) 1 695 843	(51) B60C 11/04
(11) 1 695 038	(51) H01J 37/08	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) GB 14.10.2013	(84) DE 01.05.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	FR 31.10.2013	IT 14.10.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 1 695 852	(51) B60J 5/06
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LT 09.10.2013	LU 02.12.2013	(84) AT 24.01.2009	(84) BE 31.01.2009
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	BG 12.06.2008	CH 31.01.2010
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008
LU 09.12.2013	MC 13.02.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DE 01.08.2009	DK 12.03.2008
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 12.03.2008	ES 26.01.2009
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			FI 12.03.2008	FR 02.02.2009

GB 24.01.2010	GR 12.03.2008	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 1 696 866	(51) A61K 8/22
HU 13.09.2008	IE 12.03.2008	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 12.07.2008	IT 24.01.2010	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LI 31.01.2010	LT 12.03.2008	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
LU 24.01.2009	LV 12.03.2008			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
MC 31.01.2009	NL 01.08.2009	(11) 1 696 579	(51) H04B 1/40	LU 17.12.2013	MC 23.10.2013
PL 24.01.2009	PT 18.08.2008	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
TR 12.03.2008		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
(11) 1 695 928	(51) B65G 49/06	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 1 696 919	(51) C07D 207/14
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	LT 20.02.2013	LU 13.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LT 02.10.2013	LU 16.12.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
(11) 1 696 092	(51) E05B 45/06	(11) 1 696 614	(51) H04W 28/22	(11) 1 696 934	(51) A61K 31/661
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
BG 07.08.2008	CH 28.02.2009	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 07.05.2008	CZ 07.05.2008	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DE 01.09.2009	DK 07.05.2008	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
FI 07.05.2008	FR 02.03.2009	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
GB 25.02.2009	GR 07.05.2008	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 20.12.2013	MC 29.05.2013
HU 08.11.2008	IE 07.05.2008	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	SK 25.09.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LI 28.02.2009	LT 07.05.2008	(11) 1 696 666	(51) H04N 5/765	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LU 25.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 29.05.2013	
NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013		
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 1 697 004	(51) A61N 5/10
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) LI 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013
SK 07.05.2008	TR 07.05.2008	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 1 696 192	(51) F25C 1/24	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				
SI 19.06.2013					
(11) 1 696 209	(51) G01C 21/34	(11) 1 696 710	(51) H05B 37/02	(11) 1 697 026	(51) B01F 5/04
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 27.11.2013	MC 27.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 1 696 315	(51) G06F 9/54	(11) 1 696 800	(51) A61B 10/00	(11) 1 697 048	(51) G01N 33/487
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LU 20.12.2013	MC 17.07.2013	LU 11.12.2013	MC 21.08.2013
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SK 17.07.2013		SK 21.08.2013	
(11) 1 696 461	(51) G09G 3/288	(11) 1 696 852	(51) A61F 13/49	(11) 1 697 110	(51) B29D 7/00
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 13.07.2013	IR 13.03.2013	LU 22.12.2013	MC 30.10.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
		NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LT 13.02.2013	LU 21.12.2013
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
		SK 30.10.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013

- RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (11) **1 697 136** (51) *B32B 37/10* (11) **1 698 068** (51) *H04W 52/34*
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 LU 20.12.2013 MC 20.03.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (11) **1 697 530** (51) *C12P 13/08* (11) **1 698 097** (51) *H04L 9/32*
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
SK 13.02.2013 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
EE 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 10.12.2010 IT 31.03.2010 LT 31.03.2010 MC 31.12.2010 RO 31.03.2010
IS 31.07.2010 LI 31.12.2010 LU 10.12.2010 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 LU 15.12.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 LU 15.12.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LU 15.12.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 15.12.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 697 320** (51) *C07D 209/18* (11) **1 698 115** (51) *H04L 12/721*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LU 06.12.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 697 330** (51) *C07D 233/60* (11) **1 698 117** (51) *H04L 12/70*
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
MC 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013
LU 22.12.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **1 697 354** (51) *C07D 417/12* (11) **1 697 749** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
GR 08.11.2013 (84) IS 07.08.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) GR 18.07.2013
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) IT 17.04.2013
LU 20.12.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LU 22.12.2013
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SK 07.08.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **1 697 466** (51) *C08L 95/00* (11) **1 697 933** (51) *G11B 27/034*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013
LU 16.12.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
SK 27.02.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **1 697 487** (51) *C10L 9/00* (11) **1 698 062** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
LU 10.12.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) MC 07.08.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 697 500** (51) *C12N 5/074* (11) **1 698 188** (51) *H04W 64/00*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) GR 25.10.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 08.12.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 698 238** (51) *A23L 1/164*
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008 (84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 28.02.2010 (84) CY 11.06.2008 (84) CH 28.02.2010 (84) CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 (84) DK 11.06.2008 (84) CZ 11.06.2008 (84) DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008 (84) EE 11.06.2008 (84) FI 11.06.2008

- (11) **1 699 686** (51) **B64C 21/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 22.12.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 699 692** (51) **B64D 13/08**
(84) ES 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
SE 04.09.2013
- (11) **1 699 750** (51) **C07C 67/03**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 699 997** (51) **E21B 17/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 (84) LU 14.12.2013
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **1 700 001** (51) **E21B 21/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 31.12.2013 (84) MC 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 700 016** (51) **F02B 25/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DE 03.06.2014
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **1 700 056** (51) **A61B 17/11**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013
LU 10.12.2013 (84) MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 700 057** (51) **F16K 11/074**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 (84) LU 02.12.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 700 078** (51) **F28D 7/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013
IT 17.11.2013 (84) MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 700 123** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 06.12.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 700 146** (51) **G02B 6/024**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 20.12.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 700 223** (51) **G06F 13/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 23.12.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 700 276** (51) **G07D 7/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LU 20.12.2013 (84) MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **1 700 289** (51) **G09F 13/04**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
- EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 08.12.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- ES 08.07.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 700 424** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **1 700 615** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 16.12.2009 (84) CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 (84) GR 16.12.2009
HU 17.06.2010 (84) IE 31.03.2010
LI 31.03.2010 (84) LU 31.03.2010
MC 31.03.2010 (84) NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 (84) RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 (84) SI 16.12.2009
SK 16.12.2009 (84) TR 16.12.2009
- (11) **1 700 720** (51) **B60C 23/04**
(84) ES 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
- (11) **1 701 084** (51) **F24F 13/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 701 310** (51) **G07D 1/00**
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 (84) EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 (84) GB 10.03.2011
GR 29.04.2009 (84) HU 30.10.2009
IE 10.03.2010 (84) IS 29.08.2009
LI 31.03.2010 (84) LT 29.04.2009
LU 10.03.2010 (84) LV 29.04.2009
MC 31.03.2010 (84) NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 (84) SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 (84) SK 29.04.2009
TR 29.04.2009
- (11) **1 701 473** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
- (11) **1 701 621** (51) **A23L 1/229**
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013

SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 1 702 203	(51) G01M 1/00
SK 14.08.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) 1 701 631	(51) A45C 15/06	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 30.11.2011	(84) CH 31.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	LU 23.12.2013	MC 19.06.2013	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 31.08.2011	HU 02.07.2003
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IE 02.07.2012	LI 31.07.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 1 701 862	(51) B60N 2/235	LU 02.07.2012	MC 31.07.2012
LU 22.12.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	TR 31.08.2011	
SK 27.02.2013		GR 18.10.2013	IT 17.07.2013		
(11) 1 701 668	(51) A61F 2/24	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 1 702 265	(51) H04L 1/16
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 17.07.2013		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 1 701 983	(51) C08F 2/46	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	LT 09.10.2013	MC 09.10.2013
LT 27.03.2013	LU 10.12.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013		
SK 27.03.2013		LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) 1 702 269	(51) G06F 12/02
(11) 1 701 722	(51) A61K 31/41	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) BE 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	SK 06.03.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 14.10.2009	HU 15.04.2010	(11) 1 702 001	(51) C08K 5/50	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IE 22.11.2009	IS 14.02.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 04.09.2013	LU 24.12.2013
LT 14.10.2009	LU 22.11.2009	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013
LV 14.10.2009	MC 30.11.2009	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 04.09.2013	
TR 14.10.2009		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
(11) 1 701 725	(51) A61K 31/44	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 1 702 478	(51) H04B 17/00
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 20.11.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 1 702 082	(51) C22C 26/00	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LU 16.12.2013	MC 31.07.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 20.03.2013	LU 28.12.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 1 702 197	(51) G01S 1/70	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SK 31.07.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 20.03.2013	
(11) 1 701 734	(51) A61K 38/16	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 1 702 498	(51) H05B 3/00
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LU 20.12.2013	MC 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 11.12.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LT 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 22.05.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) 1 702 199	(51) H04L 29/08	(11) 1 702 752	(51) B29C 33/68
(11) 1 701 746	(51) A61L 2/20	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 03.07.2013	LU 17.12.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LU 22.12.2013	MC 20.02.2013	LT 17.07.2013	LU 24.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 1 701 795	(51) B03B 9/06	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 20.02.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013			(11) 1 702 997	(51) C23C 14/06
				(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013

MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	AT 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PT 20.03.2014		FI 03.12.2011	GR 19.08.2011	LT 27.03.2013	LU 20.12.2013
(11) 1 703 168	(51) F16G 13/16	HU 18.05.2011	IE 18.05.2011	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.08.2008	IS 01.07.2012	LT 18.05.2011	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 14.05.2008	CZ 14.05.2008	LU 03.12.2011	MC 31.12.2011	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	NL 01.07.2012	PT 05.09.2012	SK 27.03.2013	
FI 14.05.2008	GR 14.05.2008	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011		
HU 15.11.2008	IE 14.05.2008	SK 18.05.2011	TR 18.05.2011		
IS 14.09.2008	LT 14.05.2008	(11) 1 704 122	(51) C02F 3/12	(11) 1 704 396	(51) G01K 7/32
LU 13.03.2009	LV 14.05.2008	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
MC 31.03.2009	NL 14.05.2008	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 02.10.2013	LU 10.12.2013
TR 14.05.2008		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LU 07.12.2013	MC 07.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013		(11) 1 704 422	(51) G01T 1/17
(11) 1 703 718	(51) H04N 1/60	(11) 1 704 220	(51) C11D 17/00	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IT 07.08.2013	LU 29.12.2013
GR 05.12.2013	IE 10.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	LU 16.12.2013	MC 10.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 07.08.2013	
SK 04.09.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		SK 10.07.2013		(11) 1 704 569	(51) G11B 33/04
(11) 1 703 846	(51) A61B 17/04	(11) 1 704 277	(51) D21C 7/06	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 13.02.2013	LU 10.12.2013
LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 23.12.2013	MC 29.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 17.04.2013		SK 29.05.2013		(11) 1 704 651	(51) H04B 1/7113
				(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 1 703 856	(51) A61F 2/90	(11) 1 704 292	(51) E04F 15/02	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
LU 21.12.2013	MC 20.02.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SK 24.07.2013	
SK 20.02.2013		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013		(11) 1 704 661	(51) H04J 11/00
(11) 1 703 965	(51) B01J 2/04	(11) 1 704 333	(51) F15D 1/02	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013
IS 03.11.2013	GR 04.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LU 30.12.2013	MC 30.10.2013
LU 20.12.2013	LT 03.07.2013	LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PT 04.11.2013	MC 03.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SK 03.07.2013	RO 03.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 30.10.2013	
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013		(11) 1 704 664	(51) H04W 36/00
(11) 1 704 084	(51) F16H 7/08	(11) 1 704 387	(51) G01C 21/32	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 27.03.2013	EE 08.07.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		GR 28.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 08.05.2013	LU 23.12.2013			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013				
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) 1 704 096	(51) B65D 33/00				
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 31.12.2012				
CY 03.12.2011	CZ 18.05.2011				

- LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
 SK 11.09.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 706 229** (51) **B21D 13/02**
 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (11) **1 706 519** (51) **C23C 14/34**
 BG 30.06.2010 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (611) **1 706 723** (51) **G01N 21/05**
 CY 31.03.2010 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
 DK 31.03.2010 (84) FI 21.08.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
 ES 12.07.2010 (84) HU 01.10.2010 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 16.10.2013
 GR 31.03.2010 (84) LI 31.12.2010 (84) MC 21.08.2013 (84) MC 16.10.2013
 IE 11.12.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
 LU 11.12.2010 (84) PT 02.08.2010 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
 NL 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
 RO 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
 SI 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010
- (11) **1 706 334** (51) **B29C 45/14**
 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (11) **1 706 522** (51) **C25F 5/00**
 BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CZ 24.04.2013
 CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
 EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
 GR 11.07.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
 LT 10.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) GR 25.07.2013
 PL 10.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) IT 24.04.2013
 RO 10.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013
 SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
 SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
 SK 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **1 706 436** (51) **C08F 210/16**
 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (11) **1 706 525** (51) **D01F 1/07**
 CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (51) LI 31.10.2013
 EE 04.09.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) BG 06.06.2013 (84) CH 31.10.2013
 GR 05.12.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CZ 12.10.2013
 LT 04.09.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) DK 06.03.2013
 NL 04.09.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
 PT 06.01.2014 (84) MC 06.03.2013 (84) FR 31.10.2013 (84) GB 12.10.2013
 SE 04.09.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IT 12.10.2013
 SK 04.09.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) IT 12.10.2013 (84) PT 08.07.2013
 SK 04.09.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 706 460** (51) **C09B 67/20**
 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (11) **1 706 598** (51) **F01K 25/06**
 CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
 EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
 FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
 IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
 LU 30.12.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) MC 16.10.2013
 NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
 PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
 SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
 SK 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **1 706 486** (51) **C12N 7/04**
 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009 (11) **1 706 658** (51) **F16H 3/093**
 BG 04.06.2009 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
 CY 04.03.2009 (84) CZ 04.03.2009 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
 DE 03.08.2010 (84) DK 04.03.2009 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
 EE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
 FI 04.03.2009 (84) FR 01.02.2010 (84) MC 23.10.2013 (84) LU 14.12.2013
 GB 21.01.2010 (84) GR 04.03.2009 (84) PL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
 HU 05.09.2009 (84) IE 21.01.2010 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
 IS 04.07.2009 (84) IT 04.03.2009 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 LI 31.01.2010 (84) LT 04.03.2009 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 LU 21.01.2010 (84) MC 31.01.2010 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 NL 04.03.2009 (84) PL 04.03.2009 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 PT 18.08.2009 (84) RO 04.03.2009 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 SE 04.06.2009 (84) SI 04.03.2009 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
 SK 04.03.2009 (84) TR 04.03.2009 (84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **1 706 488** (51) **C12N 15/10**
 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (11) **1 706 708** (51) **G01D 5/04**
 CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
 DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
 ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
 SK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
- (611) **1 707 011** (51) **H04L 29/06**
 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
 EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
 FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
 IT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
 MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
 RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
 SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (611) **1 707 346** (51) **B30B 11/00**
 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
 CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
 IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
 MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
 RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
 SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (611) **1 707 684** (51) **E02D 5/76**
 (84) AT 04.03.2011 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 04.03.2011 (84) BE 31.03.2013
 BG 02.09.2009 (84) CH 31.03.2010 (84) BG 02.09.2009 (84) CH 31.03.2010
 CY 02.09.2009 (84) CZ 04.03.2013 (84) CY 02.09.2009 (84) CZ 04.03.2013
 DE 01.10.2013 (84) DK 02.09.2009 (84) DE 01.10.2013 (84) DK 02.09.2009
 EE 02.09.2009 (84) ES 05.03.2013 (84) EE 02.09.2009 (84) ES 05.03.2013
 FI 02.09.2009 (84) FR 02.04.2013 (84) FI 02.09.2009 (84) FR 02.04.2013
 GB 04.03.2013 (84) GR 02.09.2009 (84) GB 04.03.2013 (84) GR 02.09.2009
 HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009 (84) HU 03.03.2010 (84) IE 02.09.2009

IS 02.01.2010	IT 02.09.2009	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LI 31.03.2010	LT 02.09.2009	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LU 04.03.2010	LV 02.09.2009	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 1 709 100	(51) C08G 63/00
MC 31.03.2010	NL 01.10.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PL 04.03.2013	PT 04.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SI 05.03.2013	SK 04.03.2013	(11) 1 708 760	(51) A61L 2/08	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
TR 02.09.2009		(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(11) 1 707 711	(51) E05B 27/00	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 14.09.2011	(84) BG 14.12.2011	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CH 31.03.2012	CY 14.09.2011	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FI 14.09.2011	GR 14.09.2011	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
HU 15.03.2006	IE 15.03.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 1 709 155	(51) A61K 31/21
IS 14.01.2012	LI 31.03.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 14.09.2011	LU 15.03.2012			CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 14.09.2011	MC 31.03.2012	(11) 1 708 868	(51) B29C 63/02	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 14.09.2011	RO 14.09.2011	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 02.10.2013	LU 31.12.2013
SK 14.09.2011	TR 14.09.2011	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 1 707 990	(51) G01T 1/20	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 13.03.2013	LU 03.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 709 186	(51) C12Q 1/34
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 13.03.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 1 708 885	(51) B41F 7/40	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
SK 18.09.2013		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LU 02.12.2013	MC 24.04.2013
		LT 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
(11) 1 708 040	(51) G03G 15/00	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 24.04.2013	
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 1 708 918	(51) B63B 27/36	(11) 1 709 199	(51) C12Q 1/68
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 22.12.2010	CH 31.12.2010
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	DE 02.07.2013	DK 22.09.2010
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 22.09.2010	FR 02.01.2013
(11) 1 708 179	(51) G11B 20/12	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GB 23.12.2012	GR 22.09.2010
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 23.10.2013		HU 23.03.2011	IE 23.12.2010
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013			IS 22.01.2011	IT 22.09.2010
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 708 995	(51) C07D 207/416	LI 31.12.2010	LT 22.09.2010
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LU 23.12.2010	MC 31.12.2010
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 22.09.2010	PL 22.09.2010
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SK 22.09.2010	TR 22.09.2010
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 1 709 224	(51) D04H 1/00
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 1 708 217	(51) H01H 19/20	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) DE 01.04.2014	(84) FR 30.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
				ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 1 708 559	(51) C12N 15/54	(11) 1 709 009	(51) C07D 239/47	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
LT 13.02.2013	LU 03.12.2013	SK 20.11.2013		(11) 1 709 225	(51) D04H 1/00
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 1 709 070	(51) C07K 14/62	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 13.02.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) 1 708 577	(51) A23G 9/16	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LT 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013				

- PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 LU 26.04.2010 MC 30.04.2010
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 TR 31.03.2010
- (11) **1 709 240** (51) *D21F 3/02*
(84) BE 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010 (11) **1 709 653** (51) *H01H 9/00*
(84) CH 31.12.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
EE 31.03.2010 GR 31.03.2010 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HU 01.10.2010 IE 23.12.2010 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
IS 31.07.2010 LI 31.12.2010 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
LT 31.03.2010 LU 23.12.2010 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
MC 31.12.2010 NL 01.07.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SK 20.11.2013
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 709 249** (51) *E01B 9/42*
(84) CY 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (11) **1 709 656** (51) *H01H 71/00*
(84) MC 21.08.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
BG 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 DK 19.01.2011
FI 19.01.2011 ES 19.01.2011
GR 19.01.2011 IE 19.01.2011
HU 19.01.2011 IT 19.01.2011
LI 31.03.2011 LT 19.01.2011
LU 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.01.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 31.03.2011
TR 19.01.2011
- (11) **1 709 284** (51) *E21B 17/10*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **1 709 657** (51) *H01H 71/02*
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 709 310** (51) *F02B 53/04*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **1 709 673** (51) *H01L 21/56*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
LU 21.12.2013 MC 18.09.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 LT 13.03.2013 LU 07.12.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 709 389** (51) *G01B 5/004*
(84) IT 30.10.2013 (11) **1 709 673** (51) *H01L 21/56*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
EE 13.03.2013
ES 24.06.2013
FI 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 709 497** (51) *G05B 19/042*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (11) **1 709 832** (51) *H04R 1/28*
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
LU 22.12.2013 MC 23.10.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 709 592** (51) *G06T 19/00*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (11) **1 709 851** (51) *F16L 5/10*
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LU 26.12.2013 MC 27.03.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 709 595** (51) *G07C 5/00*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (11) **1 709 981** (51) *A61L 27/24*
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 31.03.2010
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) GR 31.03.2010
IS 10.08.2013
- (11) **1 710 093** (51) *B41C 1/05*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 710 150** (51) *B62D 21/02*
(84) AT 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
BG 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 19.01.2011
HU 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.01.2011 IT 19.01.2011
LI 31.03.2011 LT 19.01.2011
LU 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.03.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.01.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 31.03.2011
TR 19.01.2011
- (11) **1 710 258** (51) *C08F 2/22*
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 31.01.2013
BG 04.11.2010 CH 31.01.2011
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DE 01.08.2013 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
FR 31.01.2013 GB 05.01.2013
GR 04.08.2010 HU 04.08.2010
IE 05.01.2011 IS 04.12.2010
IT 05.01.2013 LI 31.01.2011
LT 04.08.2010 LU 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 01.08.2013
PL 05.01.2013 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
TR 04.08.2010
- (11) **1 710 279** (51) *C08L 101/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 710 298** (51) *C12M 1/36*
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 12.11.2009
CH 30.04.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GB 01.04.2010 GR 12.08.2009
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LI 30.04.2010
LT 12.08.2009 LU 01.04.2010
LV 12.08.2009 MC 30.04.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
TR 12.08.2009
- (11) **1 710 388** (51) *E06B 9/17*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013

- LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 710 512**
(84) BE 28.02.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 29.02.2012
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 03.02.2011
MC 28.02.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 710 707**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 711 044**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 01.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 711 135**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 711 138**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 711 139**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
- LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F24D 19/10**
(84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.02.2012
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **G06F 13/40**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **H05K 13/04**
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61M 1/28**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 31.03.2010
CH 28.02.2013
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 02.02.2013
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 28.02.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 711 140**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 711 141**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 711 159**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 711 215**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 711 264**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 02.02.2013
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 28.02.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 711 296**
(84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **B23C 5/22**
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 711 310**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B24B 1/00**
(84) CZ 20.11.2013
IS 20.03.2014
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (11) **1 711 328**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **E04B 1/16**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 711 458**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C07C 277/08**
(84) CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 711 587**
(84) BG 10.07.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 17.12.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **C11B 1/02**
(84) CY 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 711 636**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.02.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 14.07.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.07.2010
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 01.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 15.07.2010
FR 02.08.2010
GR 01.07.2009
IE 14.07.2009
IT 14.07.2010
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
- (11) **1 711 737**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (51) **F21V 15/01**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
SK 18.09.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	TR 25.06.2008	
(11) 1 711 742	(51) F23M 5/08	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 1 712 489	(51) B65D 81/36
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) BG 06.11.2008	(84) CY 06.08.2008
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 06.08.2008	ES 05.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 1 712 105	(51) H04W 36/32	FI 06.08.2008	GR 06.08.2008
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HU 07.02.2009	IE 06.08.2008
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008
LT 13.03.2013	LU 16.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 06.08.2008	LU 04.04.2009
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LV 06.08.2008	MC 30.04.2009
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 21.08.2013	MC 21.08.2013	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 06.08.2008	
		SK 21.08.2013			
(11) 1 711 747	(51) F24C 15/02	(11) 1 712 308	(51) B21D 39/00	(11) 1 712 651	(51) C22C 38/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LT 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 22.12.2013	MC 16.10.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 27.02.2013	
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
(11) 1 711 765	(51) F25J 3/04	(11) 1 712 322	(51) B23K 26/04	(11) 1 712 695	(51) E04F 15/08
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 27.03.2013	LU 13.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SK 19.06.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 22.05.2013	
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 1 711 835	(51) G01N 33/96	(11) 1 712 386	(51) B60J 5/04	(11) 1 712 702	(51) E04F 15/02
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) BG 27.08.2009	(84) CY 27.05.2009
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	GR 27.05.2009	HU 28.11.2009
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LV 30.10.2013	LT 30.10.2013	IE 27.05.2009	IS 27.09.2009
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 27.05.2009	LT 27.05.2009
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 28.03.2010	LV 27.05.2009
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	SK 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 31.03.2010	NL 27.05.2009
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
SK 14.08.2013				SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
				SK 27.05.2009	
(11) 1 711 849	(51) G02B 6/10	(11) 1 712 393	(51) B60J 11/00	(11) 1 713 154	(51) H02G 3/04
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DE 01.01.2014	DK 31.03.2010
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	FI 31.03.2010	FR 01.07.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HU 01.10.2010	IE 10.06.2010
SE 27.02.2013	SK 27.02.2013			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
				LI 30.06.2010	LT 31.03.2010
				LU 10.06.2010	MC 30.06.2010
				NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
				PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 711 965	(51) H01L 29/78	(11) 1 712 428	(51) B60R 21/04	(11) 1 713 605	(51) B23B 29/00
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 04.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 25.09.2008	CH 30.04.2010	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 25.06.2008	CZ 25.06.2008	CY 31.03.2010	DK 31.03.2010
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DE 01.11.2011	DK 25.06.2008	DE 01.01.2014	ES 12.07.2010
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 25.06.2008	ES 05.04.2011	EE 31.03.2010	FR 01.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	EE 25.06.2008	FR 02.05.2011	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 25.06.2008	GR 25.06.2008	GB 30.06.2010	IE 10.06.2010
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	GB 04.04.2011	IE 04.04.2009	HU 01.10.2010	IT 31.03.2010
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HU 26.12.2008	IT 04.04.2011	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	LI 30.06.2010	MC 30.06.2010
SK 24.04.2013		LI 30.04.2010	LV 25.06.2008	LU 10.06.2010	PL 31.03.2010
		LU 04.04.2009	NL 25.06.2008	NL 31.03.2010	RO 31.03.2010
		MC 30.04.2009	PT 25.11.2008	PT 02.08.2010	SI 31.03.2010
		PL 25.06.2008	SE 25.09.2008	SE 31.03.2010	TR 31.03.2010
		RO 25.06.2008		SK 31.03.2010	
(11) 1 712 053	(51) H04H 20/28				
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013				
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013				

NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SK 31.03.2010		SK 18.09.2013		ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 713 612	(51) B23K 26/28	(11) 1 713 980	(51) E02D 3/02	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(84) CY 20.03.2013	(84) DK 20.03.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IE 13.04.2010	IS 31.07.2010
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	LU 13.04.2010	LV 18.12.2013
MC 20.03.2013		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010
(11) 1 713 633	(51) B29C 51/14	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 12.01.2011	IT 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.01.2011	LU 12.01.2011	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	TR 31.03.2010	
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010		
LT 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 1 714 920	(51) B65G 17/38
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 714 041	(51) F15D 1/12	BG 14.10.2010	BH 30.04.2011
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
(11) 1 713 634	(51) B29C 55/06	BG 30.06.2010	CH 31.08.2012	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 14.07.2010	GR 14.07.2010
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DE 01.03.2013	DK 31.03.2010	HU 14.07.2010	IE 20.04.2011
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 31.03.2010	FR 31.08.2012	LI 30.04.2011	LT 14.07.2010
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GB 16.08.2012	GR 31.03.2010	LU 20.04.2011	MC 30.04.2011
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	HU 01.10.2010	IE 16.08.2010	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010
LU 30.12.2013	MC 24.07.2013	IT 31.03.2010	LI 31.08.2012	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	LU 16.08.2010	MC 31.08.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SK 14.07.2010	TR 14.07.2010
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010		
SK 24.07.2013		SE 17.08.2012	SI 31.03.2010	(11) 1 715 002	(51) C08L 33/08
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 1 713 641	(51) B41F 13/03	(11) 1 714 084	(51) F24C 15/20	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013
LT 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 13.02.2013	LU 29.12.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
SK 19.06.2013		SK 13.02.2013		(11) 1 715 019	(51) C09K 11/06
				(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 1 713 877	(51) C09K 5/04	(11) 1 714 125	(51) G01L 9/00	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LU 22.12.2013	MC 27.02.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			(11) 1 715 138	(51) E21D 21/00
				(84) AT 23.03.2009	(84) BE 31.03.2009
(11) 1 713 891	(51) C10M 141/08	(11) 1 714 357	(51) H01R 13/447	BG 21.08.2008	CH 31.03.2010
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) IT 16.10.2013	(84) BE 17.03.2010	CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		CH 31.01.2011	DE 01.10.2011	DK 21.05.2008
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 1 714 641	(51) A61K 9/32	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	FI 21.05.2008	FR 23.11.2009
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	BG 17.06.2010	CH 31.01.2011	GB 23.03.2010	GR 21.05.2008
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	HU 22.11.2008	IE 21.05.2008
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	IS 21.09.2008	IT 21.05.2008
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 17.03.2010	GR 17.03.2010	LI 31.03.2010	LT 21.05.2008
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HU 17.03.2010	IE 03.01.2011	LU 23.03.2009	LV 21.05.2008
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 17.07.2010	LI 31.01.2011	MC 31.03.2009	NL 21.05.2008
		LT 17.03.2010	LU 03.01.2011	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
(11) 1 713 912	(51) C12N 15/113	MC 31.01.2011	NL 17.03.2010	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 17.03.2010	PT 19.07.2010	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	TR 21.05.2008	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	TR 17.03.2010		(11) 1 715 533	(51) H01L 27/32
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 1 714 847	(51) B60W 50/08	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
		BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013

FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 1 716 057	(51) B65D 83/10	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 08.05.2013	LU 27.12.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 716 426	(51) G01R 33/28
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SK 08.05.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		SK 06.11.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 1 715 743	(51) A01N 47/40	(11) 1 716 093	(51) C07C 51/08	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013
FI 18.09.2013	IS 18.01.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 13.02.2013	
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
(11) 1 715 757	(51) A21D 8/04	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 1 716 646	(51) H04B 7/08
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 1 716 119	(51) C07D 225/06	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SK 16.10.2013		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LT 11.09.2013	LU 23.12.2013
		MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 1 715 899	(51) A61L 9/03	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 06.03.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 1 716 153	(51) C07B 47/00	(11) 1 716 649	(51) H04B 10/155
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 24.02.2011	CH 31.01.2011
IT 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	GR 24.11.2010	HU 24.11.2010
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IE 04.01.2011	IS 24.03.2011
(11) 1 715 914	(51) A61N 1/05	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 24.11.2010	LI 31.01.2011
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SK 09.10.2013		LT 24.11.2010	LU 04.01.2011
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013			LV 24.11.2010	MC 31.01.2011
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 716 186	(51) C08F 8/00	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
LT 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SK 24.11.2010	TR 24.11.2010
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DE 01.09.2011	DK 31.03.2010		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 716 671	(51) H04L 12/46
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 31.03.2010	FR 28.02.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		GB 11.02.2011	GR 31.03.2010	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 1 715 933	(51) B01D 29/46	HU 31.03.2010	IE 11.02.2011	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LI 28.02.2011	LT 31.03.2010	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	LU 11.02.2011	MC 28.02.2011	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SK 14.08.2013	
SK 16.10.2013					
(11) 1 715 958	(51) B05C 11/02	(11) 1 716 258	(51) C12R 1/01	(11) 1 716 809	(51) A61B 6/03
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) IT 06.11.2013	(84) NL 06.11.2013
CZ 24.12.2013	EE 24.04.2013	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 717 240	(51) C07F 7/02
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) AT 29.04.2011	(84) BE 30.04.2011
LU 24.12.2013	MC 24.04.2013	IS 31.07.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2011	CY 22.09.2010
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 31.03.2010	LU 15.04.2010	CZ 22.09.2010	BG 22.09.2010
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 30.04.2010	PT 02.08.2010	DK 30.04.2013	EE 22.09.2010
		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	GB 29.04.2011	GR 23.12.2010
(11) 1 716 044	(51) B64D 15/14	TR 31.03.2010		HU 22.09.2010	IE 22.09.2010
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 1 716 324	(51) F02B 23/00	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LI 30.04.2011	LT 22.09.2010
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	LU 29.04.2011	MC 30.04.2011
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 22.09.2010	PL 22.09.2010
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SK 22.09.2010	TR 22.09.2010
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 08.05.2013	MC 08.05.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013				
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 717 386 | (51) E04F 15/02 | CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | (11) 1 718 906 | (51) F24H 9/18 |
| (84) BG 14.10.2010 | (84) CY 14.07.2010 | EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 | (84) BG 24.07.2013 | (84) CY 24.04.2013 |
| CZ 14.07.2010 | DK 14.07.2010 | FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | CZ 24.04.2013 | DK 24.04.2013 |
| EE 14.07.2010 | ES 21.04.2013 | IS 10.08.2013 | IT 10.04.2013 | EE 24.04.2013 | FI 24.04.2013 |
| FI 14.07.2010 | GR 14.07.2010 | LT 10.04.2013 | MC 10.04.2013 | GR 25.07.2013 | IS 24.08.2013 |
| HU 14.07.2010 | IE 14.07.2010 | NL 10.04.2013 | PL 10.04.2013 | LT 24.04.2013 | LU 02.12.2013 |
| IS 14.11.2010 | IT 14.07.2010 | PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 | MC 24.04.2013 | NL 24.04.2013 |
| LT 14.07.2010 | LU 20.04.2011 | SE 10.04.2013 | SI 10.04.2013 | PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 |
| LV 14.07.2010 | MC 30.04.2011 | SK 10.04.2013 | | SE 24.04.2013 | SI 24.04.2013 |
| NL 14.07.2010 | PT 15.11.2010 | | | SK 24.04.2013 | |
| RO 14.07.2010 | SE 14.07.2010 | (11) 1 718 320 | (51) A61K 36/55 | (11) 1 719 081 | (51) H04L 12/66 |
| SI 14.07.2010 | SK 14.07.2010 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| | | BG 30.06.2010 | CH 28.02.2011 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| (11) 1 717 477 | (51) F16F 1/36 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| (84) AT 23.02.2011 | (84) BE 30.04.2011 | EE 31.03.2010 | ES 12.07.2010 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| BG 23.05.2011 | CH 30.04.2011 | FI 31.03.2010 | GR 31.03.2010 | IT 04.09.2013 | MC 04.09.2013 |
| CY 23.02.2011 | CZ 23.02.2011 | HU 31.03.2010 | IE 07.02.2011 | IT 04.09.2013 | PT 06.01.2014 |
| DK 23.02.2011 | EE 23.02.2011 | IS 31.07.2010 | IT 31.03.2010 | NL 04.09.2013 | SE 04.09.2013 |
| ES 03.06.2011 | FI 23.02.2011 | LI 28.02.2011 | LT 31.03.2010 | RO 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| GR 23.02.2011 | HU 23.02.2011 | LU 07.02.2011 | MC 28.02.2011 | SI 04.09.2013 | |
| IE 23.02.2011 | IS 23.02.2011 | NL 31.03.2010 | PL 31.03.2010 | | |
| IT 23.02.2011 | LI 30.04.2011 | PT 02.08.2010 | RO 31.03.2010 | (11) 1 719 084 | (51) G08B 13/06 |
| LT 23.02.2011 | LU 12.04.2011 | SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | (84) AT 12.01.2011 | (84) CH 28.02.2011 |
| LV 23.02.2011 | MC 30.04.2011 | TR 31.03.2010 | | CY 12.01.2011 | CZ 12.01.2011 |
| NL 23.02.2011 | PL 23.02.2011 | | | BG 12.01.2011 | DK 12.01.2011 |
| PT 23.06.2011 | RO 23.02.2011 | (11) 1 718 423 | (51) B07C 3/14 | EE 12.01.2011 | ES 29.06.2011 |
| SE 23.02.2011 | SI 23.02.2011 | (84) AT 22.05.2013 | (84) BG 22.08.2013 | FI 12.01.2011 | GR 12.01.2011 |
| SK 23.02.2011 | TR 23.02.2011 | CZ 22.05.2013 | DK 22.05.2013 | HU 12.01.2011 | IE 21.02.2011 |
| | | EE 22.05.2013 | ES 02.09.2013 | IS 12.01.2011 | LI 28.02.2011 |
| (11) 1 717 732 | (51) G06K 19/077 | FI 22.05.2013 | GR 23.08.2013 | LT 12.01.2011 | LU 12.01.2011 |
| (84) CY 18.09.2013 | (84) CZ 18.09.2013 | IS 22.09.2013 | IT 22.05.2013 | MC 28.02.2011 | NL 12.01.2011 |
| EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 | LT 22.05.2013 | LU 30.12.2013 | PL 12.01.2011 | PT 12.01.2011 |
| FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | MC 22.05.2013 | PL 22.05.2013 | RO 12.01.2011 | SE 12.01.2011 |
| IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | PT 23.09.2013 | RO 22.05.2013 | SI 12.01.2011 | SK 12.01.2011 |
| LT 18.09.2013 | LV 18.09.2013 | SI 22.05.2013 | SK 22.05.2013 | TR 12.01.2011 | |
| NL 18.09.2013 | PL 18.09.2013 | | | | |
| PT 20.01.2014 | RO 18.09.2013 | (11) 1 718 732 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 719 086 | (51) G08B 13/24 |
| SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 | (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 |
| SK 18.09.2013 | | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | BG 27.06.2013 | CY 27.03.2013 |
| | | EE 30.10.2013 | ES 30.10.2013 | CZ 27.03.2013 | DK 27.03.2013 |
| (11) 1 717 993 | (51) H04L 12/24 | FI 30.10.2013 | IS 28.02.2014 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | IT 30.10.2013 | LT 30.10.2013 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| CZ 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | MC 30.10.2013 | NL 30.10.2013 | IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | LT 27.03.2013 | MC 27.03.2013 |
| IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | NL 27.03.2013 | PL 27.03.2013 |
| LT 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | SK 30.10.2013 | | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | | | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 |
| RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | | | SK 27.03.2013 | |
| SK 06.11.2013 | | (11) 1 718 747 | (51) C12N 15/11 | | |
| | | (84) AT 28.10.2009 | (84) BE 28.10.2009 | (11) 1 719 316 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 718 139 | (51) H05K 3/40 | BG 28.01.2010 | CY 28.10.2009 | (84) AT 23.05.2012 | (84) HU 29.12.2003 |
| (84) BE 31.03.2011 | (84) BG 20.01.2011 | CZ 28.10.2009 | DK 28.10.2009 | BE 23.05.2012 | BG 23.08.2012 |
| CY 20.10.2010 | EE 20.10.2010 | EE 28.10.2009 | ES 08.02.2010 | CH 31.12.2012 | CY 23.05.2012 |
| GR 20.10.2010 | HU 20.10.2010 | FI 28.10.2009 | GR 28.10.2009 | CZ 23.05.2012 | DK 23.05.2012 |
| IS 20.02.2011 | IT 20.10.2010 | HU 29.04.2010 | IS 28.02.2010 | EE 23.05.2012 | ES 03.09.2012 |
| LT 20.10.2010 | LU 25.03.2011 | IT 28.10.2009 | LT 28.10.2009 | FI 23.05.2012 | FR 02.01.2013 |
| LV 20.10.2010 | MC 31.03.2011 | LU 04.02.2010 | MC 01.03.2010 | GR 23.05.2012 | IE 29.12.2012 |
| PL 20.10.2010 | PT 21.02.2011 | PL 28.10.2009 | PT 01.03.2010 | IT 23.05.2012 | LI 31.12.2012 |
| RO 20.10.2010 | SI 20.10.2010 | RO 28.10.2009 | SI 28.10.2009 | LU 29.12.2012 | MC 31.12.2012 |
| SK 20.10.2010 | TR 20.10.2010 | SK 28.10.2009 | TR 28.10.2009 | NL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 |
| | | | | RO 23.05.2012 | SE 23.05.2012 |
| (11) 1 718 183 | (51) A45C 5/14 | (11) 1 718 828 | (51) E05C 3/28 | SI 23.05.2012 | SK 23.05.2012 |
| (84) AT 07.09.2011 | (84) CY 07.09.2011 | (84) AT 25.02.2011 | (84) BE 28.02.2011 | TR 23.05.2012 | |
| CZ 07.09.2011 | BG 07.09.2011 | BG 30.06.2010 | CH 28.02.2011 | | |
| DK 07.09.2011 | EE 07.09.2011 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 | (11) 1 719 407 | (51) A01K 39/012 |
| FI 07.09.2011 | GR 07.09.2011 | DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 | (84) AT 27.04.2009 | (84) BE 30.04.2009 |
| HU 28.02.2005 | IE 28.02.2012 | ES 12.07.2010 | FI 31.03.2010 | BG 18.09.2008 | CH 30.04.2010 |
| LT 07.09.2011 | LU 07.09.2011 | GR 31.03.2010 | HU 31.03.2010 | CY 18.06.2008 | CZ 18.06.2008 |
| MC 29.02.2012 | NL 07.09.2011 | IE 31.03.2010 | IS 31.07.2010 | EE 18.06.2008 | ES 29.09.2008 |
| PL 07.09.2011 | PT 07.09.2011 | IT 31.03.2010 | LI 28.02.2011 | FI 18.06.2008 | FR 22.12.2009 |
| RO 07.09.2011 | SE 07.09.2011 | LT 31.03.2010 | LU 25.02.2011 | GB 27.04.2010 | GR 18.06.2008 |
| SK 07.09.2011 | TR 07.09.2011 | MC 28.02.2011 | NL 31.03.2010 | HU 19.12.2008 | IE 18.06.2008 |
| | | PL 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | IS 18.10.2008 | IT 18.06.2008 |
| (11) 1 718 230 | (51) A61B 17/70 | RO 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | LI 30.04.2010 | LT 18.06.2008 |
| (84) AT 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013 | SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | LU 27.04.2009 | LV 18.06.2008 |
| BG 10.07.2013 | CY 10.04.2013 | TR 31.03.2010 | | MC 30.04.2009 | NL 18.06.2008 |

PT 18.11.2008	SE 18.09.2008	(11) 1 719 961	(51) F25B 21/02	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(84) AT 04.04.2011	(84) BE 30.04.2010	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 1 719 668	(51) B60R 21/20	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 720 740	(51) B60R 21/16
BG 16.10.2008	CH 31.05.2009	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CY 16.07.2008	ES 12.07.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.03.2011
DK 16.07.2008	GB 30.06.2010	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
ES 27.10.2008	HU 01.10.2010	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
GB 03.05.2009	IS 31.07.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
HU 17.01.2009	LI 30.04.2010	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	GB 02.03.2011	GR 31.03.2010
IE 16.11.2008	LU 04.04.2010	LU 04.04.2010	LV 31.03.2010	HU 31.03.2010	IE 02.03.2011
LI 31.05.2009	MC 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
LU 03.05.2009	PL 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LI 31.03.2011	LT 31.03.2010
NL 16.07.2008	RO 16.07.2008	RO 16.07.2008	SE 31.03.2010	LU 02.03.2011	MC 31.03.2011
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	SI 16.07.2008	SK 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
SE 16.10.2008	TR 16.07.2008	(11) 1 719 990	(51) G01L 1/22	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SK 16.07.2008		(84) IT 06.11.2013	(84) BG 16.09.2009	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 719 678	(51) B60T 11/18	(11) 1 720 395	(51) H05K 7/20	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BG 16.09.2009	(11) 1 720 811	(51) C04B 28/02
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 16.09.2009	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	GR 16.09.2009	HU 17.03.2010	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
FR 31.05.2010	GB 30.06.2010	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	LI 30.04.2010	LT 16.09.2009	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	LU 10.04.2010	LV 16.09.2009	SK 30.10.2013	
IT 31.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 16.09.2009	(11) 1 720 892	(51) C07K 1/107
LT 31.03.2010	LU 28.04.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 31.03.2010	MC 30.04.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	TR 16.09.2009		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 720 491	(51) A61F 2/44	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 719 726	(51) B65H 35/06	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(11) 1 720 897	(51) C07K 1/14
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			HU 31.03.2010	IE 18.02.2011
(11) 1 719 776	(51) C07F 7/08	(11) 1 720 534	(51) A61K 31/045	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 31.03.2010	LU 18.02.2011
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 28.02.2011	PL 31.03.2010
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
NL 09.10.2013	PL 04.09.2013	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013		
PT 10.02.2014	RO 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 1 720 944	(51) C09B 23/02
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SK 09.10.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 1 719 853	(51) E04F 13/06	(11) 1 720 692	(51) B29B 11/10	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 08.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BG 21.10.2010	CH 30.04.2012	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
CY 21.07.2010	CZ 08.04.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LU 06.12.2013	MC 17.07.2013
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FR 30.04.2012	GB 08.04.2011	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 21.07.2010	HU 21.07.2010	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IE 21.07.2010	LI 30.04.2012	SK 16.10.2013		SK 17.07.2013	
IT 21.07.2010	LU 08.04.2012	(11) 1 720 702	(51) B32B 7/12	(11) 1 720 993	(51) C12P 13/08
LT 21.07.2010	LU 08.04.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MC 30.04.2011	NL 01.11.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PL 08.04.2012	PT 22.11.2010	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
TR 21.07.2010		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013

- (11) **1 721 017** (51) **C21C 5/32** FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 721 019** (51) **C22B 1/16** (11) **1 721 815** (51) **B62J 1/08**
(84) CH 28.02.2011 (84) DK 31.03.2010 (84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
GR 31.03.2010 (84) HU 24.02.2013 CH 30.04.2010 CY 13.08.2008
IS 31.07.2010 LI 28.02.2011 CZ 21.04.2011 DK 13.08.2008
MC 29.02.2012 PT 23.08.2012 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
RO 23.02.2012 GR 13.08.2008 HU 14.02.2009 IS 13.12.2008
IE 13.08.2008 LT 13.08.2008
LI 30.04.2010 LU 21.04.2009 LV 13.08.2008
MC 30.04.2009 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008
- (11) **1 721 093** (51) **F16H 61/02** (11) **1 721 849** (51) **B65H 23/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 721 256** (51) **H04L 9/00** (11) **1 721 956** (51) **C10L 1/32**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010 CY 06.03.2013 CH 31.05.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 ES 17.06.2013 DK 06.03.2013
HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 GR 07.06.2013 FI 06.03.2013
LU 12.11.2010 MC 30.11.2010 NL 06.03.2013 MC 06.03.2013
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 SE 11.09.2013 PT 08.07.2013
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010 SK 11.09.2013
- (11) **1 721 307** (51) **C09K 19/12** (11) **1 722 517** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 05.05.2010
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 05.08.2010 CH 31.05.2010
CZ 17.04.2013 CY 17.04.2013 CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
EE 17.04.2013 DK 17.04.2013 DE 01.12.2011 DK 05.05.2010
FI 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
IS 17.08.2013 GR 18.07.2013 FI 05.05.2010 FR 31.05.2011
LT 17.04.2013 IT 17.04.2013 GB 11.05.2011 GR 05.05.2010
NL 17.04.2013 MC 17.04.2013 HU 06.11.2010 IE 11.05.2010
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 LI 31.05.2010 LT 05.05.2010
SK 17.04.2013
- (11) **1 721 381** (51) **H02M 7/538** (11) **1 724 120** (51) **B44C 1/175**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 06.03.2013 LU 07.12.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 721 715** (51) **B27N 3/06** (11) **1 722 952** (51) **B29B 15/10**
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 31.03.2012
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 BG 08.03.2011 CH 31.03.2012
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 CY 08.12.2010 CZ 07.03.2012
GR 18.08.2010 HU 18.08.2010 DK 31.03.2012 EE 08.12.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010 ES 08.03.2012 FI 08.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010 FR 02.04.2012 GB 07.03.2012
LV 18.08.2010 MC 30.04.2011 GR 08.12.2010 HU 08.12.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010 IE 07.03.2011 IS 08.04.2011
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010 IT 07.03.2012 LI 31.03.2012
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010 LT 08.12.2010 LU 07.03.2011
MC 31.03.2011 NL 01.10.2012
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.03.2012
SI 08.12.2010 SK 07.03.2012
TR 07.03.2012
- (11) **1 721 796** (51) **B60T 8/1766** (11) **1 724 157** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BG 18.11.2010 CH 31.05.2011
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GB 19.05.2011
GR 18.08.2010 HU 18.08.2010
IE 19.05.2011 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 31.05.2011
LT 18.08.2010 LU 19.05.2011
MC 31.05.2011 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
TR 18.08.2010
- (11) **1 723 069** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 723 673** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 723 752** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 724 077** (51) **B26D 7/26**
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FR 31.05.2010
GB 30.06.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LI 31.05.2010
LT 31.03.2010 LU 10.05.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010

DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LU 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
GR 31.03.2010	IE 24.09.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LU 24.09.2010	MC 30.09.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 1 727 421	(51) A01K 13/00	(11) 1 729 961	(51) B65H 3/08	(11) 1 731 113	(51) A61B 19/02
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) IT 11.09.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 729 980	(51) B60B 27/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DE 03.04.2012	DK 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 31.03.2010	ES 28.09.2011	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
FI 31.03.2010	FR 30.09.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
GB 27.09.2011	GR 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LU 17.12.2013	MC 21.08.2013
HU 01.10.2010	IE 27.09.2010	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IT 27.09.2011	LI 30.09.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LU 27.09.2010	MC 30.09.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 01.04.2012	PL 31.03.2010	SK 06.11.2013		SK 21.08.2013	
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010				
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 730 039	(51) B65B 63/04	(11) 1 731 451	(51) B65G 27/30
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 21.03.2013	(84) BE 10.11.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 22.07.2009
		CH 31.03.2011	CY 10.11.2010	CY 22.04.2009	CZ 22.04.2009
(11) 1 728 307	(51) H02K 7/08	CZ 10.11.2010	BG 10.11.2010	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
(84) IT 16.10.2013		DE 01.10.2013	EE 10.11.2010	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
		ES 21.02.2011	GB 21.03.2011	GB 22.03.2010	GR 22.04.2009
(11) 1 728 422	(51) A01K 39/012	GR 11.02.2011	HU 10.11.2010	HU 23.10.2009	IE 22.04.2009
(84) AT 01.06.2008	(84) BE 30.06.2008	IE 21.03.2011	IS 10.03.2011	IS 22.08.2009	IT 22.04.2009
BG 26.03.2008	CH 30.06.2010	IT 10.11.2010	LI 31.03.2011	LU 22.04.2009	LU 22.03.2010
CY 26.12.2007	CZ 26.12.2007	LT 10.11.2010	LU 21.03.2011	LV 22.04.2009	MC 31.03.2010
EE 26.12.2007	ES 06.04.2008	MC 31.03.2011	NL 01.10.2013	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
FI 26.12.2007	FR 17.10.2008	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
GB 26.12.2007	GR 26.12.2007	RO 10.11.2010	SI 10.11.2010	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
HU 27.06.2008	IE 26.12.2007	SK 10.11.2010	TR 10.11.2010	SK 22.04.2009	TR 22.04.2009
IS 26.04.2008	IT 26.12.2007				
LI 30.06.2010	LT 26.12.2007	(11) 1 730 446	(51) F23R 3/00	(11) 1 731 602	(51) C07K 14/605
LU 01.06.2008	LV 26.12.2007	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
MC 30.06.2008	NL 26.12.2007	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010
PT 26.05.2008	SE 26.03.2008	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 728 825	(51) C08L 63/00	LT 08.05.2013	LU 16.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IE 03.09.2010	IT 31.03.2010
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LI 30.09.2010	LU 03.09.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	MC 30.09.2010	NL 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010			RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 730 542	(51) G01R 33/04	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
IE 02.06.2010	IS 31.07.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	TR 31.03.2010	
LI 30.06.2010	LT 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 28.02.2011		
LU 02.06.2010	MC 30.06.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 732 108	(51) G03F 7/16
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) IT 25.09.2013	
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010		
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	GB 22.02.2012	GR 31.03.2010	(11) 1 732 235	(51) H04B 1/16
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	HU 31.03.2010	IE 22.02.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
		IS 31.07.2010	LI 28.02.2011	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
		LT 31.03.2010	LU 22.02.2011	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 1 729 702	(51) A61F 7/12	MC 28.02.2011	NL 31.03.2010	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 13.02.2013	LU 02.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	TR 31.03.2010		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013			NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 730 632	(51) G06F 9/45	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 13.02.2013	
SK 11.09.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 1 732 335	(51) H04W 4/10
(11) 1 729 937	(51) B26D 7/12	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
BG 30.06.2010	CH 31.03.2010	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 730 998	(51) H05B 6/10	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
LI 31.03.2010	LT 31.03.2010	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		

RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 1 733 840	(51) B23Q 3/157	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SK 23.10.2013		(84) AT 06.05.2011	(84) BE 31.05.2009	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 732 782	(51) B60N 2/28	BG 25.09.2008	CH 31.05.2010	(11) 1 735 360	(51) C08F 297/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CY 25.06.2008	CZ 06.05.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 07.05.2010	FI 25.06.2008	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FR 31.05.2010	GB 06.05.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 25.06.2008	HU 07.05.2011	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	LT 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 06.05.2010	LI 31.05.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 25.06.2008	LU 06.05.2009	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 25.06.2008	MC 31.05.2009	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		NL 01.12.2009	PL 25.06.2008		
		PT 25.11.2008	RO 25.06.2008		
		SE 07.05.2009	SI 25.06.2008	(11) 1 735 404	(51) C09K 11/59
		SK 06.05.2010	TR 25.06.2008	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 30.04.2011
(11) 1 732 793	(51) B60S 1/38			BG 11.11.2010	CH 30.04.2011
(84) AT 27.10.2010	(84) CH 30.04.2011	(11) 1 733 897	(51) B41J 35/28	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
CY 27.10.2010	BG 27.10.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.06.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
FI 27.10.2010	GB 04.04.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	GB 06.04.2011	GR 11.08.2010
GR 28.01.2011	HU 27.10.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	HU 11.08.2010	IE 11.08.2010
IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
LI 30.04.2011	LT 27.10.2010	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LI 30.04.2011	LT 11.08.2010
LU 04.04.2011	MC 30.04.2011	IS 31.07.2010	LI 30.06.2010	LU 06.04.2011	MC 30.04.2011
PT 28.02.2011	SE 27.10.2010	LT 31.03.2010	LU 13.06.2010	PT 13.12.2010	RO 11.08.2010
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SK 11.08.2010	TR 11.08.2010
		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010		
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 735 458	(51) C12Q 1/68
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 1 733 039	(51) C12N 1/21			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 734 322	(51) F27B 7/00	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 13.11.2008	CH 30.06.2010	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CY 13.08.2008	CZ 13.08.2008	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 13.08.2008	FR 30.06.2009	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	GR 13.08.2008	HU 14.02.2009	SK 24.07.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 08.06.2009	IS 13.12.2008		
		IT 13.08.2008	LI 30.06.2010	(11) 1 735 876	(51) H01R 13/508
(11) 1 733 289	(51) G05G 1/10	LT 13.08.2008	LU 08.06.2009	(84) AT 28.06.2010	(84) BE 30.06.2010
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 28.08.2008	LV 13.08.2008	MC 30.06.2009	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
CH 31.03.2009	CY 28.05.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
CZ 28.05.2008	EE 28.05.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
FI 28.05.2008	GR 28.05.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
HU 29.11.2008	IE 28.05.2008	TR 13.08.2008		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
IS 28.09.2008	LI 31.03.2009			LT 31.03.2010	LU 28.06.2010
LT 28.05.2008	LU 29.03.2009	(11) 1 734 661	(51) H04B 3/46	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
MC 31.03.2009	NL 28.05.2008	(84) AT 06.03.2013	(84) CY 06.03.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PL 28.05.2008	PT 28.10.2008	DK 06.03.2013	FI 06.03.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
RO 28.05.2008	SI 28.05.2008	GR 07.06.2013	IT 06.03.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
SK 28.05.2008		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013		
		PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(11) 1 735 918	(51) H04B 17/02
(11) 1 733 584	(51) H04W 36/22	(11) 1 734 752	(51) H04N 5/445	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013	LI 31.10.2013	BE 25.09.2013
BG 06.03.2013	CY 06.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LU 19.12.2013	MC 03.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	FI 25.09.2013	FR 25.11.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			GR 26.12.2013	IT 25.09.2013
IT 06.03.2013	LU 12.12.2013	(11) 1 735 311	(51) C07D 471/04	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
MC 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		DE 03.11.2010	DK 31.03.2010		
		EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 735 946	(51) H04L 12/00
(11) 1 733 673	(51) A47L 9/24	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CY 31.03.2010	CH 30.06.2010	DE 03.11.2010	DK 31.03.2010	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	IT 16.10.2013	PL 16.10.2013
FR 30.06.2010	GR 31.03.2010	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010	NL 16.10.2013	RO 16.10.2013
HU 01.10.2010	IE 13.06.2010	HU 01.10.2010	IE 08.04.2010	SK 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 31.07.2010	LI 30.06.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010		
LT 31.03.2010	LU 13.06.2010	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010		
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	LU 08.04.2010	MC 30.04.2010		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010		
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010		
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010				
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010				

- (11) **1 736 091** (51) **A47L 13/50** HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 IS 31.07.2010 IT 31.03.2010 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010 LI 30.06.2010 LT 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010 LU 18.06.2010 LV 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
IE 06.05.2010 IS 31.07.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
LT 31.03.2010 LU 06.05.2010 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010 TR 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 736 218** (51) **F04D 9/00** (11) **1 736 611** (51) **E04D 3/361**
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 BG 30.06.2010 CH 30.06.2010
ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 DK 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 ES 12.07.2010 EE 31.03.2010
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 GR 31.03.2010 FI 31.03.2010
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 IE 15.06.2010 HU 01.10.2010
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
SK 02.10.2013 LT 31.03.2010 LI 30.06.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 736 306** (51) **B32B 3/04** (11) **1 737 313** (51) **B60N 2/46**
(84) AT 23.06.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
IS 31.07.2010 LI 30.06.2010 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
LT 31.03.2010 LU 23.06.2010 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
MC 30.06.2010 PT 02.08.2010 SK 06.11.2013
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **1 736 334** (51) **B60H 3/00** (11) **1 737 330** (51) **A47L 15/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.05.2010 BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 DE 01.07.2011 DK 31.03.2010
GB 30.06.2010 GR 31.03.2010 EE 31.03.2010 ES 31.12.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 FI 31.03.2010 FR 03.01.2011
IS 31.07.2010 LI 31.05.2010 GB 30.12.2010 GR 31.03.2010
LT 31.03.2010 LU 18.05.2010 HU 01.10.2010 IE 30.12.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010 IS 31.07.2010 IT 30.12.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 LU 30.12.2010 MC 31.12.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 736 374** (51) **B60R 21/13** (11) **1 737 536** (51) **A61N 1/368**
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 DE 01.01.2014 EE 18.09.2013
BG 05.01.2011 ES 05.01.2011 FI 05.01.2011 GR 19.12.2013
DK 05.01.2011 FR 02.07.2012 GB 22.06.2012 HU 05.01.2011
ES 05.01.2011 HU 05.01.2011 IS 05.01.2011 IT 18.09.2013
FR 02.07.2012 IE 05.01.2011 LI 30.06.2011 LT 18.09.2013
GR 05.01.2011 IS 05.01.2011 LU 05.01.2011 NL 18.09.2013
IE 05.01.2011 LI 30.06.2011 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
IT 05.01.2011 LU 05.01.2011 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
LT 05.01.2011 MC 30.06.2011 TR 31.03.2010
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
NL 05.01.2011 RO 05.01.2011
PT 05.01.2011 SI 05.01.2011
SE 05.01.2011 TR 05.01.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 736 402** (51) **B62M 1/12** (11) **1 738 119** (51) **F25B 41/04**
(84) AT 18.06.2011 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.06.2010 BG 30.06.2010 CH 28.02.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.01.2014 DK 31.03.2010 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 28.02.2011 IS 31.07.2010
GB 18.06.2011 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LI 28.02.2011
LV 31.03.2010 HU 01.10.2010 LT 31.03.2010 LU 28.02.2011
MC 28.02.2011 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
- RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 738 184** (51) **G01R 19/25**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IT 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 738 425** (51) **H01M 4/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 738 533** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 738 685** (51) **A61B 5/028**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 28.02.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 20.02.2011 IT 31.03.2010
LI 28.02.2011 LU 20.02.2011
MC 28.02.2011 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 738 729** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 738 745** (51) **A61K 8/49**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 738 807** (51) **A63B 41/00**
(84) IT 23.10.2013
- (11) **1 738 856** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 22.05.2011 (84) BE 31.05.2010
BG 30.06.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010

- IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 (11) **1 742 463** (51) **H04N 5/232**
IT 31.03.2010 LI 31.05.2010 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
LT 31.03.2010 LU 22.05.2010 LI 30.04.2010 LT 31.03.2010 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010 LU 15.04.2010 MC 30.04.2010 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
TR 31.03.2010 SK 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 739 345** (51) **F21V 7/00** (11) **1 740 765** (51) **D21F 1/32** (11) **1 743 035** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 30.06.2010 CH 30.06.2010 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 IT 09.10.2013 MC 09.10.2013
GB 23.06.2011 GR 31.03.2010 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010 (11) **1 740 946** (51) **G01N 33/53** (84) SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
LI 30.06.2010 LT 31.03.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (11) **1 743 055** (51) **C30B 15/00**
LU 23.06.2010 LV 31.03.2010 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 BG 29.03.2011 CH 30.04.2011
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 DE 01.11.2013 DK 29.12.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 EE 29.12.2010 ES 16.04.2013
TR 31.03.2010 SK 31.03.2010 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 FI 29.12.2010 GB 15.04.2013
GR 29.12.2010 HU 29.12.2010
- (11) **1 739 351** (51) **F23N 5/10** (11) **1 741 497** (51) **B21D 17/00** (11) **1 743 202** (51) **G02B 7/00**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008 (84) AT 12.06.2011 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 15.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 13.11.2008 CH 30.06.2009 BG 30.06.2010 CH 30.06.2010 BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008 (84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010 CH 30.06.2010 DK 31.03.2010
DE 01.01.2010 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 GR 30.06.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 HU 14.02.2009 IE 30.06.2009 GB 30.06.2010 HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
GB 30.06.2009 GR 13.08.2008 IS 13.12.2008 LI 30.06.2009 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
HU 14.02.2009 IE 30.06.2009 LT 13.08.2008 LU 30.06.2009 IS 13.12.2008 LI 30.04.2011 LU 15.04.2011
IS 13.12.2008 LI 30.06.2009 MC 30.06.2009 NL 13.08.2008 LT 13.08.2008 LU 30.06.2009 NL 29.12.2010
LT 13.08.2008 LU 30.06.2009 PL 13.08.2008 PL 13.08.2008 PL 13.08.2008 RO 29.12.2010
MC 30.06.2009 NL 13.08.2008 PL 13.08.2008 SE 13.11.2008 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009 RO 13.08.2008 SE 13.11.2008 SI 29.12.2010 TR 29.12.2010
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008 TR 13.08.2008 TR 29.12.2010
- (11) **1 739 947** (51) **H04N 1/00** (11) **1 741 678** (51) **C02F 3/10** (11) **1 743 349** (51) **H01H 59/00**
(84) ES 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NL 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(11) **1 740 151** (51) **A61K 8/25** (11) **1 741 810** (51) **D01B 1/22** (11) **1 743 761** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 31.07.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CZ 05.07.2013 BG 06.04.2011 BG 03.09.2009 CH 31.07.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 ES 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 30.10.2013 FI 30.10.2013 FI 09.10.2013 GR 07.07.2011 GR 07.07.2011 FI 09.10.2013 FI 09.10.2013
IT 30.10.2013 IS 28.02.2014 IT 09.10.2013 HU 06.07.2011 IS 06.08.2011 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
NL 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 09.10.2013 LT 06.04.2011 LT 09.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 PL 09.10.2013 NL 09.10.2013 NL 09.10.2013 MC 31.07.2011 MC 31.07.2011
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 10.02.2014
SI 31.03.2010 SK 30.10.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 740 321** (51) **A23N 15/02** (11) **1 741 041** (51) **G01N 21/89** (11) **1 743 761** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 31.07.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 05.07.2013 BG 06.04.2011 BG 03.09.2009 CH 31.07.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 ES 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 31.03.2010 GB 30.06.2010 GR 07.07.2011 FI 09.10.2013 GR 07.07.2011 FI 09.10.2013 FI 09.10.2013
GR 31.03.2010 HU 06.07.2011 IS 06.08.2011 HU 06.07.2011 IS 06.08.2011 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
IE 31.03.2010 LI 31.07.2011 LT 06.04.2011 LT 06.04.2011 LT 06.04.2011 LT 06.04.2011
IT 31.03.2010 LU 05.07.2011 MC 31.07.2011 MC 31.07.2011 MC 31.07.2011 MC 31.07.2011
LU 08.04.2010 PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 RO 06.04.2011 RO 06.04.2011 RO 06.04.2011
NL 31.03.2010 SE 06.04.2011 SI 06.07.2013 SI 06.07.2013 SI 06.07.2013 SI 06.07.2013
RO 31.03.2010 SK 05.07.2013 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011
SI 31.03.2010 SK 05.07.2013 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011
TR 31.03.2010 SK 05.07.2013 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011 TR 06.04.2011
- (11) **1 740 457** (51) **B64G 1/64** (11) **1 742 041** (51) **G01N 21/89** (11) **1 743 761** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 30.04.2010 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 31.07.2013
BG 30.06.2010 CH 30.04.2010 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 23.10.2013 IT 01.07.2013 IT 01.07.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014 LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 NL 23.10.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 RO 23.10.2013
FI 31.03.2010 NL 31.03.2010 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013 TR 03.06.2009 TR 03.06.2009

- (11) **1 743 918** (51) **C08L 15/00**
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.07.2010
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GR 14.05.2008 HU 15.11.2008
IE 01.07.2008 IS 14.09.2008
LI 31.07.2010 LT 14.05.2008
LU 01.07.2008 LV 14.05.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008
- (11) **1 743 997** (51) **E05D 5/02**
(84) HU 07.07.2006 (84) AT 07.07.2013
BE 31.07.2012 BG 12.01.2012
CH 31.07.2013 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 FI 12.10.2011
FR 31.07.2013 GB 07.07.2012
GR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.07.2013 LT 12.10.2011
LU 07.07.2012 LV 12.10.2011
MC 31.07.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
TR 12.10.2011
- (11) **1 744 167** (51) **G01R 1/073**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 744 557** (51) **H04L 12/54**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 744 671** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 744 675** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 744 739** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 12.04.2010
IS 31.07.2010 LI 30.04.2010
LT 31.03.2010 LU 12.04.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 745 669** (51) **H04W 28/04**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 22.12.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 745 966** (51) **B60J 10/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 18.05.2011 FI 31.03.2010
GB 17.05.2012 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 17.05.2010
IS 31.07.2010 IT 17.05.2012
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010
LU 17.05.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 746 007** (51) **B61G 11/16**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 30.11.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DE 03.06.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LI 30.11.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 746 074** (51) **C01G 49/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 746 193** (51) **D06F 39/08**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.07.2009
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 GB 20.07.2009
GR 17.09.2008 HU 18.03.2009
- IE 20.07.2009 IS 17.01.2009
LI 31.07.2009 LT 17.09.2008
LU 20.07.2009 LV 17.09.2008
MC 31.07.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008
- (11) **1 746 218** (51) **E04F 15/04**
(84) BG 28.07.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 28.04.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LT 28.04.2010
LU 13.07.2010 LV 28.04.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **1 746 355** (51) **F25B 9/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 746 357** (51) **F24F 6/18**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 746 627** (51) **H01J 23/10**
(84) IT 16.10.2013
- (11) **1 747 029** (51) **A61L 15/44**
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CH 31.05.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GR 08.12.2010 HU 08.12.2010
IE 06.05.2011 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LI 31.05.2011
LT 08.12.2010 LU 06.05.2011
MC 31.05.2011 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
TR 08.12.2010
- (11) **1 747 208** (51) **C07D 265/36**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 747 252** (51) **C09C 3/00**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.05.2012 EE 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010

IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 31.03.2010	LU 10.05.2010	TR 31.03.2010		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 31.05.2010	PL 31.03.2010			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) 1 749 096	(51) C12N 15/85	SK 06.11.2013	
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013		
(11) 1 747 324	(51) E04H 7/30	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 1 749 917	(51) D05B 87/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) IT 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 17.07.2013	LU 28.12.2013	(11) 1 750 240	(51) G09F 9/33
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	BG 13.10.2011	CH 30.04.2012
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013			DE 01.11.2013	DK 13.07.2011
SK 23.10.2013		(11) 1 749 243	(51) G02F 1/167	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 13.07.2011	FR 30.04.2013
(11) 1 747 513	(51) G06F 15/78	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	GB 07.04.2013	GR 13.07.2011
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HU 07.04.2006	IE 07.04.2012
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LI 30.04.2012	LT 13.07.2011
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 07.04.2012	LV 13.07.2011
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 30.04.2012	NL 13.07.2011
FR 31.05.2010	GR 31.03.2010	SK 06.11.2013		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
HU 01.10.2010	IE 29.04.2010			RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(11) 1 749 266	(51) G06F 9/445	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	TR 13.07.2011	
LU 29.04.2010	MC 30.04.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 1 750 407	(51) H04L 27/26
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	BG 13.08.2009	CH 31.07.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(11) 1 748 075	(51) C12N 15/62	SK 23.10.2013		FR 24.08.2009	FR 31.07.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010			GR 13.05.2009	HU 14.11.2009
BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	(11) 1 749 391	(51) H04L 29/12	IE 10.07.2009	IS 13.09.2009
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LI 31.07.2010	LT 13.05.2009
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LU 10.07.2009	LV 13.05.2009
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 31.07.2009	NL 13.05.2009
HU 01.10.2010	IE 09.05.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
IS 31.07.2010	LI 31.05.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
LT 31.03.2010	LU 09.05.2010	LT 11.09.2013	NL 11.09.2013	TR 13.05.2009	
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 1 750 442	(51) H04N 5/77
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010			CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		(11) 1 749 436	(51) A01D 61/00	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 1 748 232	(51) F16J 15/02	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.07.2010	BG 03.06.2010	CH 31.07.2010	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
BG 30.06.2010	CH 31.07.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	GR 03.03.2010	HU 04.09.2010	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
GB 12.07.2010	GR 31.03.2010	IE 26.07.2010	IS 03.07.2010		
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LI 31.07.2010	LT 03.03.2010	(11) 1 750 695	(51) A61K 31/341
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	LU 26.07.2010	LV 03.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.05.2010
LI 31.07.2010	LT 31.03.2010	MC 31.07.2010	NL 03.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010
LU 12.07.2010	LV 31.03.2010	PL 03.03.2010	PT 05.07.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
MC 31.07.2010	NL 31.03.2010	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	TR 03.03.2010		HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010			IS 31.07.2010	LI 31.05.2010
TR 31.03.2010		(11) 1 749 587	(51) B05D 7/06	LT 31.03.2010	LU 27.05.2010
		(84) BG 26.02.2009	(84) CY 26.11.2008	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010
		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
		EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
		GR 26.11.2008	HU 27.05.2009	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
		IE 26.11.2008	IS 26.03.2009		
		LT 26.11.2008	LU 19.07.2009	(11) 1 750 777	(51) A61L 9/14
		LV 26.11.2008	MC 31.07.2009	(84) HU 04.05.2005	(84) AT 14.09.2011
		NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	BE 14.09.2011	CH 31.05.2012
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	BG 14.09.2011	DK 14.09.2011
				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 748 573	(51) H04B 3/54	(11) 1 749 849	(51) C08G 65/329	GR 15.12.2011	IE 04.05.2012
(84) AT 29.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
BG 30.06.2010	CH 31.07.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.05.2012	LT 14.09.2011
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 04.05.2012	MC 31.05.2012
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010				
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010				
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010				
LI 31.07.2010	LT 31.03.2010				
LU 29.07.2010	LV 31.03.2010				
MC 31.07.2010	NL 31.03.2010				
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010				
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010				

PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	TR 10.11.2010	
TR 14.09.2011		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
(11) 1 751 046	(51) B66B 23/10	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 1 752 583	(51) E02D 17/13
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) CY 15.01.2012	(84) BG 31.01.2012
BG 30.06.2010	CH 31.05.2010			DK 31.01.2012	FI 15.01.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 751 849	(51) H03D 7/14	GR 02.08.2012	LU 15.01.2012
DE 03.12.2013	DK 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 31.01.2012	
EE 31.03.2010	ES 10.05.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 752 688	(51) F16H 59/04
FI 31.03.2010	FR 31.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
GB 09.05.2013	GR 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	BG 14.04.2009	CH 31.08.2009
HU 01.10.2010	IE 09.05.2010	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 14.01.2009	CZ 14.01.2009
IS 31.07.2010	IT 09.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
LI 31.05.2010	LT 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
LU 09.05.2010	MC 31.05.2010	SK 06.11.2013		FR 31.08.2009	GB 10.08.2009
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010			GR 14.01.2009	HU 15.07.2009
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) 1 751 878	(51) H04B 1/707	IE 10.08.2009	IS 14.05.2009
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IT 14.01.2009	LI 31.08.2009
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	LT 14.01.2009	LU 10.08.2009
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LV 14.01.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 751 122	(51) C07D 253/065	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 31.05.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
BG 17.06.2010	CH 31.05.2010	FR 31.05.2010	GB 30.06.2010	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	SK 14.01.2009	TR 14.01.2009
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	IE 25.04.2010	IS 31.07.2010		
FI 17.03.2010	GR 17.03.2010	IT 31.03.2010	LI 30.04.2010	(11) 1 752 999	(51) H01G 9/20
HU 18.09.2010	IE 17.03.2010	LT 31.03.2010	LU 25.04.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 17.07.2010	LI 31.05.2010	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LT 17.03.2010	LU 04.05.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
MC 31.05.2010	NL 17.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
PL 17.03.2010	PT 19.07.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	TR 31.03.2010		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010			PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
TR 17.03.2010				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 1 751 271	(51) C12N 1/00	(11) 1 752 229	(51) B08B 1/00	(11) 1 753 486	(51) A61M 1/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SK 06.11.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 1 751 542	(51) G01N 33/15	(11) 1 752 265	(51) B25J 19/00	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) HU 15.02.2006	(84) AT 23.03.2011	(11) 1 753 543	(51) B05B 11/04
CY 09.10.2013	CH 29.02.2012	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
EE 09.10.2013	CZ 23.03.2011	CH 29.02.2012	CY 23.03.2011	BG 24.06.2010	CH 30.06.2010
FI 09.10.2013	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
IT 09.10.2013	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
NL 09.10.2013	FR 29.02.2012	GB 15.02.2012	FR 29.02.2012	FI 24.03.2010	GR 24.03.2010
PT 10.02.2014	GR 23.03.2011	IE 15.02.2012	GR 23.03.2011	HU 25.09.2010	IE 08.06.2010
SE 09.10.2013	IE 15.02.2012	IT 23.03.2011	IS 23.07.2011	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010
SK 09.10.2013	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	LI 29.02.2012	LI 30.06.2010	LT 24.03.2010
	LV 23.03.2011	LV 23.03.2011	LU 15.02.2012	LU 08.06.2010	MC 30.06.2010
	PL 23.03.2011	PL 23.03.2011	MC 29.02.2012	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
	RO 23.03.2011	RO 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010
	SK 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
			TR 23.03.2011	SK 24.03.2010	TR 24.03.2010
(11) 1 751 585	(51) G01V 11/00	(11) 1 752 321	(51) B60G 7/00	(11) 1 753 653	(51) B63B 35/44
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) IT 16.10.2013	(84) BE 10.11.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 18.02.2010	CH 30.06.2010		CH 31.07.2011	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009		CZ 10.11.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DE 01.01.2011	DK 18.11.2009		DK 10.11.2010	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010		EE 10.11.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 18.11.2009	GB 02.06.2010		FI 10.11.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
GR 18.11.2009	HU 19.05.2010		FR 01.08.2011	SK 06.11.2013	
IE 02.06.2011	IT 02.06.2010		GR 10.11.2010		
LI 30.06.2010	LU 02.06.2010		IE 24.07.2011	(11) 1 753 902	(51) B82Y 30/00
MC 30.06.2010	PL 18.11.2009		IT 10.11.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009		LI 31.07.2011	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009		LU 24.07.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 18.11.2009	TR 18.11.2009		MC 31.07.2011	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
			NL 10.11.2010		
(11) 1 751 588	(51) G02B 5/08				
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013				
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013				

LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	HU 01.10.2010	IE 19.04.2010
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010
SK 06.11.2013				LU 19.04.2010	MC 30.04.2010
(11) 1 754 266	(51) H01L 35/18	(11) 1 755 844	(51) B27N 5/00	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 03.06.2010	CH 30.04.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	DE 03.11.2010	DK 03.03.2010		
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010	(11) 1 756 587	(51) G01N 35/10
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 03.03.2010	FR 03.05.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 06.11.2013		GB 01.04.2013	GR 03.03.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		HU 04.09.2010	IE 01.04.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 754 321	(51) H04B 7/212	IS 03.07.2010	IT 03.03.2010	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LI 30.04.2010	LT 03.03.2010	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 01.04.2010	MC 30.04.2010	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 02.04.2013	SI 03.03.2010	SK 02.10.2013	
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 03.03.2010	TR 03.03.2010		
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013			(11) 1 756 590	(51) F16C 19/18
SK 25.09.2013		(11) 1 756 054	(51) C07D 209/04	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
		(84) AT 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 1 754 670	(51) B65D 77/06	BG 30.06.2010	CH 31.05.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) HU 12.08.2006	(84) AT 31.08.2012	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
BE 31.08.2012	BG 19.01.2012	DE 03.12.2013	DK 31.03.2010	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	EE 31.03.2010	ES 28.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	FI 27.05.2013	FR 31.05.2013	SK 16.10.2013	
FI 19.10.2011	GR 19.10.2011	GB 27.05.2013	GR 31.03.2010		
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	HU 28.05.2013	IE 27.05.2013	(11) 1 757 367	(51) B01L 3/00
LT 19.10.2011	LU 12.08.2012	IS 31.07.2010	IT 27.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LV 19.10.2011	MC 31.08.2012	LI 31.05.2013	LT 31.03.2010	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	LU 27.05.2010	MC 31.05.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	NL 01.12.2013	PL 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
		SE 28.05.2013	SI 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 05.07.2010
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
(11) 1 754 822	(51) D21F 3/04	(11) 1 756 110	(51) C07D 487/04	LT 31.03.2010	LU 05.07.2010
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 31.07.2010
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	DE 03.11.2010	DK 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010		
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 757 519	(51) B64C 9/22
SK 23.10.2013		HU 01.10.2010	IE 25.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
		IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	CH 31.07.2010	CY 31.03.2010
(11) 1 755 061	(51) G06F 21/31	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
(84) IT 16.10.2013	(84) NL 16.10.2013	LU 25.04.2010	MC 30.04.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(11) 1 755 065	(51) G06K 7/00	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IE 28.07.2010	IS 31.07.2010
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	IT 31.03.2010	LI 31.07.2010
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 28.07.2010
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			LV 31.03.2010	MC 31.07.2010
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 756 350	(51) D06L 1/04	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
IT 24.04.2013	LU 17.12.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 757 528	(51) B65D 41/34
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011
SK 24.04.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
		LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 28.12.2011	GR 28.12.2011
(11) 1 755 328	(51) H04M 1/725	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	HU 30.06.2006	IE 28.12.2011
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LU 30.06.2012	LV 28.12.2011
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 27.02.2013		MC 30.06.2012	NL 28.12.2011
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LU 16.12.2013	MC 11.09.2013	(11) 1 756 397	(51) E21B 34/04	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SK 28.12.2011	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010		
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 757 609	(51) C07D 491/22
(11) 1 755 407	(51) A23L 1/00	DE 03.11.2010	DK 31.03.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 31.03.2010	FR 30.04.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GB 19.04.2013	GR 31.03.2010	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014			IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013				

NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 1 758 693	(51) B21B 29/00	(11) 1 760 142	(51) C11D 11/00
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 1 757 614	(51) C07K 14/00	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
CH 30.06.2010	CY 31.03.2010	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	LT 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IE 12.06.2010	LI 30.06.2010	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
LU 12.06.2010	MC 30.06.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 758 752	(51) B60J 7/20	(11) 1 760 312	(51) F04B 1/04
SE 31.03.2010		(84) IT 18.09.2013	(84) IT 18.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
(11) 1 757 787	(51) F02D 13/02	(11) 1 758 869	(51) C07D 237/24	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) IT 16.10.2013	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 1 757 941	(51) G01N 33/577	BG 22.03.2011	CH 30.06.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	IT 01.05.2013	LU 04.12.2013
CH 28.02.2011	CY 31.03.2010	DE 03.01.2012	DK 22.12.2010	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	EE 22.12.2010	ES 14.06.2011	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	FI 22.12.2010	FR 30.06.2011	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IE 25.02.2011	IT 31.03.2010	GB 13.06.2011	GR 22.12.2010	SK 01.05.2013	
LI 28.02.2011	LU 25.02.2011	HU 22.12.2010	IE 13.06.2011	(11) 1 760 691	(51) G10H 1/34
MC 28.02.2011	LU 31.03.2010	IS 22.04.2011	IT 13.06.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	LI 30.06.2011	LT 22.12.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 1 757 990	(51) G03F 7/40	LU 13.06.2011	MC 30.06.2011	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 22.12.2010	TR 22.12.2010	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 1 759 074	(51) E04G 21/32	(11) 1 761 078	(51) H04Q 3/66
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IT 30.10.2013	(84) SE 30.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 1 761 183	(51) A61B 17/72
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 1 758 318	(51) H04B 1/707	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 18.09.2013	PL 18.09.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 1 759 615	(51) A47G 19/06	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 02.10.2008	(84) BE 31.10.2008	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	BG 23.04.2008	CH 31.10.2010	SK 09.10.2013	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	(11) 1 761 262	(51) A61K 31/42
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	DE 02.05.2011	DK 23.01.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SK 02.10.2013		EE 23.01.2008	ES 04.05.2008	BG 03.03.2009	CH 30.06.2009
(11) 1 758 635	(51) A61M 25/10	FI 23.01.2008	FR 14.11.2008	CY 03.12.2008	CZ 03.12.2008
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	GB 23.01.2008	GR 23.01.2008	DE 01.01.2010	DK 03.12.2008
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	HU 24.07.2008	IE 23.01.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IS 23.05.2008	IT 02.10.2010	FI 03.12.2008	FR 30.06.2009
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LI 31.10.2010	LV 23.01.2008	GB 17.06.2009	GR 03.12.2008
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LU 02.10.2008	NL 23.01.2008	HU 04.06.2009	IE 17.06.2009
FR 30.06.2010	GB 30.06.2010	MC 31.10.2008	PT 23.06.2008	IS 03.04.2009	IT 03.12.2008
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	PL 23.01.2008	SE 23.04.2008	LI 30.06.2009	LT 03.12.2008
IS 31.07.2010	LI 30.06.2010	RO 23.01.2008	SK 23.01.2008	LU 17.06.2009	MC 30.06.2009
LT 31.03.2010	LU 21.06.2010	SI 23.01.2008		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
MC 30.06.2010	NL 31.03.2010	TR 23.01.2008		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 759 779	(51) B21C 37/08	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) AT 28.07.2011	(84) BE 31.07.2010	SK 03.12.2008	TR 03.12.2008
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.07.2010	(11) 1 761 562	(51) A61K 39/395
TR 31.03.2010		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 1 758 671	(51) B01D 63/10	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FR 01.08.2011	GB 28.07.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	LT 11.09.2013	NL 11.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 31.03.2010	LI 31.07.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LT 04.09.2013	PL 04.09.2013	LT 31.03.2010	LU 28.07.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.07.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 761 677	(51) E04H 3/08
SK 04.09.2013		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		

EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 763 492	(51) C03B 37/02
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 22.06.2011	HU 22.06.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	CH 30.06.2010	CY 31.03.2010
LT 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	CZ 31.03.2010	DE 01.01.2011
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 16.08.2011	LV 22.06.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 31.08.2011	NL 22.06.2011	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
		SK 22.06.2011		LI 30.06.2010	LT 31.03.2010
(11) 1 761 969	(51) H01Q 1/24			LU 27.06.2010	MC 30.06.2010
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 762 864	(51) E21B 47/12	NL 01.01.2011	PL 31.03.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CH 30.09.2013	CY 17.07.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 17.07.2013	DE 01.04.2014		
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 1 763 656	(51) G01G 19/50
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FR 30.09.2013	GR 18.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IE 12.09.2013	IS 17.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SK 25.09.2013		IT 17.07.2013	LI 30.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 1 762 214	(51) A61K 6/10	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010			(11) 1 763 705	(51) G03F 7/039
FI 31.03.2010	FR 30.09.2010			(84) IT 02.10.2013	
GB 13.09.2011	GR 31.03.2010	(11) 1 763 234	(51) H04N 21/482		
HU 01.10.2010	IE 13.09.2010	(84) DE 21.05.2014	(84) GB 19.05.2014	(11) 1 763 737	(51) E21B 49/00
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	GR 18.05.2010	IE 20.05.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LT 31.03.2010	LU 13.09.2010	LU 20.05.2010	MC 31.05.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	PT 27.05.2014		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) 1 763 267	(51) H04W 12/00	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	LT 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	BG 28.01.2010	CH 31.08.2010	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 1 762 221	(51) A61K 8/49	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	FI 28.10.2009	GR 28.10.2009		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HU 29.04.2010	IE 08.08.2010	(11) 1 763 795	(51) G06F 17/30
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 28.02.2010	IT 28.10.2009	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LI 31.08.2010	LT 28.10.2009	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LU 08.08.2010	LV 28.10.2009	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	MC 31.08.2010	NL 28.10.2009	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013
		SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 1 762 259	(51) A61M 5/158	TR 28.10.2009		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 30.09.2012			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
BG 08.12.2010	CH 30.09.2013	(11) 1 763 402	(51) B04B 5/12		
CY 08.09.2010	CZ 12.09.2012	(84) HU 08.07.2004	(84) AT 30.11.2011	(11) 1 763 910	(51) H01R 13/514
EE 08.09.2010	ES 13.09.2012	BE 31.07.2012	BG 29.02.2012	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
FI 12.09.2012	GR 03.04.2014	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
HU 13.09.2012	IE 12.09.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
IS 08.01.2011	IT 12.09.2013	FI 30.11.2011	GR 30.11.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LI 30.09.2013	LT 08.09.2010	IE 30.11.2011	LU 08.07.2012	ES 12.07.2010	FI 20.06.2011
LU 12.09.2010	LV 08.09.2010	MC 31.07.2012	NL 30.11.2011	FR 30.06.2010	GB 30.06.2010
MC 30.09.2010	NL 01.04.2013	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
PT 12.03.2013	RO 08.09.2010	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	IE 20.06.2010	IS 31.07.2010
SE 13.09.2012	SI 08.09.2010	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	IT 31.03.2010	LI 30.06.2010
SK 12.09.2013	TR 08.09.2010	TR 30.11.2011		LT 31.03.2010	LU 20.06.2010
				MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
(11) 1 762 400	(51) E04F 15/10	(11) 1 763 479	(51) B65H 20/02	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(84) HU 24.08.2006	(84) BG 11.07.2012	(84) AT 24.06.2010	(84) BE 30.06.2010	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CH 30.06.2010	CY 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010		
FI 11.04.2012	GR 11.04.2012	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 763 929	(51) H04B 10/69
IE 24.08.2012	IS 11.08.2012	FI 17.07.2013	GB 30.06.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LU 24.08.2012	LV 11.04.2012	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
MC 31.08.2012	NL 11.04.2012	IT 24.06.2013	LI 30.06.2010	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 31.03.2010	LU 24.06.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SK 11.04.2012		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 1 762 671	(51) B41M 1/38	SK 31.03.2010		SK 16.10.2013	
(84) BG 22.09.2011	(84) CY 22.06.2011				
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011				

(11) 1 763 934	(51) H04J 13/12	(11) 1 764 471	(51) E06B 3/48	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 23.02.2012	(84) CH 31.05.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 23.11.2011	GR 23.11.2011	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HU 24.05.2006	IE 23.11.2011	SK 25.09.2013	
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	IS 23.03.2012	LI 31.05.2012		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 23.11.2011	LU 24.05.2012	(11) 1 765 769	(51) C07C 231/02
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 23.11.2011	MC 31.05.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 1 764 177	(51) B23D 47/04	RO 23.11.2011	SI 23.11.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 16.03.2010	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
CH 30.09.2010	CY 16.12.2009			LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
CZ 16.12.2009	AT 07.09.2013	(11) 1 764 589	(51) G01F 1/84	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
DE 01.04.2014	DK 16.12.2009	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 06.11.2013	
FI 16.12.2009	FR 30.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
GB 07.09.2013	GR 16.12.2009	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 765 787	(51) C07D 231/38
HU 17.06.2010	IE 16.12.2009	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
IS 16.04.2010	IT 16.12.2009	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
LI 30.09.2010	LT 16.12.2009	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LU 07.09.2010	LV 16.12.2009			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
MC 30.09.2010	NL 16.12.2009	(11) 1 764 832	(51) H01L 23/50	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	HU 01.10.2010	IE 14.06.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 31.07.2010	LI 30.06.2010
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 31.03.2010	LU 14.06.2010
TR 16.12.2009		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(11) 1 764 284	(51) B62D 5/04	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(84) CZ 09.10.2013	(84) IT 09.10.2013	SK 06.11.2013		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
				TR 31.03.2010	
(11) 1 764 292	(51) B62H 5/18	(11) 1 765 088	(51) A23D 7/00	(11) 1 765 805	(51) C07D 401/14
(84) AT 31.08.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 11.06.2009	CH 31.08.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
CY 11.03.2009	CZ 11.03.2009	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 11.03.2009	GB 31.08.2010	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 11.03.2009	HU 12.09.2009	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IT 11.03.2009	LI 31.08.2010			SK 20.11.2013	
LT 11.03.2009	LU 31.08.2009	(11) 1 765 122	(51) A47C 20/04		
LV 11.03.2009	MC 31.08.2009	(84) HU 30.09.2004	(84) AT 16.11.2011	(11) 1 765 823	(51) C07D 487/04
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BE 30.09.2012	BG 16.02.2012	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	CH 30.09.2012	CY 16.11.2011	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
SK 11.03.2009	TR 11.03.2009	CZ 16.11.2011	DE 03.04.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
		DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 764 293	(51) B62H 5/18	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(84) AT 31.08.2009	(84) BE 31.08.2009	FR 01.10.2012	GB 30.09.2012	IE 03.06.2010	IS 31.07.2010
BG 04.06.2009	CH 31.08.2010	GR 16.11.2011	IE 16.11.2011	LT 31.03.2010	LU 03.06.2010
CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	IT 16.11.2011	LI 30.09.2012	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	LU 30.09.2012	MC 30.09.2012	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
FI 04.03.2009	GB 31.08.2010	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
GR 04.03.2009	HU 05.09.2009	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	TR 31.03.2010	
IT 04.03.2009	LI 31.08.2010	SK 16.11.2011	TR 16.11.2011		
LT 04.03.2009	LU 31.08.2009				
LV 04.03.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 765 645	(51) B60S 1/08	(11) 1 765 962	(51) C10L 9/10
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) AT 09.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	BG 24.12.2008	CH 30.06.2009	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 04.03.2009	TR 04.03.2009	CY 24.09.2008	CZ 24.09.2008	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
		DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
(11) 1 764 339	(51) B66F 9/065	FI 24.09.2008	FR 30.06.2010	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	GB 09.06.2010	GR 24.09.2008	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
BG 15.03.2011	BH 30.09.2011	HU 25.03.2009	IE 24.09.2008	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	IS 24.01.2009	IT 09.06.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	LI 30.06.2009	LT 24.09.2008		
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	LU 09.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 766 180	(51) E21B 17/20
GR 15.12.2010	HU 15.12.2010	NL 24.09.2008	PL 24.09.2008	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
IE 12.09.2011	IS 15.04.2011	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BG 24.03.2010	CH 31.07.2010
LI 30.09.2011	LT 15.12.2010	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
LU 12.09.2011	LV 15.12.2010	SK 24.09.2008	TR 24.09.2008	DE 01.02.2011	EE 24.03.2010
MC 30.09.2011	NL 15.12.2010			ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	(11) 1 765 766	(51) C07C 213/00	FR 02.08.2010	GR 24.03.2010
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	HU 25.09.2010	IE 07.07.2010
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010
TR 15.12.2010		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LI 31.07.2010	LT 24.03.2010

LU 07.07.2010	LV 24.03.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 768 205	(51) H01M 8/02
MC 31.07.2010	NL 24.03.2010	SK 16.12.2009	TR 16.12.2009	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PL 24.03.2010	PT 26.07.2010			BG 08.09.2011	CH 30.09.2011
RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	(11) 1 767 341	(51) B32B 7/12	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
TR 24.03.2010		BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	FI 08.06.2011	GR 08.06.2011
(11) 1 766 199	(51) F02B 37/00	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	HU 08.06.2011	IE 20.09.2011
(84) AT 11.09.2013	(84) IT 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
SE 11.09.2013		ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LI 30.09.2011	LT 08.06.2011
(11) 1 766 426	(51) G01R 1/073	GB 21.09.2010	GR 31.03.2010	LU 20.09.2011	LV 08.06.2011
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HU 01.10.2010	IE 21.09.2010	MC 30.09.2011	NL 08.06.2011
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 30.09.2010	LT 31.03.2010	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 21.09.2010	LV 31.03.2010	SK 08.06.2011	TR 08.06.2011
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 30.09.2010	NL 31.03.2010		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 768 258	(51) H03K 17/95
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) AT 23.09.2011	(84) BE 30.09.2010
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	TR 31.03.2010		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
SK 11.09.2013				DE 01.04.2014	DK 31.03.2010
(11) 1 766 601	(51) C12P 19/04	(11) 1 767 395	(51) B60N 2/30	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	FR 30.09.2013	GB 23.09.2010
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IT 23.09.2013	LI 30.09.2010
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 31.03.2010	LU 23.09.2010
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 31.03.2010	MC 30.09.2010
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 766 879	(51) H04L 12/28	(11) 1 767 514	(51) C07C 43/215	(11) 1 768 335	(51) H04L 29/00
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 08.09.2011	(84) BE 30.09.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 31.03.2010	CH 31.03.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
FR 30.06.2010	GR 31.03.2010	FR 30.09.2010	GB 08.09.2010	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HU 01.10.2010	IE 24.06.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LI 30.06.2010	LT 31.03.2010	IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LU 24.06.2010	MC 30.06.2010	LT 31.03.2010	LU 08.09.2010		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	(11) 1 768 364	(51) H04M 1/725
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 1 767 272	(51) B01L 9/06	(11) 1 767 624	(51) C12N 15/09	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 768 798	(51) B22D 11/20
HU 01.10.2010	IE 21.09.2010	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 30.06.2010
IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CH 31.07.2010	CY 31.03.2010
LU 21.09.2010	LV 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
MC 30.09.2010	NL 31.03.2010	SK 06.11.2013		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010			FR 02.08.2010	GR 31.03.2010
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 768 082	(51) G09F 9/00	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IS 31.07.2010	LI 31.07.2010
		BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	LT 31.03.2010	LU 11.07.2010
(11) 1 767 289	(51) B22D 11/128	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	LV 31.03.2010	MC 31.07.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 16.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
CH 30.09.2010	AT 06.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CZ 16.12.2009	EE 16.12.2009	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
DK 16.12.2009	FI 16.12.2009	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
ES 27.03.2010	GB 06.09.2013	IE 29.06.2010	IS 31.07.2010		
FR 30.09.2010	HU 17.06.2010	IT 31.03.2010	LI 30.06.2010	(11) 1 769 080	(51) C12P 13/12
GR 17.03.2010	IS 16.04.2010	LT 31.03.2010	LU 29.06.2010	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
IE 16.12.2009	LI 30.09.2010	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IT 06.09.2013	LU 06.09.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 16.12.2009	MC 30.09.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 16.12.2009	PL 16.12.2009	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 16.12.2009	RO 16.12.2009	TR 31.03.2010		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 16.04.2010					

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 772 615	(51) F02M 35/10
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 15.09.2012	SE 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 1 769 236	(51) G01N 33/28	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 1 771 019	(51) H04W 12/06	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	FR 31.10.2013	DK 31.03.2010
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 08.07.2009	CH 30.09.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	FI 31.03.2010	GB 06.10.2010
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IE 06.10.2010	IS 31.07.2010
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 09.07.2009	HU 09.10.2009	IT 31.03.2010	LI 31.10.2010
SK 23.10.2013		IE 29.09.2009	IS 08.08.2009	LT 31.03.2010	LU 06.10.2010
		IT 29.09.2013	LI 30.09.2010	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
(11) 1 769 466	(51) G07C 9/00	LT 08.04.2009	LU 29.09.2009	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	LV 08.04.2009	MC 30.09.2009	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009		
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	TR 08.04.2009		(11) 1 772 855	(51) G10L 21/02
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 1 771 558	(51) C12N 15/74	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
(11) 1 769 724	(51) A61B 1/04	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.07.2010	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 05.12.2013	IE 26.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013				
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 1 771 882	(51) H01L 27/146	(11) 1 772 909	(51) H01L 33/00
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
SK 04.09.2013		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 1 769 795	(51) A61K 31/44	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 11.09.2013		SK 23.10.2013	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 1 772 050	(51) A01D 33/14	(11) 1 772 947	(51) B60K 17/04
LU 03.12.2013	MC 24.07.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 31.03.2010	GR 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SK 24.07.2013		LU 06.09.2010	LV 31.03.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		MC 30.09.2010	PT 02.08.2010	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 769 850	(51) B02C 19/00	SI 31.03.2010		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	(11) 1 772 126	(51) A61F 13/49	(11) 1 773 136	(51) A23L 1/31
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013
DE 01.04.2011	DK 31.03.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 03.07.2013	MC 03.07.2013
FI 31.03.2010	FR 30.09.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SK 03.07.2013	
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	LT 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 773 239	(51) A61F 2/00
LI 30.09.2010	LV 31.03.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LU 27.09.2010	NL 31.03.2010	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
MC 30.09.2010	PT 02.08.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PL 31.03.2010	SE 31.03.2010			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
RO 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 1 772 433	(51) C02F 1/463	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
SI 31.03.2010		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
TR 31.03.2010		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IE 23.06.2010	IS 31.07.2010
		EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	IT 23.06.2010	LI 30.06.2010
(11) 1 769 952	(51) B60H 1/00	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	LT 31.03.2010	LU 23.06.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SK 25.09.2013		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010			TR 31.03.2010	
HU 01.10.2010	IE 15.09.2010	(11) 1 772 605	(51) F01P 7/16	(11) 1 773 300	(51) A61K 9/16
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(84) DE 01.04.2014	(84) ES 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LI 30.09.2010	LT 31.03.2010	GB 31.10.2013	IT 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LU 15.09.2010	LV 31.03.2010	SE 31.07.2013			
MC 30.09.2010	NL 31.03.2010				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 | IS 27.12.2008 | LT 27.08.2008 |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 | LU 10.10.2008 | LV 27.08.2008 |
| IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | ES 12.07.2010 | FI 31.03.2010 | MC 31.10.2008 | PL 27.08.2008 |
| LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | FR 02.07.2012 | GB 30.06.2010 | PT 27.01.2009 | RO 27.08.2008 |
| NL 04.09.2013 | PL 04.09.2013 | GR 31.03.2010 | HU 01.10.2010 | SE 27.11.2008 | SI 27.08.2008 |
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | IE 30.06.2010 | IS 31.07.2010 | SK 27.08.2008 | TR 27.08.2008 |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | IT 31.03.2010 | LI 30.06.2010 | | |
| | | LT 31.03.2010 | LU 30.06.2010 | (11) 1 774 940 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 1 773 664 | (51) B64D 45/00 | MC 30.06.2010 | NL 31.03.2010 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 |
| (84) AT 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | PL 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | RO 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 |
| FI 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | TR 31.03.2010 | | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | | | LT 11.09.2013 | NL 11.09.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | (11) 1 774 226 | (51) F24F 1/00 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 |
| RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | (84) AT 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 |
| SK 06.11.2013 | | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 |
| | | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | | |
| (11) 1 773 666 | (51) B64D 45/00 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | (11) 1 775 203 | (51) B62D 53/06 |
| (84) AT 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | IS 14.12.2013 | LT 14.08.2013 | (84) AT 29.04.2009 | (84) BG 29.07.2009 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | LU 13.12.2013 | MC 14.08.2013 | CH 31.10.2010 | CY 29.04.2009 |
| FI 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | NL 14.08.2013 | PL 14.08.2013 | CZ 29.04.2009 | DE 01.05.2014 |
| IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | DK 29.04.2009 | EE 29.04.2009 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | ES 09.08.2009 | FI 29.04.2009 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | SK 14.08.2013 | | FR 31.10.2012 | GB 13.10.2012 |
| RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | | | GR 29.04.2009 | HU 30.10.2009 |
| SK 06.11.2013 | | (11) 1 774 435 | (51) G06F 9/445 | IE 13.10.2009 | IS 29.08.2009 |
| | | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | IT 29.04.2009 | LI 31.10.2010 |
| (11) 1 773 704 | (51) B66B 5/00 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | LT 29.04.2009 | LU 13.10.2009 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | LV 29.04.2009 | MC 31.10.2009 |
| BG 30.06.2010 | CH 31.05.2010 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | PL 29.04.2009 | PT 29.08.2009 |
| CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | RO 29.04.2009 | SE 29.07.2009 |
| DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | SI 29.04.2009 | SK 29.04.2009 |
| FI 31.03.2010 | FR 31.05.2010 | NL 04.09.2013 | PL 04.09.2013 | TR 29.04.2009 | |
| GR 31.03.2010 | HU 01.10.2010 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | | |
| IE 05.05.2010 | IT 31.03.2010 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | | |
| LI 31.05.2010 | LU 05.05.2010 | SK 04.09.2013 | | (11) 1 775 280 | (51) C07C 68/06 |
| MC 31.05.2010 | NL 31.03.2010 | | | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 |
| PL 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | (11) 1 774 881 | (51) A47J 31/40 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |
| RO 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | (84) AT 10.10.2011 | (84) BE 31.10.2010 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 |
| SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | BG 26.08.2010 | CY 26.05.2010 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| TR 31.03.2010 | | CZ 26.05.2010 | DK 26.05.2010 | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 |
| | | EE 26.05.2010 | ES 06.09.2010 | LT 11.09.2013 | LV 11.09.2013 |
| (11) 1 773 905 | (51) C08G 18/44 | FI 26.05.2010 | FR 02.11.2010 | NL 11.09.2013 | PL 11.09.2013 |
| (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 | GB 10.10.2010 | GR 26.05.2010 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 |
| CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | HU 27.11.2010 | IE 26.05.2010 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 |
| EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | IS 26.09.2010 | LT 26.05.2010 | | |
| FI 09.10.2013 | IS 09.02.2014 | LU 10.10.2010 | LV 26.05.2010 | (11) 1 775 496 | (51) F16F 15/28 |
| IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 | MC 31.10.2010 | PL 26.05.2010 | (84) IT 06.11.2013 | (84) SE 06.11.2013 |
| LV 09.10.2013 | NL 09.10.2013 | PT 27.09.2010 | RO 26.05.2010 | | |
| PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | SE 26.05.2010 | SI 26.05.2010 | (11) 1 775 692 | (51) G08G 1/16 |
| RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 | SK 26.05.2010 | TR 26.05.2010 | (84) AT 21.08.2013 | (84) CH 31.10.2013 |
| SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 | | | CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 |
| | | (11) 1 774 882 | (51) A47J 31/40 | DE 01.05.2014 | EE 21.08.2013 |
| (11) 1 774 122 | (51) E04H 12/10 | (84) AT 10.10.2011 | (84) BE 31.10.2010 | IS 21.12.2013 | LI 31.10.2013 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) BG 30.06.2010 | BG 17.06.2010 | CY 17.03.2010 | LT 21.08.2013 | LV 21.08.2013 |
| CH 30.06.2010 | CY 31.03.2010 | CZ 17.03.2010 | DK 17.03.2010 | MC 21.08.2013 | PL 21.08.2013 |
| CZ 31.03.2010 | EE 31.03.2010 | EE 17.03.2010 | ES 11.10.2010 | RO 21.08.2013 | SI 21.08.2013 |
| FI 31.03.2010 | GR 31.03.2010 | FI 17.03.2010 | FR 02.11.2010 | SK 21.08.2013 | |
| HU 01.10.2010 | IS 31.07.2010 | GB 10.10.2010 | GR 17.03.2010 | | |
| IT 31.03.2010 | LI 30.06.2010 | HU 18.09.2010 | IE 17.03.2010 | (11) 1 775 717 | (51) G10L 19/00 |
| LT 31.03.2010 | LU 27.06.2010 | IS 17.07.2010 | LT 17.03.2010 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 |
| MC 30.06.2010 | PL 31.03.2010 | LU 10.10.2010 | LV 17.03.2010 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |
| PT 02.08.2010 | RO 31.03.2010 | MC 31.10.2010 | PL 17.03.2010 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 |
| SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | PT 19.07.2010 | RO 17.03.2010 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| TR 31.03.2010 | | SE 17.03.2010 | SI 17.03.2010 | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 |
| | | SK 17.03.2010 | TR 17.03.2010 | LT 11.09.2013 | LV 11.09.2013 |
| (11) 1 774 131 | (51) B66F 11/04 | (11) 1 774 883 | (51) A47J 31/40 | NL 11.09.2013 | PL 11.09.2013 |
| (84) CZ 06.11.2013 | (84) EE 06.11.2013 | (84) AT 10.10.2008 | (84) BE 31.10.2008 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | BG 27.11.2008 | CY 27.08.2008 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 |
| IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 | CZ 27.08.2008 | DK 27.08.2008 | SK 11.09.2013 | |
| LT 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | EE 27.08.2008 | ES 11.10.2010 | | |
| RO 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | FI 27.08.2008 | FR 31.10.2008 | (11) 1 775 898 | (51) H04W 72/10 |
| | | GB 10.10.2010 | GR 27.08.2008 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 |
| (11) 1 774 194 | (51) F16D 65/14 | HU 28.02.2009 | IE 27.08.2008 | CY 02.10.2013 | ES 02.10.2013 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | | | FI 02.10.2013 | IT 02.10.2013 |
| BG 30.06.2010 | CH 30.06.2010 | | | | |

- NL 02.10.2013
 SE 02.10.2013
 (11) **1 775 899**
 (84) AT 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 PT 06.03.2014
 (11) **1 776 181**
 (84) CY 11.09.2013
 IS 11.01.2014
 MC 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SK 11.09.2013
 (11) **1 776 524**
 (84) IT 06.11.2013
 (11) **1 776 536**
 (84) BG 08.12.2010
 CY 08.09.2010
 DK 08.09.2010
 ES 19.12.2010
 FR 01.08.2011
 GR 08.09.2010
 IE 08.09.2010
 LI 31.07.2011
 LU 28.07.2011
 MC 31.07.2011
 PL 08.09.2010
 RO 08.09.2010
 SI 08.09.2010
 TR 08.09.2010
 (11) **1 776 591**
 (84) AT 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LT 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
 (11) **1 776 812**
 (84) AT 29.12.2010
 BG 29.03.2011
 CY 29.12.2010
 DK 29.12.2010
 ES 09.04.2011
 HU 29.12.2010
 IS 29.04.2011
 LT 29.12.2010
 LV 29.12.2010
 NL 29.12.2010
 PT 29.04.2011
 SI 29.12.2010
 TR 29.12.2010
 (11) **1 776 841**
 (84) AT 05.08.2009
 BG 05.11.2009
 CY 05.08.2009
 DK 05.08.2009
 ES 16.11.2009
 GR 05.08.2009
 IE 10.08.2009
 IT 05.08.2009
 LT 05.08.2009
 LV 05.08.2009
 NL 05.08.2009
 PT 05.12.2009
 SE 05.08.2009
 SK 05.08.2009
- PT 03.02.2014
 (51) **H04W 28/26**
 (84) BE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 SE 06.11.2013
 (51) **B01J 4/02**
 (84) GR 12.12.2013
 LT 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 SI 11.09.2013
 (51) **F02N 15/02**
 (51) **F16H 57/04**
 (84) CH 31.07.2011
 CZ 08.09.2010
 EE 08.09.2010
 FI 08.09.2010
 GB 28.07.2011
 HU 08.09.2010
 IS 08.01.2011
 LT 08.09.2010
 LV 08.09.2010
 NL 08.09.2010
 PT 10.01.2011
 SE 08.09.2010
 SK 08.09.2010
 (51) **G01N 33/68**
 (84) CY 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
 (51) **H04W 28/06**
 (84) BE 29.12.2010
 CH 31.08.2011
 CZ 29.12.2010
 EE 29.12.2010
 GR 29.12.2010
 IE 11.08.2011
 LI 31.08.2011
 LU 11.08.2011
 MC 31.08.2011
 PL 29.12.2010
 RO 29.12.2010
 SK 29.12.2010
 (51) **H04L 29/12**
 (84) BE 05.08.2009
 CH 31.08.2009
 CZ 05.08.2009
 EE 05.08.2009
 FI 05.08.2009
 HU 06.02.2010
 IS 05.12.2009
 LI 31.08.2009
 LU 10.08.2009
 MC 31.08.2009
 PL 05.08.2009
 RO 05.08.2009
 SI 05.08.2009
 TR 05.08.2009
- (11) **1 777 138**
 (84) AT 19.10.2011
 BG 30.06.2010
 CY 31.03.2010
 DK 31.03.2010
 ES 12.07.2010
 FR 02.11.2010
 GR 31.03.2010
 IE 31.03.2010
 IT 19.10.2010
 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 NL 31.03.2010
 PT 02.08.2010
 SE 31.03.2010
 SK 31.03.2010
 (11) **1 777 173**
 (84) AT 18.03.2012
 CH 31.03.2012
 CZ 18.03.2012
 DK 31.03.2012
 FI 18.03.2012
 GB 18.03.2012
 HU 19.03.2012
 IS 01.10.2012
 LI 31.03.2012
 LU 18.03.2012
 NL 01.10.2012
 RO 18.03.2012
 SI 19.03.2012
 TR 18.03.2012
 (11) **1 777 364**
 (84) AT 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 FR 31.10.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IT 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
 (11) **1 777 451**
 (84) AT 06.08.2009
 BG 05.02.2009
 CZ 05.11.2008
 DK 31.08.2010
 ES 07.08.2010
 FR 31.08.2010
 GR 05.11.2008
 IE 05.11.2008
 IT 06.08.2010
 LU 06.08.2009
 MC 31.08.2009
 PL 06.08.2010
 RO 05.11.2008
 SI 05.11.2008
 TR 05.11.2008
 (11) **1 777 697**
 (84) AT 20.03.2013
 CY 20.03.2013
 ES 01.07.2013
 GR 21.06.2013
 LU 03.12.2013
 NL 20.03.2013
 SE 20.03.2013
 (11) **1 778 034**
 (84) HU 28.07.2005
 BE 31.07.2012
- (51) **B62D 3/12**
 (84) BE 31.10.2010
 CH 31.10.2010
 CZ 31.03.2010
 EE 31.03.2010
 FI 31.03.2010
 GB 19.10.2010
 HU 01.10.2010
 IS 31.07.2010
 LI 31.10.2010
 LU 19.10.2010
 MC 31.10.2010
 PL 31.03.2010
 RO 31.03.2010
 SI 31.03.2010
 TR 31.03.2010
 (51) **B65D 85/72**
 (84) BE 31.03.2012
 CY 18.03.2012
 BG 31.03.2012
 EE 31.03.2012
 FR 02.04.2012
 GR 02.10.2013
 IE 18.03.2012
 IT 18.03.2012
 LT 18.03.2012
 MC 31.03.2012
 PL 18.03.2012
 SE 19.03.2012
 SK 18.03.2012
 (51) **E06B 7/205**
 (84) CH 31.10.2013
 CZ 14.08.2013
 DE 01.05.2014
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 IS 14.12.2013
 LI 31.10.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
 (51) **F16L 47/04**
 (84) BE 31.08.2009
 CY 05.11.2008
 DE 01.03.2011
 EE 05.11.2008
 FI 06.08.2010
 GB 06.08.2010
 HU 06.05.2009
 IS 05.03.2009
 LT 05.11.2008
 LV 05.11.2008
 NL 05.11.2008
 PT 06.04.2009
 SE 07.08.2010
 SK 05.11.2008
 (51) **G10L 13/08**
 (84) BE 20.03.2013
 DK 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 IT 20.03.2013
 MC 20.03.2013
 PT 22.07.2013
 (51) **A41D 27/24**
 (84) AT 02.05.2012
 BG 02.08.2012
- CH 31.07.2012
 CZ 02.05.2012
 DK 02.05.2012
 ES 13.08.2012
 FR 31.07.2013
 GR 02.05.2012
 IS 02.09.2012
 LI 31.07.2012
 LU 28.07.2012
 MC 31.07.2012
 PL 02.05.2012
 RO 02.05.2012
 SI 02.05.2012
 TR 02.05.2012
 (11) **1 778 485**
 (84) CY 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 IT 02.10.2013
 LV 02.10.2013
 RO 02.10.2013
 SI 02.10.2013
 (11) **1 778 597**
 (84) AT 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LT 09.10.2013
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
 (11) **1 778 599**
 (84) ES 16.10.2013
 (11) **1 778 915**
 (84) BE 31.07.2010
 CH 31.07.2010
 CZ 31.03.2010
 EE 31.03.2010
 FR 02.08.2010
 HU 01.10.2010
 IS 31.07.2010
 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 NL 31.03.2010
 PT 02.08.2010
 SI 31.03.2010
 TR 31.03.2010
 (11) **1 779 061**
 (84) AT 06.11.2013
 CZ 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PT 06.03.2014
 SK 06.11.2013
 (11) **1 779 196**
 (84) AT 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 (11) **1 779 551**
 (84) AT 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 IS 04.01.2014
- CY 02.05.2012
 DE 01.02.2014
 EE 02.05.2012
 FI 02.05.2012
 GB 02.08.2012
 IE 28.07.2012
 IT 02.05.2012
 LT 02.05.2012
 LV 02.05.2012
 NL 02.05.2012
 PT 03.09.2012
 SE 02.05.2012
 SK 02.05.2012
 (51) **B32B 27/28**
 (84) EE 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LT 02.10.2013
 PT 03.02.2014
 SE 02.10.2013
 SK 02.10.2013
 (51) **C03B 37/014**
 (84) BE 09.10.2013
 CZ 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 (51) **C04B 26/04**
 (84) IT 16.10.2013
 (51) **D21G 9/00**
 (84) BG 30.06.2010
 CY 31.03.2010
 DK 31.03.2010
 ES 12.07.2010
 GR 31.03.2010
 IE 31.03.2010
 LI 31.07.2010
 LU 06.07.2010
 MC 31.07.2010
 PL 31.03.2010
 RO 31.03.2010
 SK 31.03.2010
 (51) **G01C 11/02**
 (84) BE 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 (51) **G03F 7/027**
 (84) BE 09.10.2013
 CZ 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LT 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SI 09.10.2013
 (51) **H04B 7/155**
 (84) BE 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IT 04.09.2013

LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 780 217	(51) C07K 14/47	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) BE 31.03.2010	(84) CY 31.03.2010	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010	TR 29.04.2009	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 31.03.2010	IE 31.10.2010	(11) 1 781 090	(51) A01K 29/00
SK 04.09.2013		IT 31.03.2010	LU 31.10.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 779 805	(51) A61C 7/14	MC 31.10.2010	PT 02.08.2010	CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 780 244	(51) C09B 67/22	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
BG 22.01.2009	CH 31.07.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GB 29.07.2011	GR 22.10.2008	FI 31.03.2010	FR 02.11.2010	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
HU 23.04.2009	IE 29.07.2009	GB 19.10.2010	GR 31.03.2010	SK 23.10.2013	
LI 31.07.2011	LU 29.07.2009	HU 01.10.2010	IE 19.10.2010	(11) 1 781 120	(51) A23N 7/02
MC 31.07.2009	NL 22.10.2008	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 29.07.2011	PT 30.01.2012	LU 19.10.2010	LV 31.03.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
TR 22.10.2008		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 1 779 818	(51) A61F 2/84	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) 1 780 362	(51) E05F 15/12	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
BG 30.06.2010	CH 30.11.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 18.08.2011	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CH 31.07.2011	CY 18.05.2011	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 1 781 373	(51) A61N 1/372
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	FI 18.05.2011	FR 01.08.2011	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 31.07.2010	LI 30.11.2010	GB 18.08.2011	GR 18.05.2011	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 31.03.2010	LU 01.11.2010	HU 18.05.2011	IE 18.05.2011	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 31.03.2010	MC 30.11.2010	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LI 31.07.2011	LT 18.05.2011	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LU 13.07.2011	LV 18.05.2011	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 31.07.2011	NL 18.05.2011	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
TR 31.03.2010		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 779 842	(51) A61K 8/49	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 781 377	(51) A61P 35/02
(84) AT 26.10.2012	(84) BE 31.10.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) HU 04.08.2005	(84) AT 11.04.2012
BG 30.06.2010	CH 31.10.2012	(11) 1 780 526	(51) G01M 9/08	BE 11.04.2012	CY 11.04.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	CZ 11.04.2012	BG 11.04.2012
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	BG 25.09.2008	CH 31.07.2010	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	CY 25.06.2008	CZ 25.06.2008	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	IE 04.08.2012	IS 12.02.2013
IS 31.07.2010	LI 31.10.2012	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	LT 11.04.2012	LU 04.08.2012
LT 31.03.2010	LU 26.10.2010	GR 25.06.2008	HU 26.12.2008	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	IE 27.07.2008	IS 25.10.2008	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
NL 31.03.2010	PL 26.10.2011	IT 25.06.2008	LI 31.07.2010	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LT 25.06.2008	LU 27.07.2008	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 25.06.2008	MC 31.07.2008	SK 11.04.2012	TR 11.04.2012
SK 31.03.2010	TR 26.10.2011	PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(11) 1 781 522	(51) B61D 15/06
(11) 1 780 009	(51) B32B 27/32	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 30.06.2010
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	CY 31.03.2010	DK 31.03.2010
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	TR 25.06.2008		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 1 780 969	(51) H04L 27/26	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	CY 31.03.2010	ES 12.07.2010	IT 31.03.2010	LT 31.03.2010
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	LU 07.07.2010	LV 31.03.2010
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IT 31.03.2010	LU 08.06.2010	MC 31.07.2010	NL 31.03.2010
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 30.06.2010	PT 02.08.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SK 30.10.2013		TR 31.03.2010		RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 1 780 129	(51) B65B 61/00	(11) 1 780 986	(51) H04L 29/08	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 781 523	(51) B61D 17/02
BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	BG 29.07.2009	CH 31.10.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 29.04.2009	CZ 29.04.2009	CH 31.08.2010	CY 31.03.2010
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	FI 29.04.2009	GR 29.04.2009	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
IE 25.10.2010	IS 31.07.2010	HU 30.10.2009	IE 19.10.2009	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
LI 31.10.2010	LT 31.03.2010	IS 29.08.2009	IT 29.04.2009	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LU 25.10.2010	LV 31.03.2010	LI 31.10.2010	LT 29.04.2009	LI 31.08.2010	LT 31.03.2010
MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	LU 19.10.2009	LV 29.04.2009	LU 11.08.2010	LV 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 31.10.2009	NL 29.04.2009	MC 31.08.2010	PL 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010			RO 31.03.2010	SE 02.10.2013
TR 31.03.2010				SK 11.04.2012	SK 02.10.2013

IT 24.06.2012	LI 30.06.2012	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010	LI 31.08.2012	LT 31.03.2010
LT 17.09.2008	LU 24.06.2009	NL 31.03.2010	RO 31.03.2010	LU 22.08.2010	LV 31.03.2010
MC 30.06.2012	NL 01.01.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 31.08.2010	NL 31.03.2010
PL 24.06.2012	PT 26.12.2012	TR 31.03.2010		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
RO 24.06.2012	SE 25.06.2012			RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 785 755	(51) G02B 6/122	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
TR 17.09.2008		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	TR 31.03.2010	
		CH 30.11.2013	CY 02.10.2013		
(11) 1 785 122	(51) A61G 13/08	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 1 787 189	(51) G06F 15/00
(84) AT 03.11.2011	(84) BE 30.11.2010	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
DK 30.11.2010	EE 31.03.2010	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
ES 31.08.2010	GR 31.03.2010	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LU 03.11.2010	LV 31.03.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
MC 30.11.2010	NL 01.06.2011	SK 02.10.2013		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 03.08.2011	RO 31.03.2010			SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 786 088	(51) H02K 19/10	(11) 1 787 456	(51) H04M 1/74
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) CH 30.11.2013	(84) DE 03.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		LI 30.11.2013		CH 30.09.2013	CY 17.07.2013
(11) 1 785 339	(51) B62D 33/07	(11) 1 786 585	(51) B23D 77/04	FR 30.09.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 15.01.2009	DE 01.04.2014	DK 17.07.2013
CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013	CH 30.09.2009	CY 15.10.2008	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 07.09.2013	DK 15.10.2008	FI 17.07.2013	GB 17.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	GR 18.10.2013	IE 08.09.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	FR 30.09.2013	GB 07.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	GR 16.01.2009	HU 08.09.2010	LI 30.09.2013	LT 17.07.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IE 07.09.2009	IS 15.02.2009	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IT 07.09.2013	LI 30.09.2009	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 15.10.2008	LU 07.09.2009	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		LV 15.10.2008	MC 30.09.2009	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 1 785 445	(51) C08G 65/26	NL 01.04.2011	PT 07.03.2014		
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	(11) 1 787 516	(51) A01N 47/02
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 15.10.2008		(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 1 786 631	(51) B41M 3/14	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IT 16.10.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.08.2010	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	MC 23.10.2013	RO 23.10.2013
MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	SK 23.10.2013	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(11) 1 787 561	(51) A47L 9/14
		HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
(11) 1 785 521	(51) D06M 11/79	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 19.08.2010	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LT 17.04.2013	LU 13.12.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
IE 31.08.2010	LI 31.08.2010			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LU 31.08.2010	MC 31.08.2010	(11) 1 786 782	(51) C07D 239/48	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SK 17.04.2013	
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010		
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	(11) 1 787 622	(51) A61J 3/07
TR 31.03.2010		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
		GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
(11) 1 785 660	(51) F16M 11/10	IE 11.08.2010	IS 31.07.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 31.03.2010	LU 11.08.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 09.11.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LU 09.11.2010	LV 31.03.2010
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	MC 30.11.2010	NL 31.03.2010
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 786 814	(51) C07D 471/08	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
		BG 30.06.2010	CH 31.08.2012		
(11) 1 785 705	(51) G01K 7/22	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 787 638	(51) A61K 9/107
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.11.2010	DE 01.03.2013	DK 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
BG 30.06.2010	CH 30.11.2010	EE 31.03.2010	ES 23.08.2012	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010	FR 31.08.2012	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	GB 22.08.2012	GR 31.03.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
GR 31.03.2010	IE 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 22.08.2010	HU 01.10.2010	IE 26.08.2010
IS 31.07.2010	LI 30.11.2010	IS 07.07.2010	IT 22.08.2012	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
LT 31.03.2010	LU 10.11.2010				

LU 26.08.2010	LV 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 04.08.2010	MC 30.09.2010
MC 31.08.2010	PL 31.03.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
TR 31.03.2010		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SK 04.08.2010	TR 04.08.2010
(11) 1 787 775	(51) B65G 47/54	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 790 211	(51) A01G 3/04
(84) BE 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 30.11.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			BG 03.06.2010	CH 30.11.2010
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 789 219	(51) B22D 23/00	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
LI 30.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DE 31.05.2011	DK 03.03.2010
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	BG 01.08.2013	CH 30.09.2013	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	FI 03.03.2010	FR 30.11.2010
SK 06.11.2013		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GB 27.11.2010	GR 03.03.2010
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HU 04.09.2010	IE 03.03.2010
(11) 1 787 887	(51) B62B 1/00	IE 01.09.2013	IS 01.09.2013	IT 03.07.2010	IT 03.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.09.2010	IT 01.09.2013	LI 30.09.2013	LI 30.11.2010	LT 03.03.2010
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LU 27.11.2010	LV 03.03.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 30.11.2010	NL 03.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 03.03.2010	PT 05.07.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010			TR 03.03.2010	
IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	(11) 1 789 349	(51) B65G 43/10	(11) 1 790 263	(51) A47L 5/22
LT 31.03.2010	LU 12.09.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IT 18.09.2013	
LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 790 373	(51) A61M 25/06
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BG 07.04.2009	CH 30.11.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 07.01.2009	CZ 07.01.2009
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
		SK 06.11.2013		FI 07.01.2009	GR 07.01.2009
(11) 1 788 142	(51) D06F 58/22			HU 08.07.2009	IS 07.05.2009
(84) CH 31.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(11) 1 789 475	(51) C08G 79/04	LI 30.11.2010	LT 07.01.2009
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) BG 14.10.2010	(84) CY 14.07.2010	LU 14.11.2009	LV 07.01.2009
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	MC 30.11.2009	PL 07.01.2009
FR 25.11.2013	GR 26.12.2013	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 14.07.2010	HU 15.01.2011	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	SK 07.01.2009	TR 07.01.2009
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 14.07.2010	LU 02.09.2010		
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LV 14.07.2010	MC 30.09.2010	(11) 1 790 477	(51) B41J 2/15
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 15.11.2010	RO 14.07.2010	(84) ES 18.09.2013	(84) IT 18.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	NL 18.09.2013	
SK 25.09.2013		SK 14.07.2010	TR 14.07.2010		
(11) 1 788 162	(51) E04B 1/70			(11) 1 790 768	(51) D06F 58/04
(84) AT 16.11.2011	(84) BG 30.06.2011	(11) 1 789 618	(51) B41J 2/205	(84) AT 20.11.2011	(84) BE 30.11.2010
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.11.2010
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DE 01.06.2013	DK 31.03.2010
GB 16.11.2011	GR 30.03.2011	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
HU 30.03.2011	IE 30.03.2011	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	LT 19.06.2013	MC 19.06.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LT 30.03.2011	LU 16.11.2011	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LI 30.11.2010	LT 31.03.2010
LV 30.03.2011	MC 30.11.2011	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 20.11.2010	LV 31.03.2010
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 30.11.2010	NL 31.03.2010
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 19.06.2013		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
TR 30.03.2011		(11) 1 789 727	(51) F23K 3/00	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
		(84) CH 19.12.2007	(84) CY 19.12.2007		
(11) 1 788 328	(51) F25D 21/04	BG 31.08.2012	EE 31.08.2012	(11) 1 791 523	(51) A61K 9/08
(84) CY 09.11.2011	(84) BG 09.11.2011	GR 04.03.2013	HU 02.08.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	IE 01.08.2008	IS 19.04.2008	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
ES 09.09.2012	FI 09.11.2011	LI 19.12.2007	LT 01.08.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
GB 08.09.2012	GR 04.04.2013	LU 01.08.2008	LV 19.12.2007	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
HU 09.09.2012	IE 09.11.2011	MC 31.08.2008	RO 01.08.2012	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 02.08.2012	SK 01.08.2012	LV 23.10.2013	PL 23.10.2013
LU 08.09.2012	LV 09.11.2011			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
MC 30.09.2012	NL 01.04.2013	(11) 1 789 956	(51) G10L 21/02	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 11.06.2013	RO 09.11.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 30.09.2010		
SE 09.11.2011	SI 09.09.2012	BG 04.11.2010	CH 30.09.2010	(11) 1 791 553	(51) A61K 38/00
		CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 788 555	(51) G10L 19/24	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) IT 06.11.2013		FI 04.08.2010	GR 04.08.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		HU 05.02.2011	IE 04.08.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 1 789 027	(51) A61K 31/00	IS 04.12.2010	LI 30.09.2010	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 04.08.2010	LU 14.09.2010	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013				

PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 793 004	(51) C12Q 1/68	LU 05.12.2013	LV 02.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
SK 23.10.2013		BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 791 914	(51) C09C 1/42	DE 03.04.2012	DK 31.03.2010		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 793 492	(51) H03F 3/217
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 31.03.2010	FR 30.09.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GB 08.09.2011	GR 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	HU 01.10.2010	IE 08.09.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LI 30.09.2010	LT 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LU 08.09.2010	LV 31.03.2010	FR 31.08.2010	GR 31.03.2010
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	MC 30.09.2010	NL 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 06.08.2010
SK 16.10.2013		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IT 31.03.2010	LI 31.08.2010
		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LU 06.08.2010	MC 30.06.2010
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
		TR 31.03.2010		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 792 149	(51) G11C 14/00	(11) 1 793 107	(51) F02D 41/02	(11) 1 793 875	(51) A61L 27/22
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 01.05.2013	DE 03.06.2014	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DE 01.01.2013	DK 31.03.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 31.03.2010	ES 16.06.2012
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	FI 31.03.2010	FR 02.07.2012
IE 20.09.2010	IS 31.07.2010	IT 22.11.2013	LI 30.11.2013	GB 15.06.2012	GR 31.03.2010
IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HU 01.10.2010	IE 15.06.2012
LT 31.03.2010	LU 20.09.2010	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 31.07.2010	IT 15.06.2012
LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LI 30.06.2012	LT 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LU 15.06.2010	MC 30.06.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010			PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
TR 31.03.2010				SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 792 590	(51) A61F 5/445	(11) 1 793 114	(51) F02M 25/07	(11) 1 794 214	(51) C08J 3/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CH 30.09.2013	CY 18.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	GR 19.12.2013	IE 30.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LU 04.12.2013	LV 15.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LI 30.09.2013	LT 18.09.2013
SK 06.11.2013		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 1 792 639	(51) A61M 39/26	(11) 1 793 248	(51) B82Y 20/00	(11) 1 794 222	(51) C08J 9/00
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 10.05.2010	CY 10.02.2010	CH 30.11.2013	CY 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
EE 10.02.2010	ES 21.05.2010	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 10.02.2010	GR 10.02.2010	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
HU 11.08.2010	IE 14.11.2010	LI 30.11.2013	IT 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 10.06.2010	IT 10.02.2010	LV 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LT 10.02.2010	LU 14.11.2010	NL 02.10.2013	MC 02.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 10.02.2010	MC 30.11.2010	PT 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 23.10.2013	
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	RO 03.02.2014	RO 02.10.2013		
RO 10.02.2010	SE 10.02.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	SK 02.10.2013			
TR 10.02.2010					
(11) 1 792 723	(51) B32B 3/12	(11) 1 793 275	(51) G03F 7/031	(11) 1 794 383	(51) E04B 1/74
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 27.04.2010	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
CY 27.01.2010	DK 27.01.2010	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 30.09.2010	CY 31.03.2010
EE 27.01.2010	FI 27.01.2010	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010
GR 27.01.2010	HU 28.07.2010	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 12.07.2010	GR 31.03.2010
IE 27.01.2010	IS 27.05.2010	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
LT 27.01.2010	LU 30.11.2010	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
MC 30.11.2010	NL 27.01.2010	LU 01.12.2013	LV 03.07.2013	LI 30.09.2010	LT 31.03.2010
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 09.09.2010	LV 31.03.2010
SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 30.09.2010	PT 02.08.2010
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 12.07.2010	SI 31.03.2010
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HU 01.10.2010	TR 31.03.2010
				IS 31.07.2010	
(11) 1 792 947	(51) C08L 101/00	(11) 1 793 307	(51) G06F 1/26		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
LU 12.12.2013	MC 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014		
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013		
SE 16.10.2013					

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 | FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 |
| SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | DE 02.05.2011 | DK 31.03.2010 | IS 10.08.2013 | IT 10.04.2013 |
| (11) 1 796 864 | (51) B23K 9/26 | EE 31.03.2010 | ES 12.07.2010 | LT 10.04.2013 | LU 05.12.2013 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | FI 31.03.2010 | FR 02.11.2010 | LV 10.04.2013 | MC 10.04.2013 |
| BG 30.06.2010 | CH 31.08.2010 | GB 10.10.2010 | GR 31.03.2010 | NL 10.04.2013 | PL 10.04.2013 |
| CY 31.03.2010 | CH 31.08.2010 | HU 01.10.2010 | IE 10.10.2010 | PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 |
| DE 01.03.2011 | CZ 31.03.2010 | IS 31.07.2010 | IT 31.03.2010 | SE 10.04.2013 | SI 10.04.2013 |
| EE 31.03.2010 | DK 31.03.2010 | LI 31.10.2010 | LT 31.03.2010 | SK 10.04.2013 | |
| FI 31.03.2010 | ES 12.07.2010 | LU 10.10.2010 | LV 31.03.2010 | | |
| HU 01.10.2010 | GR 31.03.2010 | MC 31.10.2010 | NL 31.03.2010 | (11) 1 798 043 | (51) B41J 2/175 |
| IS 31.07.2010 | IE 22.08.2010 | PL 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 |
| LT 31.03.2010 | LI 31.08.2010 | RO 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 |
| LV 31.03.2010 | LU 22.08.2010 | SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| PL 31.03.2010 | MC 31.08.2010 | TR 31.03.2010 | | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 |
| RO 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | | | GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 |
| SI 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | (11) 1 797 483 | (51) G04C 3/12 | IT 13.02.2013 | LT 13.02.2013 |
| TR 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | (84) ES 02.10.2013 | (84) IT 02.10.2013 | LU 13.12.2013 | LV 13.02.2013 |
| | | NL 02.10.2013 | | MC 13.02.2013 | NL 13.02.2013 |
| (11) 1 796 919 | (51) B44B 5/02 | (11) 1 797 830 | (51) A61B 17/06 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| (84) AT 12.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 | (84) CZ 06.11.2013 | (84) EE 06.11.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| CZ 12.06.2013 | DK 12.06.2013 | ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| EE 12.06.2013 | ES 23.09.2013 | IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | | |
| FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | LV 06.11.2013 | MC 06.11.2013 | (11) 1 798 053 | (51) D21H 17/50 |
| IS 12.10.2013 | IT 12.06.2013 | NL 06.11.2013 | PL 06.11.2013 | (84) BG 13.07.2011 | (84) CY 13.04.2011 |
| LT 12.06.2013 | LU 09.12.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | CZ 13.04.2011 | DK 13.04.2011 |
| LV 12.06.2013 | MC 12.06.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | EE 13.04.2011 | FI 13.04.2011 |
| PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 | | | GR 13.04.2011 | HU 13.04.2011 |
| RO 12.06.2013 | SE 12.06.2013 | (11) 1 797 839 | (51) A61B 18/14 | IE 13.04.2011 | IS 13.08.2011 |
| SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 | (84) BG 10.07.2013 | (84) CY 10.04.2013 | LT 13.04.2011 | LU 12.12.2011 |
| | | CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | LV 13.04.2011 | MC 31.12.2011 |
| (11) 1 796 930 | (51) B60K 11/04 | EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 | RO 13.04.2011 | SE 13.04.2011 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | SI 13.04.2011 | SK 13.04.2011 |
| BG 30.06.2010 | CH 30.09.2010 | IS 10.08.2013 | LT 10.04.2013 | | |
| CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 | LU 12.12.2013 | LV 10.04.2013 | (11) 1 798 112 | (51) B60R 13/02 |
| DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 | MC 10.04.2013 | NL 10.04.2013 | (84) AT 11.05.2011 | (84) BE 31.12.2011 |
| ES 12.07.2010 | FI 31.03.2010 | PL 10.04.2013 | PT 12.08.2013 | BG 11.08.2011 | CH 31.12.2011 |
| GR 31.03.2010 | HU 01.10.2010 | RO 10.04.2013 | SE 10.04.2013 | CY 11.05.2011 | CZ 11.05.2011 |
| IE 19.09.2010 | IS 31.07.2010 | SI 10.04.2013 | SK 10.04.2013 | DK 11.05.2011 | EE 11.05.2011 |
| LI 30.09.2010 | LT 31.03.2010 | | | ES 22.08.2011 | FI 11.05.2011 |
| LU 19.09.2010 | LV 31.03.2010 | (11) 1 797 884 | (51) A61K 31/541 | GR 11.05.2011 | HU 11.05.2011 |
| MC 30.09.2010 | NL 31.03.2010 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | IE 11.05.2011 | IS 11.09.2011 |
| PL 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | CY 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | IT 11.05.2011 | LI 31.12.2011 |
| RO 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | GR 12.12.2013 | LU 06.12.2013 | LT 11.05.2011 | LU 14.12.2011 |
| SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | MC 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | LV 11.05.2011 | MC 31.12.2011 |
| TR 31.03.2010 | | SE 11.09.2013 | | NL 11.05.2011 | PL 11.05.2011 |
| | | | | PT 12.09.2011 | RO 11.05.2011 |
| (11) 1 797 138 | (51) C08L 23/10 | (11) 1 797 892 | (51) A61K 38/13 | SE 11.05.2011 | SI 11.05.2011 |
| (84) AT 28.04.2010 | (84) BE 28.04.2010 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | SK 11.05.2011 | TR 11.05.2011 |
| BG 28.07.2010 | CH 30.09.2010 | EE 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | | |
| CY 12.05.2010 | CZ 28.04.2010 | ES 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | (11) 1 798 141 | (51) B62J 1/16 |
| DK 28.04.2010 | EE 28.04.2010 | FI 23.10.2013 | IT 23.10.2013 | (84) BE 31.12.2010 | (84) BG 20.01.2011 |
| ES 08.08.2010 | FI 28.04.2010 | NL 23.10.2013 | PL 23.10.2013 | CY 20.10.2010 | CZ 20.10.2010 |
| GB 05.09.2010 | GR 28.04.2010 | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | DK 20.10.2010 | EE 20.10.2010 |
| HU 29.10.2010 | IE 05.09.2010 | SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | ES 31.01.2011 | FI 20.10.2010 |
| IS 28.08.2010 | LI 30.09.2010 | | | FR 03.01.2011 | GB 20.01.2011 |
| LT 28.04.2010 | LU 05.09.2010 | (11) 1 797 929 | (51) A63B 71/06 | GR 20.10.2010 | HU 21.04.2011 |
| LV 28.04.2010 | MC 30.09.2010 | (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 30.06.2010 | IE 20.10.2010 | IS 20.02.2011 |
| NL 28.04.2010 | PL 28.04.2010 | CH 30.11.2013 | CY 31.03.2010 | IT 20.10.2010 | LT 20.10.2010 |
| PT 30.08.2010 | RO 28.04.2010 | CZ 31.03.2010 | AT 15.11.2013 | LU 14.12.2010 | LV 20.10.2010 |
| SE 28.04.2010 | SI 28.04.2010 | DE 03.06.2014 | DK 31.03.2010 | MC 31.12.2010 | PL 20.10.2010 |
| SK 28.04.2010 | TR 28.04.2010 | EE 31.03.2010 | ES 12.07.2010 | PT 21.02.2011 | RO 20.10.2010 |
| | | FI 31.03.2010 | GR 31.03.2010 | SE 15.12.2013 | SI 20.10.2010 |
| (11) 1 797 276 | (51) E21B 7/02 | HU 01.10.2010 | IE 31.03.2010 | SK 20.10.2010 | TR 20.10.2010 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | IS 31.07.2010 | IT 15.11.2013 | | |
| CZ 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | LI 30.11.2013 | LT 31.03.2010 | (11) 1 798 174 | (51) B65H 19/12 |
| ES 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | LU 15.11.2010 | LV 31.03.2010 | (84) BG 13.05.2013 | (84) CZ 13.02.2013 |
| IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | MC 30.11.2010 | NL 31.03.2010 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | PL 31.03.2010 | PT 02.08.2010 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 |
| PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | RO 31.03.2010 | SE 31.03.2010 | GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 |
| RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | SI 31.03.2010 | SK 31.03.2010 | LT 13.02.2013 | LU 12.12.2013 |
| SK 06.11.2013 | | TR 31.03.2010 | | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 |
| | | | | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 |
| (11) 1 797 424 | (51) G01N 33/574 | (11) 1 797 939 | (51) B01D 46/24 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 |
| (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | (84) BG 10.07.2013 | (84) CY 10.04.2013 | SK 13.02.2013 | |
| BG 30.06.2010 | CH 31.10.2010 | CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | | |
| | | EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 | | |

CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 30.09.2010	NL 01.04.2012	LU 19.12.2013	LV 21.08.2013
DE 03.04.2013	DK 30.03.2011	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 30.03.2011	FR 01.10.2012	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
GB 28.09.2012	GR 30.03.2011	TR 31.03.2010			
HU 30.03.2011	IE 28.09.2011			(11) 1 801 009	(51) B64D 13/06
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	(11) 1 800 537	(51) A61F 13/56	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LI 30.09.2011	LT 30.03.2011	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LU 28.09.2011	LV 30.03.2011	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
MC 30.09.2011	NL 30.03.2011	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LU 19.12.2013
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
TR 30.03.2011		LU 15.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) 1 799 857	(51) C12Q 1/68	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			(11) 1 801 034	(51) B65D 85/804
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 800 547	(51) A23L 1/0532	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		LT 04.09.2013	LU 14.12.2013	LU 20.12.2013	LV 22.05.2013
(11) 1 799 953	(51) E21D 19/00	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SK 04.09.2013			
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			(11) 1 801 200	(51) C12N 5/00
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 800 585	(51) A47K 13/26	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
SK 16.10.2013		BG 30.06.2012	CH 30.11.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 799 956	(51) E21B 21/06	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 30.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	IE 11.12.2010	IS 31.07.2010
CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	HU 01.10.2010	IE 28.11.2010	LT 31.03.2010	LU 11.12.2010
CZ 21.08.2013	DE 01.04.2014	IS 31.07.2010	IT 28.11.2011	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LI 30.11.2010	LT 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LU 28.11.2010	LV 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
GR 22.11.2013	IE 01.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
IS 21.12.2013	LI 30.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 31.03.2010	TR 28.11.2011	(11) 1 801 245	(51) C21D 9/40
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 800 783	(51) B23D 47/04	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) 1 800 045	(51) F16L 37/08	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) CH 31.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
LI 31.10.2013	BE 31.03.2010	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 21.12.2013	LV 22.05.2013
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	LU 14.12.2013	NL 28.08.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
CZ 13.10.2013	DE 01.05.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
FI 31.03.2010	FR 31.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 22.05.2013	
GB 13.10.2010	GR 31.03.2010	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
HU 01.10.2010	IE 13.10.2010			(11) 1 801 362	(51) F01D 25/28
IT 13.10.2013	LU 13.10.2010	(11) 1 800 784	(51) B23D 51/10	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
MC 31.10.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SE 14.10.2013	SI 31.03.2010	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LU 22.12.2013	LV 03.04.2013
(11) 1 800 202	(51) G06F 1/32	IT 10.04.2013	LU 19.12.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
DE 03.04.2012	DK 31.03.2010	SK 10.04.2013		(11) 1 801 433	(51) F16C 11/06
EE 31.03.2010	ES 01.10.2011			(84) AT 14.04.2010	(84) BE 14.04.2010
FI 31.03.2010	FR 30.09.2011	(11) 1 800 979	(51) B60T 7/06	BG 14.07.2010	CY 12.05.2010
GB 30.09.2011	GR 31.03.2010	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
HU 01.10.2010	IE 30.09.2010	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 14.04.2010	HU 15.10.2010
LI 30.09.2010	LT 31.03.2010	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 08.08.2010	IS 14.08.2010
LU 30.09.2010	LV 31.03.2010	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 14.04.2010	LU 08.08.2010

- (11) **1 803 699** (51) **C07C 7/148** EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 18.09.2013 LU 28.12.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
LU 19.12.2013 LV 13.03.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
MC 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 13.03.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 803 788** (51) **C09J 101/08** (11) **1 804 338** (51) **H01R 13/187**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 18.09.2013 LU 21.12.2013 LT 04.09.2013 LU 19.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 803 871** (51) **E04G 21/32** (11) **1 804 413** (51) **H04L 5/02**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 (84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 31.03.2010 LT 31.03.2010 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LU 14.12.2010 MC 31.12.2010 LT 18.09.2013 LU 29.12.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
TR 31.03.2010 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 804 009** (51) **F24J 2/40** (11) **1 804 476** (51) **H04M 3/493**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
MC 06.11.2013 RO 06.11.2013 IT 21.08.2013 MC 21.08.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **1 804 012** (51) **F25D 23/02** (11) **1 804 545** (51) **H04W 8/18**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 LT 13.02.2013 LU 05.12.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 804 020** (51) **G01B 7/00** (11) **1 804 566** (51) **A01D 34/73**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010 BG 17.11.2011 CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 DE 01.05.2012 EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 31.03.2010 FR 30.09.2010 FI 17.08.2011 FR 02.11.2011
GB 05.09.2010 GR 31.03.2010 GR 17.08.2011 GR 17.08.2011
IE 05.09.2010 HU 01.10.2010 HU 17.08.2011 IE 18.10.2011
MC 30.09.2010 IS 31.07.2010 IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
PT 02.08.2010 NL 31.03.2010 LI 31.10.2011 LT 17.08.2011
SK 31.03.2010 SE 31.03.2010 LU 18.10.2011 LV 17.08.2011
TR 31.03.2010 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 804 226** (51) **G08G 1/0968** (11) **1 805 231** (51) **C08F 10/08**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 FR 12.07.2010 FI 31.03.2010
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 ES 12.07.2010 GB 12.10.2010
LU 12.12.2013 LV 20.02.2013 FR 02.11.2010 HU 01.10.2010
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 IE 12.10.2010 IS 31.07.2010
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 LT 31.03.2010 LU 12.10.2010
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 LV 31.03.2010 MC 31.10.2011
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 804 243** (51) **G11B 7/26** (11) **1 805 327** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CH 31.10.2013 CY 09.10.2013
EE 18.09.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 18.09.2013 DE 01.05.2012 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
GR 19.12.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 18.09.2013 LV 17.08.2011 NL 09.10.2013
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011 PT 10.02.2014
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 RO 09.10.2013
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 SE 09.10.2013
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 09.10.2013
TR 17.08.2011

- (11) **1 805 329** (51) **C21B 3/04**
(84) AT 05.09.2009 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 (84) CH 30.09.2009
CY 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DE 03.04.2013 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 05.09.2012 FR 01.10.2012
GB 05.09.2009 GR 24.09.2008
HU 25.03.2009 IE 05.09.2009
IS 24.01.2009 IT 24.09.2008
LI 30.09.2009 LT 24.09.2008
LU 05.09.2009 LV 24.09.2008
MC 30.09.2009 NL 01.04.2011
PL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 06.09.2009
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008
- (11) **1 805 390** (51) **E21B 21/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 FR 12.11.2013
DE 01.05.2014 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 805 470** (51) **F28F 9/02**
(84) AT 31.10.2012 (84) HU 12.10.2005
BE 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
BG 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IE 12.10.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.10.2012
LT 25.04.2012 LU 12.10.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012 TR 25.04.2012
- (11) **1 805 747** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DE 01.05.2014
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LI 31.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 805 964** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 23.09.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 30.09.2010
LT 31.03.2010 LU 23.09.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 806 000** (51) **H04N 9/31**
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 21.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 806 041** (51) **H05K 7/20**
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 23.09.2013 IT 23.09.2013
SE 24.09.2013
- (11) **1 806 103** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 806 113** (51) **A61F 2/38**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 806 130** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 31.01.2011
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 09.01.2011
IS 31.07.2010 LI 31.01.2011
LT 31.03.2010 LU 09.01.2011
LV 31.03.2010 MC 31.01.2011
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 806 243** (51) **B60C 23/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 20.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 806 254** (51) **B60J 7/057**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 806 317** (51) **C01B 33/18**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 22.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 806 327** (51) **C03C 17/32**
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 07.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 806 364** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 806 400** (51) **C12N 9/99**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 806 519** (51) **F16F 15/123**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 20.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 806 582** (51) **G01N 33/53**
(84) HU 04.01.2006 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 (84) BG 11.08.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 11.05.2011 IE 04.01.2012
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LU 04.01.2012 LV 11.05.2011
MC 31.01.2012 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011 TR 11.05.2011
- (11) **1 806 728** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 20.02.2013	RO 20.02.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 808 168	(51) A61K 31/00
LT 18.09.2013	LU 28.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) CZ 09.01.2014	(84) MC 31.01.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) 1 807 207	(51) B01L 3/00	(11) 1 808 176	(51) A61K 31/56
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SK 18.09.2013		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 1 806 784	(51) H01L 27/02	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) FR 31.10.2013	(84) DE 01.05.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 12.10.2013	GB 12.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	
IT 12.10.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 1 806 815	(51) H02B 1/06	(11) 1 807 284	(51) B60N 3/00	(11) 1 808 259	(51) B23K 20/12
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	CH 31.07.2010	CY 31.03.2010
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DE 01.02.2014	DK 31.03.2010
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DE 01.03.2014	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010	FR 31.07.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	GB 25.07.2013	GR 31.03.2010
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 31.03.2010	FR 02.09.2013	IE 25.07.2010	IT 25.07.2013
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	GB 31.08.2013	GR 31.03.2010	LI 31.07.2010	LU 25.07.2010
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	MC 31.07.2010	NL 31.03.2010
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 31.07.2010	IT 31.08.2013	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010
SK 03.04.2013		LI 31.08.2010	LT 31.03.2010	TR 31.03.2010	
(11) 1 806 816	(51) H02B 1/48	LU 31.08.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 808 271	(51) B25B 13/48
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 31.08.2010	NL 31.03.2010	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	TR 31.03.2010		LT 17.07.2013	LU 06.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 1 807 393	(51) C07C 317/44	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SK 17.07.2013	
(11) 1 806 845	(51) H03K 17/97	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 808 311	(51) B44C 5/04
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 26.08.2010	IS 31.07.2010	CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 31.03.2010	LI 31.08.2013	EE 02.04.2008	FI 02.04.2008
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 31.03.2010	LU 26.08.2010	GR 02.04.2008	HU 03.10.2008
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LU 02.04.2008	LU 08.12.2008
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LV 12.09.2012	MC 31.12.2008
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 02.04.2008	PT 04.09.2008
(11) 1 807 074	(51) A61K 31/4184	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 807 659	(51) F24D 19/10	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	TR 02.04.2008	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 1 808 334	(51) B60R 1/072
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) GB 08.10.2013	(84) FR 31.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 08.10.2013	
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 1 808 345	(51) B60S 1/04
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 02.01.2012	(84) BE 31.01.2011
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011
		RO 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 1 807 085	(51) A61K 31/501	(11) 1 807 960	(51) H04L 1/18	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
FR 21.10.2013	CZ 21.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
DE 01.04.2014	DK 21.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IT 31.03.2010	LI 31.01.2011
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 31.03.2010	LU 02.01.2011
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LV 31.03.2010	MC 31.01.2011
IE 20.09.2013	IS 21.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 1 808 154	(51) A61Q 9/02	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	TR 31.03.2010	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 1 808 381	(51) B65D 75/58
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 807 159	(51) A63B 69/36	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013				
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013				
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013				
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013				

- LT 31.07.2013
 MC 31.07.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **1 808 382**
 (84) CY 06.03.2013
 MC 06.03.2013
- (11) **1 808 400**
 (84) BG 08.08.2013
 CZ 08.05.2013
 EE 08.05.2013
 GR 09.08.2013
 LT 08.05.2013
 MC 08.05.2013
 PL 08.05.2013
 RO 08.05.2013
 SI 08.05.2013
- (11) **1 808 424**
 (84) BG 01.12.2010
 CZ 01.09.2010
 EE 01.09.2010
 GR 01.09.2010
 IE 01.09.2010
 LT 01.09.2010
 LV 01.09.2010
 PL 01.09.2010
 RO 01.09.2010
 SI 01.09.2010
 TR 01.09.2010
- (11) **1 808 437**
 (84) AT 11.09.2013
 BE 11.09.2013
 CZ 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IT 11.09.2013
 LT 11.09.2013
 MC 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (11) **1 808 468**
 (84) AT 28.12.2011
 BG 30.06.2010
 CZ 31.03.2010
 EE 31.03.2010
 FI 31.03.2010
 GR 31.03.2010
 IE 31.03.2010
 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 NL 31.03.2010
 PT 02.08.2010
 SE 31.03.2010
 SK 31.03.2010
- (11) **1 808 485**
 (84) AT 01.07.2009
 CH 31.03.2010
 DK 31.03.2012
 FI 01.07.2009
 GB 30.03.2012
 IE 30.03.2010
 LI 31.03.2010
 MC 31.03.2010
 PT 02.11.2009
 TR 01.07.2009
- (11) **1 808 535**
 (84) AT 13.11.2013
 CY 13.11.2013
- LV 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **B65D 81/00**
 (84) EE 06.03.2013
- (51) **B66B 11/06**
 (84) CY 08.05.2013
 DK 08.05.2013
 FI 08.05.2013
 IS 08.09.2013
 LV 08.05.2013
 NL 08.05.2013
 PT 09.09.2013
 SE 08.05.2013
 SK 08.05.2013
- (51) **C04B 41/90**
 (84) CY 01.09.2010
 DK 01.09.2010
 FI 01.09.2010
 HU 02.03.2011
 IS 01.01.2011
 LU 17.11.2010
 MC 30.11.2010
 PT 03.01.2011
 SE 01.09.2010
 SK 01.09.2010
- (51) **C07F 9/6574**
 (84) CH 31.10.2013
 CY 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 IS 11.01.2014
 LI 31.10.2013
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (51) **B32B 15/088**
 (84) BE 31.12.2010
 CY 31.03.2010
 DK 31.03.2010
 ES 12.07.2010
 GB 28.12.2010
 HU 01.10.2010
 IS 31.07.2010
 LU 28.12.2010
 MC 31.12.2010
 PL 31.03.2010
 RO 31.03.2010
 SI 31.03.2010
 TR 31.03.2010
- (51) **C12N 15/31**
 (84) BE 01.07.2009
 CY 01.07.2009
 ES 01.12.2009
 FR 02.04.2012
 GR 01.07.2009
 IT 01.07.2009
 LU 30.03.2010
 NL 01.10.2012
 SE 01.07.2009
- (51) **E02D 29/12**
 (84) BE 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
- EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 MC 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **1 808 595**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **1 808 645**
 (84) AT 01.05.2013
 BG 01.08.2013
 CZ 01.05.2013
 EE 01.05.2013
 GR 02.08.2013
 LT 01.05.2013
 LV 01.05.2013
 NL 01.05.2013
 PT 02.09.2013
 SE 01.05.2013
 SK 01.05.2013
- (11) **1 808 820**
 (84) BG 03.07.2013
 CZ 03.04.2013
 EE 03.04.2013
 FI 03.04.2013
 IS 03.08.2013
 LT 03.04.2013
 LV 03.04.2013
 NL 03.04.2013
 PT 05.08.2013
 SE 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (11) **1 808 857**
 (84) AT 13.03.2013
 BG 13.06.2013
 CZ 13.03.2013
 EE 13.03.2013
 FI 13.03.2013
 IS 13.07.2013
 LT 13.03.2013
 LV 13.03.2013
 NL 13.03.2013
 PT 15.07.2013
 SE 13.03.2013
 SK 13.03.2013
- (11) **1 808 872**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IT 03.07.2013
 LU 04.12.2013
 MC 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (11) **1 808 874**
 (84) AT 07.03.2012
 BE 07.03.2012
- ES 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
- (51) **F02M 35/16**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **F24F 1/00**
 (84) BE 01.05.2013
 CY 01.05.2013
 DK 01.05.2013
 FI 01.05.2013
 IS 01.09.2013
 LU 01.12.2013
 MC 01.05.2013
 PL 01.05.2013
 RO 01.05.2013
 SI 01.05.2013
- (51) **G07C 9/00**
 (84) CY 03.04.2013
 DK 03.04.2013
 ES 14.07.2013
 GR 04.07.2013
 IT 03.04.2013
 LU 19.12.2013
 MC 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RO 03.04.2013
 SI 03.04.2013
- (51) **G11B 20/10**
 (84) BE 13.03.2013
 CY 13.03.2013
 DK 13.03.2013
 ES 24.06.2013
 GR 14.06.2013
 IT 13.03.2013
 LU 27.12.2013
 MC 13.03.2013
 PL 13.03.2013
 RO 13.03.2013
 SI 13.03.2013
- (51) **H01F 27/26**
 (84) BE 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 IS 03.11.2013
 LT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 NL 03.07.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (51) **H01G 9/02**
 (84) HU 01.11.2005
 BG 07.06.2012
- CH 30.11.2012
 CZ 07.03.2012
 DK 07.03.2012
 ES 18.06.2012
 GR 08.06.2012
 IS 07.07.2012
 LI 30.11.2012
 LU 01.11.2012
 MC 30.11.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SI 07.03.2012
 TR 07.03.2012
- (11) **1 808 978**
 (84) AT 13.03.2013
 BG 13.06.2013
 CZ 13.03.2013
 EE 13.03.2013
 GR 14.06.2013
 IT 13.03.2013
 LV 13.03.2013
 NL 13.03.2013
 PT 15.07.2013
 SE 13.03.2013
 SK 13.03.2013
- (11) **1 809 054**
 (84) BG 20.06.2013
 CZ 20.03.2013
 EE 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 IS 20.07.2013
 LT 20.03.2013
 MC 20.03.2013
 PL 20.03.2013
 RO 20.03.2013
 SI 20.03.2013
- (11) **1 809 073**
 (84) AT 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 IS 04.01.2014
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **1 809 497**
 (84) AT 13.03.2013
 BG 13.06.2013
 CY 13.03.2013
 FR 31.10.2013
 EE 13.03.2013
 FI 13.03.2013
 GR 14.06.2013
 IT 27.10.2013
 LT 13.03.2013
 MC 13.03.2013
 RO 13.03.2013
 SI 13.03.2013
- (11) **1 809 649**
 (84) AT 17.03.2010
 BG 17.06.2010
 CY 17.03.2010
 DK 17.03.2010
 ES 28.06.2010
 GR 17.03.2010
 IE 20.10.2010
 IT 17.03.2010
 LT 17.03.2010
- (51) **H04L 9/08**
 (84) BE 13.03.2013
 CY 13.03.2013
 DK 13.03.2013
 FI 13.03.2013
 IS 13.07.2013
 LT 13.03.2013
 MC 13.03.2013
 PL 13.03.2013
 RO 13.03.2013
 SI 13.03.2013
- (51) **H04W 88/08**
 (84) CY 20.03.2013
 DK 20.03.2013
 ES 01.07.2013
 GR 21.06.2013
 IT 20.03.2013
 LV 20.03.2013
 NL 20.03.2013
 PT 22.07.2013
 SE 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (51) **H05B 3/34**
 (84) BE 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IT 04.09.2013
 LU 15.12.2013
 MC 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **B60G 11/26**
 (84) BE 13.03.2013
 CH 31.10.2013
 CZ 13.03.2013
 DK 13.03.2013
 EE 24.06.2013
 GB 27.10.2013
 IS 13.07.2013
 LI 31.10.2013
 LV 13.03.2013
 PL 13.03.2013
 SE 13.03.2013
 SK 13.03.2013
- (51) **C07J 9/00**
 (84) BE 17.03.2010
 CH 31.10.2010
 CZ 17.03.2010
 EE 17.03.2010
 FI 17.03.2010
 HU 18.09.2010
 IS 17.07.2010
 LI 31.10.2010
 LU 20.10.2010

LV 17.03.2010	MC 31.10.2010	(11) 1 809 935	(51) F16K 31/02	(11) 1 810 583	(51) A42B 3/32
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
PT 17.03.2010	RO 17.03.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 13.04.2010	(84) CH 31.01.2011
SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010
SK 17.03.2010	TR 17.03.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	DE 03.08.2010	DK 13.01.2010
		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 13.01.2010	ES 24.04.2010
(11) 1 809 655	(51) C07K 7/06	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FR 15.03.2010	GB 22.01.2011
(84) AT 22.10.2010	(84) BE 31.10.2010	PL 23.10.2013	RO 23.10.2013	GR 13.01.2010	HU 14.07.2010
BG 30.06.2010	CH 31.10.2012	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IE 22.01.2010	IS 13.05.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010			IT 13.01.2010	LI 31.01.2011
DE 01.05.2013	DK 31.03.2010	(11) 1 809 937	(51) F16K 37/00	LT 13.01.2010	LU 22.01.2010
EE 31.03.2010	ES 23.10.2012	(84) DE 03.06.2014	(84) SE 04.11.2013	LV 13.01.2010	MC 31.01.2010
FI 31.03.2010	FR 31.10.2012			NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
GB 22.10.2012	GR 31.03.2010	(11) 1 809 981	(51) F42B 3/113	PT 13.06.2010	RO 13.01.2010
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010
IS 31.07.2010	IT 22.10.2012	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	TR 13.01.2010	
LI 31.10.2012	LT 31.03.2010	CZ 30.10.2013	DE 03.06.2014		
LU 22.10.2010	LV 31.03.2010	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 810 663	(51) A61K 8/86
MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
PL 31.03.2010	PT 31.03.2010	LI 30.11.2013	LT 30.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
TR 31.03.2010		RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
				LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) 1 809 659	(51) C07K 14/37	(11) 1 810 354	(51) H01L 43/08	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CH 31.10.2013	CY 25.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 31.03.2010	GR 31.03.2010	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013		
HU 01.10.2010	IE 10.11.2010	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 1 810 730	(51) A63C 19/06
IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
LU 10.11.2010	LV 31.03.2010	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
MC 30.11.2010	PL 31.03.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
PT 31.03.2010	RO 31.03.2010	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
TR 31.03.2010		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		SK 25.09.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) 1 809 676	(51) C08F 10/00	(11) 1 810 376	(51) H01R 39/00	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) AT 23.11.2011	(84) HU 04.10.2005	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
BE 23.11.2011	BG 23.02.2012	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013		
CH 31.10.2012	CY 23.11.2011	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 1 810 811	(51) B29C 45/16
CZ 23.11.2011	FR 31.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 30.06.2010
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	ES 16.10.2013	IT 16.10.2013	CY 31.03.2010	DK 31.03.2010
ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
GB 04.10.2012	GR 24.02.2012	LI 30.11.2013	LV 16.10.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
IE 04.10.2012	IS 23.03.2012	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
IT 04.10.2013	LI 31.10.2012	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 31.03.2010	LU 15.01.2011
LT 23.11.2011	LU 04.10.2012	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.01.2011
LV 23.11.2011	MC 31.10.2012	SK 16.10.2013		NL 31.03.2010	PT 31.03.2010
PL 23.11.2011	PT 23.11.2011			SE 31.03.2010	TR 31.03.2010
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	(11) 1 810 532	(51) G06F 15/173	(11) 1 810 843	(51) B41F 17/26
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
TR 23.11.2011		BG 27.05.2013	CH 30.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 1 809 845	(51) E05F 15/00	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	NL 10.04.2013	SE 10.04.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IT 04.11.2013	LI 30.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 1 810 901	(51) B60T 7/10
IS 31.07.2010	IT 08.11.2010	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LT 31.03.2010	LV 31.03.2010	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 30.06.2010	CH 31.07.2010
MC 30.11.2010	PL 31.03.2010	SK 27.02.2013		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010			DE 01.02.2011	DK 31.03.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(11) 1 810 560	(51) A01B 29/04	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
		(84) BE 31.01.2011	(84) BG 30.06.2010	GB 19.07.2010	GR 31.03.2010
		CH 31.01.2011	CY 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 19.07.2010
		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
		GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	LI 31.07.2010	LT 31.03.2010
		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	LU 19.07.2010	LV 31.03.2010
		LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	MC 31.07.2010	NL 31.03.2010
		LU 15.01.2011	LV 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 31.08.2010
		MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
		PT 31.03.2010	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	

(11) 1 810 994	(51) C08L 95/00	(11) 1 811 715	(51) H04L 9/08	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	GB 17.11.2011	GR 20.04.2011
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HU 20.04.2011	IE 17.11.2011
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LI 30.11.2011	LT 20.04.2011
LI 31.10.2013	LT 16.10.2013	PL 20.11.2013	RO 20.11.2013	LU 17.11.2011	LV 20.04.2011
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 30.11.2011	NL 20.04.2011
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013			PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 812 070	(51) A61K 45/06	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
SK 16.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	TR 20.04.2011	
		CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013		
(11) 1 811 000	(51) C09D 5/02	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 812 575	(51) C12N 15/82
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.10.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 28.08.2013	FR 31.10.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	DE 01.05.2014	DK 28.08.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LU 12.12.2013	LV 08.05.2013	SK 02.10.2013		LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
MC 08.05.2013	PL 08.05.2013			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) 1 812 293	(51) B65B 1/28	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		(84) AT 17.11.2010	(84) BG 30.06.2010	SK 28.08.2013	
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
(11) 1 811 007	(51) C09K 3/00	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 812 626	(51) C25C 3/16
(84) AT 31.03.2010	(84) GB 13.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.09.2013
BE 31.03.2010	BG 30.06.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
CH 30.09.2010	CY 31.03.2010	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	IT 17.11.2013	LT 31.03.2010	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	LU 17.11.2010	LV 31.03.2010	GR 12.12.2013	IE 16.09.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	MC 30.11.2010	PL 31.03.2010	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
HU 01.10.2010	IE 13.09.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LI 30.09.2010	LT 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 13.09.2010	LV 31.03.2010			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
MC 30.09.2010	NL 31.03.2010			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 31.03.2010	PT 31.03.2010	(11) 1 812 319	(51) B65D 85/28		
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 1 812 678	(51) E21C 35/22
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
		CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
		GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013
		MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		SK 18.09.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		(11) 1 812 330	(51) B66B 11/08		
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 813 176	(51) A47J 37/10
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) HU 28.06.2006	(84) AT 24.08.2011
		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 24.08.2011	BG 24.11.2011
		IT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 24.08.2011	FR 02.07.2012
		SK 23.10.2013		GR 24.08.2011	IE 28.06.2012
		(11) 1 812 421	(51) C07D 401/04	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 28.06.2012	LV 24.08.2011
		BG 24.07.2013	CH 30.11.2013	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
		DE 03.06.2014	DK 24.04.2013	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SK 24.08.2011	TR 24.08.2011
		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013		
		IT 18.11.2013	LI 30.11.2013	(11) 1 813 266	(51) A61K 8/88
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		SK 24.04.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		(11) 1 812 509	(51) C08L 23/06	LU 21.12.2013	LV 26.06.2013
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		BG 20.07.2011	CH 30.11.2011	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013

(11) 1 813 339	(51) B01D 39/20	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 813 766	(51) E06B 9/266	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SK 20.02.2013	
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 1 814 423	(51) A47D 13/02
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.10.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 21.08.2013	FR 31.10.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	DE 01.05.2014	DK 21.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013
(11) 1 813 548	(51) B65D 83/14	(11) 1 813 791	(51) F02B 75/32	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 21.08.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) 1 814 476	(51) A61B 17/86
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	CH 30.11.2011	CY 25.05.2011
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CZ 25.05.2011	BG 25.05.2011
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
				GR 26.08.2011	HU 25.05.2011
(11) 1 813 581	(51) C03B 37/012	(11) 1 813 930	(51) G01M 17/02	IE 15.11.2011	IS 25.09.2011
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IT 25.09.2013	(84) BG 20.06.2013	IT 25.05.2011	LI 30.11.2011
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013		CZ 20.03.2013	LT 25.05.2011	LU 15.11.2011
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 1 813 955	(51) G01S 3/28	LV 25.05.2011	MC 30.11.2011
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 25.05.2011	TR 25.05.2011
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 1 814 621	(51) A61M 16/22
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
		RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 30.06.2010	CH 30.11.2010
		SK 20.03.2013		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 1 813 584	(51) C05F 11/10	(11) 1 814 012	(51) G05G 1/34	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
IS 19.10.2013	MC 19.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	HU 01.10.2010	IE 24.11.2010
		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	IS 31.07.2010	LI 30.11.2010
(11) 1 813 588	(51) C07C 41/06	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 31.03.2010	LU 24.11.2010
(84) HU 14.11.2006	(84) BG 04.04.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010
CH 30.11.2012	CY 04.01.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 31.03.2010	RO 31.03.2010
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 04.01.2012	GR 04.01.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	SK 20.02.2013			
LI 30.11.2012	LT 04.01.2012				
LU 14.11.2012	LV 04.01.2012				
MC 30.11.2012	PT 04.05.2012				
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(11) 1 814 118	(51) G11B 33/04	(11) 1 814 937	(51) C08K 5/00
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) GB 31.10.2013
TR 04.01.2012		CH 31.01.2011	CY 31.03.2010	BE 29.07.2009	BG 29.10.2009
		CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	CH 31.10.2012	CY 29.07.2009
(11) 1 813 727	(51) E02D 13/02	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	CZ 29.07.2009	FR 31.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	DE 01.05.2014	DK 29.07.2009
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HU 31.03.2010	IE 22.01.2011	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	GR 30.10.2009	HU 30.01.2010
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	IE 31.10.2009	IS 29.11.2009
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	LU 22.01.2011	LV 31.03.2010	IT 31.10.2013	LI 31.10.2012
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	LT 29.07.2009	LU 31.10.2009
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LV 29.07.2009	MC 31.10.2009
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
				SK 29.07.2009	TR 29.07.2009
(11) 1 813 737	(51) E04D 1/30	(11) 1 814 302	(51) H04N 1/405	(11) 1 815 065	(51) D21J 3/00
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 25.09.2013	LU 21.12.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 30.10.2013	LI 30.11.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LT 20.02.2013	LU 27.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014

- RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 815 311**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.06.2013
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.11.2012
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LU 18.11.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 815 570**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
LU 27.10.2010
MC 31.10.2010
SI 31.03.2010
- (11) **1 815 615**
(84) AT 18.09.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
LI 30.11.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **1 815 635**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 30.11.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 815 648**
(84) CH 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 815 719**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.06.2013
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
- SE 30.10.2013
- (51) **G06F 1/26**
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2012
GR 31.03.2010
IE 18.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **H01T 13/50**
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
- (51) **H04B 7/185**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 9/28**
(84) CH 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 12/801**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
- HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LU 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 815 850**
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DE 02.08.2011
EE 26.11.2008
FI 11.01.2011
GB 11.01.2011
HU 12.01.2011
IS 01.08.2011
LI 31.01.2011
LU 11.01.2009
MC 31.01.2009
PL 11.01.2011
RO 11.01.2011
SI 26.11.2008
TR 11.01.2011
- (11) **1 815 913**
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
- (11) **1 815 979**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 815 980**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 815 982**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 09.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- IE 14.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 816 134**
(84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C07F 15/00**
(84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61K 9/28**
(84) BE 26.11.2008
CH 31.01.2011
CZ 11.01.2011
DK 31.01.2011
ES 12.01.2011
FR 31.01.2011
GR 26.11.2008
IE 11.01.2011
IT 11.01.2011
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 01.08.2011
PT 11.07.2011
SE 12.01.2011
SK 26.11.2008
- (11) **1 816 239**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C30B 19/02**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 816 303**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
- (51) **E06B 9/303**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **1 816 451**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01H 3/00**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 816 599**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) CH 31.10.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 816 651**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **G11B 33/08**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 816 692**
(84) IT 11.09.2013
- (51) **H01M 4/58**
(84) SE 11.09.2013

- (11) **1 819 684** (51) **C07D 241/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 01.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 819 710** (51) **C07D 495/14**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.11.2009
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DE 01.06.2010 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 01.12.2009
FI 11.03.2009 FR 30.11.2009
GB 30.11.2009 GR 11.03.2009
HU 12.09.2009 IE 30.11.2009
IS 11.07.2009 IT 30.11.2009
LI 30.11.2009 LT 11.03.2009
LU 30.11.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
TR 11.03.2009
- (11) **1 819 720** (51) **C07H 23/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 02.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 819 808** (51) **C12M 3/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 01.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 819 841** (51) **C03C 17/22**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DE 03.06.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.11.2013
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 819 861** (51) **D01D 5/18**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **1 819 942** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 03.01.2011 GB 01.12.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.12.2010
LT 31.03.2010 LU 01.12.2010
LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 820 306** (51) **H04W 28/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 08.12.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 820 360** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LU 05.12.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 820 363** (51) **H04W 36/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 06.12.2013 MC 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 820 422** (51) **A47B 88/04**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 820 453** (51) **A61B 10/02**
(84) IT 06.11.2013
- (11) **1 820 590** (51) **B23D 43/02**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
- LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 820 640** (51) **B32B 23/00**
(84) BG 26.08.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 26.05.2010 HU 26.05.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LU 09.01.2011
LV 26.05.2010 MC 31.01.2011
NL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **1 820 650** (51) **B41F 33/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 820 752** (51) **B65F 1/14**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 820 812** (51) **C08F 220/26**
(84) AT 17.02.2009 (84) BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 GR 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 28.02.2009
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008
- (11) **1 820 905** (51) **E02D 31/02**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 28.02.2011
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DE 01.09.2011
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 28.02.2011 GB 16.02.2011
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LT 31.03.2010
LU 16.02.2011 LV 31.03.2010
MC 28.02.2011 NL 01.09.2011
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 820 918** (51) **E04D 1/04**
(84) CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013

- (11) **1 825 055** (51) **D21H 19/66** EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (11) **1 825 612** (51) **H04B 10/50**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 13.02.2013 LU 07.12.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
LT 23.10.2013 LU 01.12.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 LT 26.06.2013 LU 14.12.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 825 066** (51) **E01H 1/08** (11) **1 825 310** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IS 08.09.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013 LU 12.12.2013
LU 06.12.2013 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
MC 08.05.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 825 085** (51) **E05B 73/00** (11) **1 825 319** (51) **G02C 7/12**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
LT 22.05.2013 LU 07.12.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LU 15.12.2013 LV 08.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SK 22.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 825 183** (51) **F16L 55/165** (11) **1 825 382** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 20.02.2013 LU 01.12.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 LT 19.06.2013 LU 13.12.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SK 20.02.2013 SK 19.06.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 825 195** (51) **F23G 7/08** (11) **1 825 604** (51) **H04B 1/707**
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013 BE 02.10.2013 CH 30.11.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
LU 02.12.2013 LV 13.02.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 825 215** (51) **G01B 9/02** (11) **1 825 609** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
LT 30.10.2013 LU 13.12.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 LU 07.12.2013 LV 13.02.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 825 279** (51) **G01R 27/28** (11) **1 825 759** (51) **A23C 13/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.11.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 LI 30.11.2013 BE 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 IS 18.01.2014
IS 18.09.2013 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014

(11) 1 827 398	(51) A61K 9/70	(11) 1 827 762	(51) B24D 11/00	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	DE 03.06.2014	EE 11.09.2013		
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 828 270	(51) C08F 26/12
LT 13.02.2013	LU 08.12.2013	FR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 12.12.2013	LV 11.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013
		PL 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
		RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 07.12.2013	LV 10.04.2013
		SI 11.09.2013		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) 1 827 412	(51) A61K 31/19	(11) 1 827 785	(51) B29B 13/06		
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(11) 1 828 346	(51) C10G 11/18
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 25.09.2013	LU 08.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
		SK 25.09.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 1 827 444	(51) A61K 31/519	(11) 1 827 868	(51) B42D 15/10	(11) 1 828 360	(51) C10M 167/00
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LT 13.02.2013	LU 16.12.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LU 16.12.2013	LV 27.02.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LU 22.12.2013	LV 15.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 13.02.2013	RO 13.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 13.02.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				
(11) 1 827 476	(51) A61K 38/04	(11) 1 827 934	(51) B60T 8/36	(11) 1 828 363	(51) D06P 3/82
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) IT 16.10.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		CY 20.02.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		ES 31.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		GR 21.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LU 15.12.2013	LV 14.08.2013		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LU 15.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		LU 07.12.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		NL 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		PT 20.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		SE 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
			SK 20.02.2013	SK 20.02.2013	
(11) 1 827 573	(51) A61N 1/05	(11) 1 828 040	(51) B65H 59/38	(11) 1 828 449	(51) D01F 8/06
(84) AT 24.04.2013	(84) LI 30.11.2013	(84) DE 01.05.2014	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013		CY 08.04.2009	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
CH 30.11.2013	CY 24.04.2013		DK 08.04.2009	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		EE 08.04.2009	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013		GR 08.04.2009	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		HU 09.10.2009	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IS 24.08.2013	IT 02.11.2013		IS 08.08.2009	LT 13.02.2013	LU 22.12.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013		LT 08.04.2009	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		MC 31.01.2010	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		PL 08.04.2009	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		RO 08.04.2009	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
			SI 08.04.2009		
			TR 08.04.2009		
(11) 1 827 586	(51) A61N 1/32	(11) 1 828 110	(51) C07C 303/38	(11) 1 828 450	(51) D01F 9/00
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BG 08.07.2009	CY 08.04.2009	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 20.02.2013	LU 06.12.2013	GR 08.04.2009	HU 09.10.2009	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IE 18.01.2010	IS 08.08.2009	LU 20.12.2013	LV 05.06.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	IT 08.04.2009	LT 08.04.2009	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LU 18.01.2010	MC 31.01.2010	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 20.02.2013		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	SK 05.06.2013	
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009		
		SK 08.04.2009	TR 08.04.2009		
(11) 1 827 647	(51) B01D 19/04	(11) 1 828 143	(51) C07D 235/02		
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
EE 13.11.2013	IS 13.03.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
MC 13.11.2013	RO 13.11.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013		
SK 13.11.2013		GR 21.06.2013	IS 20.07.2013		
		LT 20.03.2013	LU 15.12.2013		
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		

- (11) **1 828 474** (51) *D21D 5/02* IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
(84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 LT 17.04.2013 LU 23.12.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 SK 17.04.2013
LU 07.12.2013 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 828 514** (51) *E05D 7/04* (11) **1 828 678** (51) *F21V 29/00*
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 01.12.2010 (84) BG 30.06.2010
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 CH 31.12.2010 CY 31.03.2010
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
LU 06.12.2013 LV 21.08.2013 GR 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 IS 31.07.2010 LI 31.12.2010
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LT 31.03.2010 LU 01.12.2010
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
SK 21.08.2013 SK 31.03.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
PT 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 21.08.2013 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 828 518** (51) *E05F 3/10* (11) **1 828 707** (51) *F41H 7/04*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 LU 05.12.2013 LV 03.04.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
SK 23.10.2013 RO 23.10.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SK 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 828 541** (51) *F01C 1/34* (11) **1 828 816** (51) *G02B 3/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
LT 13.02.2013 LU 20.12.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 828 541** (51) *F01C 1/34* (11) **1 828 832** (51) *G02B 27/01*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 13.02.2013 LU 20.12.2013 LT 22.05.2013 LU 12.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 828 618** (51) *F15B 9/00* (11) **1 828 910** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LU 01.12.2013 LV 27.03.2013 LT 10.04.2013 LU 21.12.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 828 649** (51) *F16K 1/30* (11) **1 828 977** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 LI 30.11.2013 BE 11.09.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
LT 29.05.2013 LU 21.12.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 MC 11.09.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 828 665** (51) *F16L 59/02* (11) **1 829 003** (51) *G08B 13/14*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 FI 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LT 13.11.2013 IS 13.03.2014
LV 13.02.2013 LU 20.12.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.02.2013 PL 13.11.2013 MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
RO 13.02.2013 RO 13.11.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SI 13.02.2013 SK 13.11.2013 SK 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 829 024** (51) *G10K 11/00*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 02.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 829 148** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 20.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 829 152** (51) *H01M 10/44*
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 14.12.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 829 223** (51) *H03M 13/11*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LU 22.12.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 829 265** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 20.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 829 269** (51) *H04B 1/38*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013

- ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 829 276**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 829 378**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 09.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 829 412**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 829 425**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 829 447**
(84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012
CH 31.12.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 13.12.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04L 9/06**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 09.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 20.12.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H05B 3/56**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 22.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A01N 3/00**
(84) HU 13.12.2005
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 26.11.2012
GR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.12.2012
LU 13.12.2012
MC 31.12.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
- (11) **1 829 507**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (11) **1 829 562**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 829 570**
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
- (11) **1 829 670**
(84) BE 17.12.2008
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LU 01.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
- (11) **1 829 715**
(84) AT 27.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GB 27.02.2011
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
- (11) **1 829 773**
(84) IT 30.11.2013
- (11) **1 829 851**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 829 854**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) BE 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
LU 21.12.2013
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (51) **A61L 15/58**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) FI 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (51) **B29D 23/20**
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 17.12.2008
IE 01.03.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
- (51) **B60D 1/14**
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2011
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 11.02.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2011
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
- (51) **B62D 55/20**
- (51) **C07C 29/34**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 02.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C07C 68/06**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
- GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 829 932**
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 830 002**
(84) AT 02.03.2011
BG 26.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
ES 06.09.2010
FR 31.03.2011
GR 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (51) **C08L 93/02**
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **E01B 21/00**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 02.03.2011
HU 26.05.2010
IS 26.09.2010
LI 31.03.2011
LU 02.03.2011
MC 31.03.2011
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010
- (51) **F28F 1/40**
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 28.02.2011
LU 09.02.2011
MC 28.02.2011
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **H03H 9/64**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010

LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 20.02.2013	LU 15.12.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 1 831 126	(51) C04B 14/10	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
ES 09.10.2013	IT 09.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 20.02.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013				
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 1 831 409	(51) C21D 7/06	(11) 1 831 644	(51) G01C 19/5712
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
SK 09.10.2013		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 831 227	(51) C07D 491/04	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) CY 19.06.2013	(84) EE 19.06.2013	LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	LU 30.12.2013	LV 16.10.2013
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SK 23.10.2013		SK 16.10.2013	
(11) 1 831 235	(51) C07F 9/6512	(11) 1 831 460	(51) D21H 21/28	(11) 1 831 652	(51) G01F 23/26
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	LT 24.07.2013	LU 16.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 20.02.2013	LU 15.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 05.06.2013	LU 20.12.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 24.07.2013		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 20.02.2013				SK 05.06.2013	
(11) 1 831 268	(51) C08F 220/00	(11) 1 831 492	(51) E05D 11/10	(11) 1 831 840	(51) G06T 5/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LT 06.03.2013	LU 02.12.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
LU 16.12.2013	LV 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	LU 01.12.2013	MC 05.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 06.03.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 1 831 300	(51) C08K 7/18	(11) 1 831 534	(51) F02M 35/10	(11) 1 831 860	(51) G09B 21/00
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) HU 01.12.2005	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 31.12.2012	BG 11.07.2012	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CH 31.12.2012	CY 11.04.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	EE 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FI 27.11.2013	LV 27.11.2013
LU 27.12.2013	LV 24.07.2013	FI 11.04.2012	GR 11.04.2012	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	IE 01.12.2012	IS 11.08.2012	MC 27.11.2013	RO 27.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 11.04.2012	LI 31.12.2012	PL 27.11.2013	SK 27.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 11.04.2012	LU 01.12.2012	SE 27.11.2013	
SK 24.07.2013		LV 11.04.2012	MC 31.12.2012		
		NL 11.04.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 1 831 924	(51) H01L 21/78
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) AT 27.05.2009	(84) BG 31.12.2009
		SK 11.04.2012	TR 11.04.2012	CH 31.12.2009	CY 27.05.2009
				CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
				EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
				FI 27.05.2009	GR 27.05.2009
				HU 28.11.2009	IE 21.12.2009
				IS 27.05.2009	LI 31.12.2009
				LT 27.05.2009	LU 31.12.2009
				LV 27.05.2009	MC 01.07.2010
				NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
				PT 27.10.2009	RO 27.05.2009
				SE 27.05.2009	SI 27.05.2009
				SK 27.05.2009	TR 27.05.2009
(11) 1 831 365	(51) C12N 15/10	(11) 1 831 613	(51) F24H 9/20	(11) 1 831 932	(51) H01L 29/76
(84) AT 07.08.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BE 07.08.2013	CH 31.10.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
FR 31.10.2013	DE 01.05.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 08.09.2013 | IT 08.05.2013 | (11) 1 832 017 | (51) H04B 10/66 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 |
| LT 08.05.2013 | LU 28.12.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | GR 04.10.2013 | IS 03.11.2013 |
| LV 08.05.2013 | MC 08.05.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | IT 03.07.2013 | LT 03.07.2013 |
| NL 08.05.2013 | PL 08.05.2013 | EE 23.10.2013 | ES 23.10.2013 | LV 03.07.2013 | MC 03.07.2013 |
| PT 09.09.2013 | RO 08.05.2013 | FI 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | NL 03.07.2013 | PL 03.07.2013 |
| SE 08.05.2013 | SI 08.05.2013 | IT 23.10.2013 | LT 23.10.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 |
| SK 08.05.2013 | | LU 22.12.2013 | LV 23.10.2013 | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| | | MC 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | | |
| (11) 1 831 963 | (51) H01R 12/70 | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | (11) 1 832 188 | (51) A41G 3/00 |
| (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | (84) AT 31.07.2013 | (84) CY 31.07.2013 |
| CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | | | CZ 31.07.2013 | DK 31.07.2013 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | | | EE 31.07.2013 | ES 31.07.2013 |
| ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | (11) 1 832 035 | (51) H04L 9/32 | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 |
| GR 18.10.2013 | IS 17.11.2013 | (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 | IS 30.11.2013 | IT 31.07.2013 |
| IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | LT 31.07.2013 | LU 26.12.2013 |
| LU 01.12.2013 | LV 17.07.2013 | DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | LV 31.07.2013 | MC 31.07.2013 |
| MC 17.07.2013 | PL 17.07.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 |
| PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | GR 29.11.2013 | IS 28.12.2013 | RO 31.07.2013 | SI 31.07.2013 |
| SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | SK 31.07.2013 | |
| | | LU 13.12.2013 | LV 28.08.2013 | | |
| (11) 1 831 979 | (51) H02H 3/04 | MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | (11) 1 832 193 | (51) A41B 11/00 |
| (84) ES 11.09.2013 | (84) IT 11.09.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 |
| | | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | CY 13.02.2013 | CZ 13.02.2013 |
| (11) 1 831 990 | (51) H03F 1/02 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 | | | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | (11) 1 832 038 | (51) G07C 9/00 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | LU 05.12.2013 | LV 13.02.2013 |
| ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | MC 13.02.2013 | PL 13.02.2013 |
| GR 18.10.2013 | IS 17.11.2013 | EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 |
| IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | FI 02.10.2013 | IS 02.02.2014 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 |
| LU 23.12.2013 | LV 17.07.2013 | IT 02.10.2013 | LT 02.10.2013 | | |
| MC 17.07.2013 | PL 17.07.2013 | LU 22.12.2013 | MC 02.10.2013 | (11) 1 832 305 | (51) A61M 5/24 |
| PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | NL 02.10.2013 | PL 02.10.2013 | (84) EE 10.07.2013 | (84) MC 10.07.2013 |
| SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | PT 03.02.2014 | RO 02.10.2013 | SK 10.07.2013 | |
| SK 17.07.2013 | | SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | | |
| | | SK 02.10.2013 | | | |
| (11) 1 831 995 | (51) H03H 7/48 | (11) 1 832 042 | (51) H04L 12/14 | (11) 1 832 675 | (51) D04H 3/00 |
| (84) AT 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) AT 24.04.2013 | (84) BE 24.04.2013 |
| BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 | BG 13.05.2013 | CY 13.02.2013 | BG 24.07.2013 | CY 24.04.2013 |
| DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 | CZ 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | CZ 24.04.2013 | EE 24.04.2013 |
| ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 | ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 |
| GR 30.08.2013 | IS 29.09.2013 | LU 22.12.2013 | MC 13.02.2013 | GR 25.07.2013 | IS 24.08.2013 |
| IT 29.05.2013 | LT 29.05.2013 | NL 13.02.2013 | PL 13.02.2013 | LT 24.04.2013 | LU 20.12.2013 |
| LU 15.12.2013 | LV 29.05.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | LV 24.04.2013 | MC 24.04.2013 |
| MC 29.05.2013 | NL 29.05.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | PL 24.04.2013 | PT 26.08.2013 |
| PL 29.05.2013 | PT 30.09.2013 | | | RO 24.04.2013 | SE 24.04.2013 |
| RO 29.05.2013 | SE 29.05.2013 | (11) 1 832 130 | (51) H04W 4/16 | SI 24.04.2013 | SK 24.04.2013 |
| SI 29.05.2013 | SK 29.05.2013 | (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 | | |
| | | BG 19.09.2013 | CY 19.06.2013 | (11) 1 832 687 | (51) E03C 1/29 |
| (11) 1 831 996 | (51) H03H 9/02 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | (84) CZ 20.11.2013 | (84) EE 20.11.2013 |
| (84) AT 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013 | EE 19.06.2013 | ES 30.09.2013 | ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 |
| BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 | FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 |
| DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 | IS 19.10.2013 | LT 19.06.2013 | LV 20.11.2013 | MC 20.11.2013 |
| ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | LU 24.12.2013 | MC 19.06.2013 | NL 20.11.2013 | PL 20.11.2013 |
| GR 30.08.2013 | IS 29.09.2013 | NL 19.06.2013 | PL 19.06.2013 | PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 |
| IT 29.05.2013 | LT 29.05.2013 | PT 21.10.2013 | RO 19.06.2013 | SE 20.11.2013 | SK 20.11.2013 |
| LU 21.12.2013 | LV 29.05.2013 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 | | |
| MC 29.05.2013 | NL 29.05.2013 | SK 19.06.2013 | | (11) 1 832 700 | (51) E05B 63/20 |
| PL 29.05.2013 | PT 30.09.2013 | | | (84) BG 13.06.2013 | (84) CY 13.03.2013 |
| RO 29.05.2013 | SE 29.05.2013 | (11) 1 832 141 | (51) H04L 12/835 | DK 13.03.2013 | EE 13.03.2013 |
| SI 29.05.2013 | SK 29.05.2013 | (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013 | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 |
| | | BG 22.08.2013 | CZ 22.05.2013 | IS 13.07.2013 | IT 13.03.2013 |
| (11) 1 832 016 | (51) H04B 10/00 | DK 22.05.2013 | EE 22.05.2013 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 |
| (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | ES 02.09.2013 | FI 22.05.2013 | MC 13.03.2013 | PL 13.03.2013 |
| BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 | GR 23.08.2013 | IS 22.09.2013 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 |
| CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | IT 22.05.2013 | LT 22.05.2013 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 |
| EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 | LU 28.12.2013 | LV 22.05.2013 | | |
| FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | MC 22.05.2013 | NL 22.05.2013 | (11) 1 832 781 | (51) F16F 9/512 |
| IS 27.06.2013 | IT 27.02.2013 | PL 22.05.2013 | PT 23.09.2013 | (84) AT 27.02.2012 | (84) BE 28.02.2011 |
| LT 27.02.2013 | LU 28.12.2013 | RO 22.05.2013 | SE 22.05.2013 | BG 30.06.2010 | CH 28.02.2011 |
| LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 | SI 22.05.2013 | SK 22.05.2013 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 |
| NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | | | DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 |
| PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | (11) 1 832 164 | (51) A01K 63/04 | ES 12.07.2010 | FI 31.03.2010 |
| SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | (84) CY 03.07.2013 | (84) CZ 03.07.2013 | GB 27.02.2011 | GR 31.03.2010 |
| SK 27.02.2013 | | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | HU 31.03.2010 | IE 31.03.2010 |

- IS 31.07.2010
LI 28.02.2011
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 832 866**
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 832 904**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 833 113**
(84) AT 06.03.2012
BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 833 130**
(84) CH 30.11.2013
FI 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 833 210**
(84) IT 11.09.2013
- (11) **1 833 214**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 833 270**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 833 298**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 16.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 833 365**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 23.12.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 833 375**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 833 378**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 833 421**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 833 433**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 833 503**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
- (51) **A01N 37/12**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **A61B 5/08**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61B 17/56**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61B 17/02**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 21.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 30.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
- IT 31.07.2013
LU 22.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 833 513**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 833 529**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 833 551**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 833 569**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 833 587**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 833 624**
(84) BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
- LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61K 49/00**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61M 1/16**
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 16.12.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 22.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61P 9/10**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G09B 23/06**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B21B 37/28**
(84) CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010

LI 31.12.2009	LT 16.09.2009	IE 22.12.2010	IS 31.07.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LU 05.12.2013	LV 16.09.2009	LI 31.12.2010	LT 31.03.2010	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
MC 01.07.2010	PT 18.01.2010	LU 22.12.2010	LV 31.03.2010	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	MC 31.12.2010	NL 01.07.2012	LU 23.12.2013	LV 14.08.2013
(11) 1 833 649	(51) B29C 33/10	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	TR 31.03.2010		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 833 864	(51) C08F 230/06	(11) 1 834 037	(51) D21F 1/00
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
LU 28.12.2013	MC 13.02.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 22.11.2012	GB 21.11.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 31.03.2010	IE 21.11.2010
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LU 21.11.2010	LV 31.03.2010
SK 13.02.2013		LU 13.12.2013	LV 12.06.2013	MC 30.11.2010	NL 01.06.2013
(11) 1 833 682	(51) B43K 27/08	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
CH 31.12.2012	CY 02.05.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
CZ 02.05.2012	BG 02.05.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) 1 834 102	(51) F16B 21/18
DE 02.07.2013	DK 02.05.2012	(11) 1 833 905	(51) C08L 21/00	(84) AT 03.01.2009	(84) BE 31.01.2009
EE 31.12.2012	ES 13.08.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	BG 03.12.2008	CH 31.01.2009
FI 02.05.2012	FR 02.01.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008
GB 29.12.2012	GR 03.08.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
HU 30.12.2012	IE 29.12.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FR 02.02.2009	GB 03.01.2009
LI 31.12.2012	LT 02.05.2012	LT 07.08.2013	LU 30.12.2013	GR 03.09.2008	HU 04.03.2009
LU 29.12.2012	LV 02.05.2012	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 03.09.2008	LI 31.01.2009
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 03.09.2008	LU 03.01.2009
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008
SK 02.05.2012	TR 02.05.2012	(11) 1 833 923	(51) C09C 1/00	PL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 833 781	(51) C07C 209/52	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
(84) AT 13.12.2011	(84) BE 31.12.2011	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
BG 18.08.2011	CY 18.05.2011	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 1 834 112	(51) F16G 5/16
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
FI 18.05.2011	GR 18.05.2011	LT 13.02.2013	LU 19.12.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
HU 18.05.2011	IE 18.05.2011	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LU 13.12.2011	LV 18.05.2011	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
MC 31.12.2011	PL 18.05.2011	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SK 13.02.2013		LT 20.02.2013	LU 07.12.2013
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 833 964	(51) C12N 9/50	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SK 18.05.2011	TR 18.05.2011	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 1 833 785	(51) C07C 263/18	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	(11) 1 834 129	(51) F21S 10/02
LU 20.12.2013	LV 23.10.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
MC 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 19.12.2013	LV 22.05.2013	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
SK 23.10.2013		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 1 833 814	(51) C07D 333/38	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	HU 31.03.2010	IE 06.01.2011
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 1 833 968	(51) C12N 15/13	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LI 31.01.2011	LT 31.03.2010
LT 27.03.2013	LU 14.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LU 06.01.2011	LV 31.03.2010
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 17.04.2013	LU 21.12.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 1 833 863	(51) C08F 220/38	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	TR 31.03.2010	
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) 1 834 166	(51) G01N 1/31
BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SK 17.04.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 833 988	(51) C12Q 1/68	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
FR 03.01.2011	GB 22.12.2010	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 22.12.2013	LV 02.10.2013
				MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
				PL 02.10.2013	PT 03.02.2014

RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 834 620	(51) A61H 1/02
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 26.06.2013		(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(11) 1 834 273	(51) G06F 21/44	(11) 1 834 462	(51) H04L 27/26	BG 31.12.2009	CH 31.12.2011
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DE 03.07.2012	DK 16.09.2009
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 16.09.2009	ES 31.12.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 16.09.2009	FR 02.01.2012
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GB 30.12.2011	GR 16.09.2009
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	HU 17.03.2010	IE 30.12.2011
LU 13.12.2013	LV 24.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 16.01.2010	IT 30.12.2011
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LI 31.12.2011	LT 16.09.2009
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LU 30.12.2009	LV 16.09.2009
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	MC 01.07.2010	NL 01.07.2012
SK 24.07.2013				PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
				RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
				SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
				TR 16.09.2009	
(11) 1 834 350	(51) H01L 29/66	(11) 1 834 505	(51) H04R 27/00	(11) 1 834 735	(51) B25B 23/14
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.03.2012	CY 11.05.2011
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 11.05.2011	BG 11.05.2011
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 12.08.2011	HU 05.03.2007
LU 08.12.2013	LV 07.08.2013	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	IE 05.03.2012	IS 11.09.2011
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 11.05.2011	LI 31.03.2012
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	LT 11.05.2011	LU 05.03.2012
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 11.05.2011	MC 31.03.2012
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
		SK 17.04.2013		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
				TR 11.05.2011	
(11) 1 834 389	(51) H01S 5/10	(11) 1 834 516	(51) H05K 13/04	(11) 1 834 977	(51) C08G 85/00
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LU 21.12.2013	LV 17.07.2013	LT 27.02.2013	LU 12.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 1 834 427	(51) H04B 10/00	(11) 1 834 553	(51) A47G 33/12	(11) 1 835 096	(51) E05B 19/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 15.03.2013	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 12.08.2010	CH 31.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 19.05.2010	CZ 12.05.2010	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	HU 12.05.2010	IT 17.04.2013
LU 22.12.2013	LV 02.10.2013	FR 31.03.2011	GB 15.03.2013	IS 12.09.2010	LV 17.04.2013
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	GR 12.05.2010	HU 12.05.2010	LI 31.03.2013	LT 17.04.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	LU 15.03.2011	LV 17.04.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IT 12.05.2010	LI 31.03.2013	MC 31.03.2011	PL 17.04.2013
SK 02.10.2013		LT 12.05.2010	LU 15.03.2011	NL 12.05.2010	RO 17.04.2013
		LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	PT 13.09.2010	SE 17.04.2013
		MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	SE 12.05.2010	SK 17.04.2013
		PL 12.05.2010	PT 13.09.2010	SK 12.05.2010	
		RO 12.05.2010	SE 12.05.2010		
		SI 12.05.2010	SK 12.05.2010		
		TR 12.05.2010			
(11) 1 834 439	(51) G06F 21/50	(11) 1 834 554	(51) A47G 33/12	(11) 1 835 209	(51) F16K 5/06
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 31.03.2011	(84) BE 12.08.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 31.03.2013	CY 19.05.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 12.05.2010	FR 31.03.2011	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 12.05.2010	HU 12.05.2010	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 12.05.2010	LI 31.03.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SK 06.11.2013		LT 12.05.2010	LU 15.03.2011	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	SK 18.09.2013	
		MT 12.05.2010	NL 12.05.2010		
		PL 13.09.2010	RO 12.05.2010		
		PT 13.09.2010	SI 12.05.2010		
		SE 12.05.2010	SK 12.05.2010		
		SK 12.05.2010			
(11) 1 834 455	(51) H04L 12/58	(11) 1 835 543	(51) G08G 1/0968	(11) 1 835 473	(51) G08G 1/0968
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 19.12.2013	SE 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 18.01.2014			
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IT 18.09.2013			
LT 26.06.2013	LU 15.12.2013	LV 18.09.2013			
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PL 18.09.2013			
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	RO 18.09.2013			
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SI 18.09.2013			

- | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) 1 835 768 | (51) H04W 4/18 | (11) 1 835 871 | (51) A61B 5/055 | (11) 1 836 148 | (51) C07C 45/74 |
| (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013 | (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 22.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 | (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 | (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LU 31.12.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 |
| (11) 1 835 808 | (51) A01N 5/20 | (11) 1 835 917 | (51) A61K 31/525 | (11) 1 836 167 | (51) C07D 209/48 |
| (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013 | (84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 | (84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013 | (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 15.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 |
| (11) 1 835 815 | (51) A23G 4/06 | (11) 1 835 939 | (51) A61K 47/48 | (11) 1 836 328 | (51) C22C 38/44 |
| (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 22.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 | (84) BG 07.07.2010
IS 07.08.2010 | (84) EE 07.04.2010
MC 31.01.2014 | (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 28.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 |
| (11) 1 835 831 | (51) A47K 3/02 | (11) 1 836 034 | (51) B29C 33/10 | (11) 1 836 345 | (51) D21C 11/04 |
| (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 02.08.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.01.2011
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.01.2011
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.01.2011
ES 04.01.2011
FR 31.01.2011
GR 31.03.2010
IE 03.01.2011
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 04.01.2011
SK 31.03.2010 | (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 28.12.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013 | (84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
SI 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013 |
| (11) 1 835 841 | (51) A47L 15/48 | (11) 1 836 105 | (51) B65D 83/38 | (11) 1 836 356 | (51) E03C 1/084 |
| (84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 06.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 | (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 07.12.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013 | (84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 31.12.2013
MC 18.09.2013
SI 18.09.2013 | (84) EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013 |
| (11) 1 835 856 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 836 118 | (51) B66B 5/00 | (11) 1 836 425 | (51) F16L 25/00 |
| (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 | (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 | (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013 | (84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013 | (84) BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013 |
| (11) 1 835 856 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 836 134 | (51) C03B 7/16 | (11) 1 836 455 | (51) G01C 11/02 |
| (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 | (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 | (84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 22.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013 | (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013 | (84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013 |

- (11) **1 836 457** (51) **G01C 15/00** NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 836 465** (51) **G01M 1/12** NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 11.01.2011 (84) BE 31.01.2011 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
EE 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 11.01.2011
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.01.2011
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 836 484** (51) **G01N 27/24** NL 30.09.2013 PL 30.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) BE 19.06.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 17.12.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 836 497** (51) **G01N 33/543** NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 836 518** (51) **G02B 7/08** NL 30.09.2013 PL 30.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 836 544** (51) **G06F 1/32** NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
- (11) **1 836 612** (51) **G06F 17/30** NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
LI 30.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 28.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 836 639** (51) **G06F 21/00** NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SI 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 836 697** (51) **G09G 3/20** NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 15.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 836 791** (51) **H04L 1/18** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) BE 20.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PT 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
DK 20.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 836 862** (51) **H04W 52/40** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PT 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 836 870** (51) **H04W 36/14** NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
- (11) **1 837 088** (51) **B07B 4/02** NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 837 141** (51) **B27B 5/065** NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) BG 19.09.2013 (84) BE 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 837 169** (51) **B30B 1/32** NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 PT 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 20.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 837 206** (51) **B60C 11/00** NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) BG 24.07.2013 (84) BE 24.04.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 837 221** (51) **B60J 7/12** NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 837 328** (51) **C07C 68/06** NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 09.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 837 333** (51) **C07D 295/08** NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 10.04.2013
BG 10.07.2013

CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IT 31.03.2010	LI 31.05.2010	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 31.03.2010	LU 31.05.2010	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010		
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 838 239	(51) A61F 2/00
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013			CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		(11) 1 838 147	(51) A01K 61/00	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 1 837 359	(51) C08G 75/02	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 13.03.2013	
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
LU 15.12.2013	LV 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			(11) 1 838 245	(51) A61F 2/16
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 1 838 167	(51) A23K 1/18	(84) AT 01.12.2011	(84) BE 31.12.2011
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	CY 01.12.2011	CZ 01.12.2011
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BG 02.03.2011	DK 02.01.2012
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 31.12.2011	FI 01.12.2011
(11) 1 837 473	(51) E05F 15/04	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2012	HU 02.12.2011
(84) AT 22.12.2008	(84) BE 31.12.2008	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	IS 01.07.2012	LT 01.12.2011
BG 01.01.2009	CY 01.10.2008	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LU 01.12.2011	LV 01.12.2011
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LU 15.12.2013	LV 03.04.2013	MC 31.12.2011	PT 03.09.2012
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 02.03.2011	SE 02.12.2011
GB 22.12.2010	GR 01.10.2008	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 02.12.2011	SK 01.12.2011
HU 02.04.2009	IE 01.10.2008	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(11) 1 838 248	(51) A61F 2/28
LU 22.12.2008	LV 01.10.2008			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
MC 31.12.2008	NL 01.10.2008	(11) 1 838 173	(51) A23L 2/72	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
SK 01.10.2008	TR 01.10.2008	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 1 837 810	(51) G06K 19/077	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LU 01.12.2013	LV 16.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 16.10.2013		(11) 1 838 265	(51) A61F 13/534
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 838 195	(51) A47L 9/00	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
SK 04.09.2013		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	MC 22.05.2013	SI 22.05.2013
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 22.05.2013	
(11) 1 837 943	(51) H01M 8/24	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
(84) IT 18.09.2013		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 1 838 296	(51) A61K 31/4433
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) HU 20.10.2005
(11) 1 837 971	(51) H02H 3/08	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			GR 08.08.2012	IS 08.12.2012
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 838 218	(51) A61B 7/04	LT 08.08.2012	LU 20.10.2012
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
IE 31.05.2010	IS 31.07.2010	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
IT 31.03.2010	LI 31.05.2010	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
LT 31.03.2010	LU 31.05.2010	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SK 08.08.2012	TR 08.08.2012
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 1 838 313	(51) A61K 31/4422
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		SK 31.07.2013		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 1 837 991	(51) H03K 17/08	(11) 1 838 238	(51) A61D 19/02	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 27.03.2013	LU 20.12.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IE 31.05.2010	IS 31.07.2010			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013

- (11) **1 838 341** (51) **A61K 39/085** (11) **1 838 408** (51) **B01D 29/11** (11) **1 838 682** (51) **C07D 263/56**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
MC 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LT 06.07.2013 (84) HU 14.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LU 30.12.2013
SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013
(11) **1 838 343** (51) **A61K 39/12** (11) **1 838 412** (51) **B01D 39/16** (11) **1 838 697** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.01.2011 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.01.2012
CZ 31.03.2010 (84) BG 31.03.2010 (84) EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) DE 01.08.2012 (84) DK 31.01.2012
FI 31.03.2010 (84) IE 09.01.2011 (84) IS 22.09.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) EE 31.03.2010 (84) ES 10.01.2012
HU 31.03.2010 (84) IT 31.03.2010 (84) LU 10.12.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) FI 31.03.2010 (84) FR 31.01.2012
IS 31.07.2010 (84) LT 31.03.2010 (84) PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) GB 09.01.2012 (84) GR 31.03.2010
LI 31.01.2011 (84) LV 31.03.2010 (84) RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) HU 31.03.2010 (84) IE 09.01.2012
LU 09.01.2011 (84) SI 31.03.2010 (84) SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) IS 31.07.2010 (84) IT 09.01.2012
MC 31.01.2011 (84) TR 31.03.2010 (84) (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) LU 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010
PT 02.08.2010 (84) (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) MC 31.01.2011 (84) NL 01.08.2012
SE 31.03.2010 (84) (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) PL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SK 31.03.2010 (84) (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) RO 31.03.2010 (84) SE 10.01.2012
(11) **1 838 348** (51) **A61K 39/395** (11) **1 838 442** (51) **B01L 3/00** (11) **1 838 772** (51) **C08K 5/34**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
GR 27.09.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
LT 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
LV 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013 (84) PT 20.11.2013
NL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 10.01.2012 (84) SK 31.03.2010
PT 28.10.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 31.03.2010
SE 26.06.2013 (84) (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
SK 26.06.2013 (84) (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
(11) **1 838 373** (51) **A61M 16/10** (11) **1 838 445** (51) **G01N 1/42** (11) **1 838 885** (51) **C22C 1/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) LV 07.08.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SK 24.07.2013 (84) (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
(11) **1 838 382** (51) **A61M 31/00** (11) **1 838 518** (51) **B29C 70/54** (11) **1 838 907** (51) **D01F 6/78**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.12.2010 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) GR 31.03.2010 (84) HU 01.10.2010 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) IE 26.12.2010 (84) IS 31.07.2010 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
MC 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) LU 26.12.2010 (84) LT 31.03.2010 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) MC 31.12.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) PL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SK 17.07.2013 (84) (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) RO 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
(11) **1 838 388** (51) **A61N 1/368** (11) **1 838 575** (51) **A62B 7/14** (11) **1 838 981** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) IS 15.09.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LT 15.05.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013
LU 12.12.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) PL 15.05.2013
MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) RO 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
SK 10.04.2013 (84) (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013

- (11) **1 839 023** (51) *D21F 3/06* ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 LT 31.07.2013 LU 29.12.2013 LT 27.02.2013 LU 20.12.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 SK 31.07.2013 SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 839 037** (51) *G02B 21/16* (11) **1 839 462** (51) *H04R 7/12*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 DK 13.03.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 GR 14.06.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 IS 13.07.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 LU 22.12.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 839 081** (51) *G02B 21/34* (11) **1 839 482** (51) *A01G 9/12*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IS 20.07.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LT 18.09.2013 LU 20.12.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 20.03.2013 SK 20.03.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 839 102** (51) *G06F 1/32* (11) **1 839 789** (51) *B23D 15/00*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 30.06.2010
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 DK 12.07.2010 EE 31.03.2010
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 31.03.2010 GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LT 31.03.2010 LT 15.03.2011
LT 10.04.2013 LU 06.12.2013 LV 31.03.2010 MC 31.03.2011
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 PL 31.03.2010 PL 02.08.2010
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
SK 10.04.2013 SK 10.04.2013 TR 31.03.2010
- (11) **1 839 140** (51) *G06F 12/02* (11) **1 839 875** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
LU 21.12.2013 LV 07.08.2013 MC 06.03.2013 RO 06.03.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 MC 06.03.2013 SK 06.03.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 839 290** (51) *G08G 1/16* (11) **1 840 122** (51) *C07D 239/42*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
LT 21.08.2013 LU 01.12.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 LU 26.12.2013 LV 28.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 839 322** (51) *H01H 71/10* (11) **1 840 135** (51) *C07K 16/28*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
- (11) **1 839 340** (51) *H01L 21/20* (11) **1 839 385** (51) *H02K 41/03*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 IS 22.05.2013 MC 22.05.2013
LT 13.03.2013 LU 22.12.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SE 13.11.2013 SE 13.11.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 839 349** (51) *H01M 10/42* (11) **1 839 385** (51) *H02K 41/03*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 IS 22.05.2013 MC 22.05.2013
LT 08.05.2013 LU 14.12.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 22.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SK 08.05.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 839 370** (51) *H01Q 23/00* (11) **1 839 400** (51) *H04B 7/15*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 ES 27.02.2013 EE 27.02.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 IS 27.02.2013 ES 27.02.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 LT 27.02.2013 ES 27.02.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 FI 27.03.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013 ES 07.06.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

- IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 840 202**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 16.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 840 237**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 840 513**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 07.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 840 522**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 840 661**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 840 858**
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CY 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 07.03.2012
GR 01.10.2008
IE 06.03.2009
- IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G12G 3/02**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LU 07.12.2013
PL 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G01C 21/26**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LU 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **G01C 21/36**
(84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **G03G 9/107**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G08G 1/14**
(84) BE 01.10.2008
CH 31.03.2011
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
HU 02.04.2009
IS 01.02.2009
- LI 31.03.2011
LU 06.03.2009
MC 31.03.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
- (11) **1 840 997**
(84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 841 012**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 841 058**
(84) HU 31.03.2006
BE 06.07.2011
CH 31.03.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 31.03.2012
LI 31.03.2012
LU 31.03.2012
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
TR 06.07.2011
- (11) **1 841 381**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 841 418**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- LT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
- (51) **H01M 8/04**
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **H01R 12/71**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 12.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H03C 1/60**
(84) AT 06.07.2011
BG 06.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **A61C 7/10**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **A61K 31/198**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 841 524**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 841 550**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 841 600**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 841 652**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 841 680**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 841 739**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 841 742**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
- (51) **B01J 19/18**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B21D 51/46**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 31.12.2013
MC 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **B41K 1/36**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B65B 31/02**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B66B 7/06**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C07D 211/22**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 30.12.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C07D 213/38**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013

- LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 841 793**
(84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 841 816**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 841 862**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 841 869**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 841 870**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 841 890**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C07K 16/00**
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **C08K 5/00**
(84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
LU 09.08.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **C12N 9/60**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C12N 15/29**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C07K 14/415**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 841 917**
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 02.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 841 918**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 841 999**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 842 046**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 842 121**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 842 174**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **D21H 23/48**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 02.12.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **D21H 23/48**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 02.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **F16L 25/00**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 07.12.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G01J 3/10**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **G05F 1/67**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G08C 17/00**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 22.12.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 842 222**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 842 236**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 27.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 842 250**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 842 270**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 842 271**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 842 272**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
MC 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 842 356**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01L 21/336**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **H01M 6/16**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H02G 3/08**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H02G 3/08**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H02J 3/34**
(84) CY 20.03.2013
IS 20.07.2013
RO 20.03.2013
- (51) **H04M 1/04**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013

(11) 1 842 380	(51) H04N 7/64	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(84) ES 23.10.2013	(84) IT 23.10.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
(11) 1 842 507	(51) A61F 2/00	(11) 1 843 463	(51) H02P 21/00	(11) 1 843 750	(51) A61K 9/12
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LU 10.12.2013	MC 03.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013				
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
(11) 1 842 956	(51) D06F 67/10	(11) 1 843 525	(51) H04L 12/28	(11) 1 843 796	(51) A61L 15/60
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) IT 02.10.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 05.02.2009	CH 31.01.2009			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CY 05.11.2008	CZ 05.11.2008			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 05.11.2008	GB 05.02.2009			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 05.11.2008	HU 06.05.2009			IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IE 27.01.2009	IS 05.03.2009			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IT 05.11.2008	LI 31.01.2009			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LT 05.11.2008	LU 27.01.2009			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 31.01.2009	NL 05.11.2008			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009				
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008				
TR 05.11.2008					
(11) 1 843 112	(51) F25D 21/08	(11) 1 843 673	(51) A41G 5/00	(11) 1 843 832	(51) B01F 7/00
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 10.09.2009	CH 31.03.2011	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CY 10.06.2009	CZ 10.06.2009	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
FI 10.06.2009	GR 10.06.2009	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HU 11.12.2009	IE 13.03.2010	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
IS 10.10.2009	LI 31.03.2011	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LT 10.06.2009	LU 13.03.2010	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
LV 10.06.2009	MC 31.03.2010	PT 27.03.2013	RO 27.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
MT 10.06.2009	NL 10.06.2009	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	SK 27.03.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009				
SK 10.06.2009	TR 10.06.2009				
(11) 1 843 132	(51) G01D 5/244	(11) 1 843 679	(51) A47F 3/00	(11) 1 843 848	(51) B01J 31/10
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	
		SK 22.05.2013			
(11) 1 843 393	(51) H01L 23/48	(11) 1 843 715	(51) A61C 7/06	(11) 1 843 858	(51) B05D 1/36
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SK 13.03.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 1 843 459	(51) H02P 5/00	(11) 1 843 738	(51) A61K 8/19	(11) 1 843 866	(51) B21K 9/00
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BE 31.12.2011	(84) CH 31.12.2011
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	CY 26.01.2011	BG 26.01.2011
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 31.12.2011	HU 26.01.2011
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IE 26.01.2011	IS 26.05.2011
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	LI 31.12.2011	LT 26.01.2011
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	HU 31.03.2010	IE 12.01.2011	LU 20.12.2011	LV 26.01.2011
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IS 31.07.2010	LI 31.01.2011	MC 31.12.2011	PL 20.12.2011
		LT 31.03.2010	LU 12.01.2011	PT 20.09.2012	RO 26.01.2011
		LV 31.03.2010	MC 31.01.2011	SE 21.12.2011	SI 26.01.2011
		NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SK 26.01.2011	

- (11) **1 843 928** (51) **B61D 1/08**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 843 951** (51) **B65D 77/20**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 19.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 843 952** (51) **B65D 81/32**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 24.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 843 986** (51) **C04B 28/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 843 992** (51) **C05C 9/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 843 995** (51) **C07C 7/20**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 843 996** (51) **C07C 41/22**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 844 022** (51) **C07D 239/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 20.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 844 102** (51) **C08L 33/04**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 15.12.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 15.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 844 168** (51) **C21B 13/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 07.12.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 844 251** (51) **F16H 59/68**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 844 282** (51) **F25J 3/02**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 844 290** (51) **F28F 9/02**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LU 29.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 844 371** (51) **G05B 19/404**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 844 418** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 844 421** (51) **G06K 5/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 844 519** (51) **H01M 10/50**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
FR 04.11.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 844 589** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 844 716** (51) **A61B 17/064**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IT 31.03.2010 LI 30.06.2010
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 01.01.2013 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 844 879** (51) **B22D 5/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.04.2010

CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 845 134	(51) C08L 95/00	(11) 1 845 837	(51) A61B 5/00
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IE 12.04.2010	LI 30.04.2010	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LT 31.03.2010	LU 12.04.2010	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LV 31.03.2010	MC 30.04.2010			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 845 151	(51) C10M 171/00	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 29.05.2013	
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 845 841	(51) A61M 16/04
(11) 1 844 897	(51) B23Q 11/00	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 30.04.2010	MC 06.11.2013	PL 06.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
BG 02.03.2010	CH 30.04.2011	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009			IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
FI 02.12.2009	GB 10.04.2011	(11) 1 845 158	(51) C12N 15/09	LU 28.12.2013	LV 09.10.2013
GR 02.12.2009	HU 03.06.2010	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LI 30.04.2011	LT 02.12.2009	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013
LU 10.04.2010	LV 02.12.2009	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 09.10.2013	
MC 30.04.2010	MT 02.12.2009	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
NL 02.12.2009	PL 02.12.2009	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 1 845 903	(51) A61F 2/44
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 1 845 183	(51) D06F 39/02	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SK 02.12.2009	TR 02.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
		BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(11) 1 844 935	(51) B41J 2/16	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LU 14.12.2013	LV 10.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HU 01.10.2010	IE 10.04.2010	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010		
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 845 916	(51) A61F 9/009
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 10.04.2010	LV 31.03.2010	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
LU 09.12.2013	LT 03.07.2013	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
MC 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	TR 31.03.2010		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
	SK 03.07.2013			MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(11) 1 844 950	(51) B44D 3/12	(11) 1 845 215	(51) E04B 5/21	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 30.04.2009	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 24.03.2009	CH 30.04.2010	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008		
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 24.12.2008	GR 24.12.2008	(11) 1 845 922	(51) A61H 1/00
LT 11.09.2013	MC 11.09.2013	HU 25.06.2009	IE 24.12.2008	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 24.04.2009	IT 24.12.2008	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LI 30.04.2010	LT 24.12.2008	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 15.04.2009	LV 24.12.2008	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		MC 30.04.2009	PL 24.12.2008	LU 24.12.2013	LV 05.06.2013
(11) 1 845 086	(51) C07D 213/64	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 1 845 382	(51) G01R 1/067	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 1 845 928	(51) A61K 6/00
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 02.09.2013	GR 23.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 22.05.2013	LU 09.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) 1 845 129	(51) C08L 53/00	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013	SK 22.05.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) 1 845 507	(51) G09F 19/22	SK 12.06.2013	
LT 12.06.2013	LU 27.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(11) 1 845 933	(51) A61K 8/29
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SK 12.06.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014

RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 845 970	(51) A61P 37/00	(11) 1 846 151	(51) B01J 8/18	(11) 1 846 214	(51) B29C 45/14
(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) 1 846 020	(51) A61K 38/20	(11) 1 846 153	(51) A23L 1/0562	(11) 1 846 233	(51) B32B 15/04
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 1 846 023	(51) C07K 14/445	(11) 1 846 154	(51) B01J 23/85	(11) 1 846 235	(51) B32B 25/02
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 846 068	(51) A61M 5/32	(11) 1 846 165	(51) B01L 9/00	(11) 1 846 242	(51) B41F 19/06
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
(11) 1 846 093	(51) A61N 1/372	(11) 1 846 183	(51) B23B 31/16	(11) 1 846 260	(51) G01D 13/04
(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 1 846 104	(51) A61N 5/10	(11) 1 846 191	(51) B23K 20/12	(11) 1 846 376	(51) C07D 223/22
(84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013	(84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) MC 09.10.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
		(11) 1 846 198	(51) B65H 35/00	(11) 1 846 385	(51) C07D 307/92
		(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
				(11) 1 846 408	(51) C07D 473/32
				(84) AT 20.03.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013

- MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 846 451** (51) **C07K 16/22**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 PL 15.05.2013
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 846 494** (51) **C08K 7/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 846 532** (51) **C09K 8/52**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 846 585** (51) **C22F 1/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 09.12.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 846 611** (51) **D06N 7/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 846 652** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 846 662**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 846 674**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.08.2013
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 31.01.2013
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.01.2011
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 846 687**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 846 771**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 846 829**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 14.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 846 957**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
- (51) **F16B 7/18**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F16H 61/00**
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.01.2012
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LI 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **F16L 37/098**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G01R 15/18**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G06F 12/10**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H01L 31/18**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 08.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
- PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 847 146** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LU 16.12.2013
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 847 164** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 (84) LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 (84) PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 847 244** (51) **A61K 31/37**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 847 394** (51) **B41J 2/14**
(84) ES 30.10.2013 (84) IT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- (11) **1 847 466** (51) **B65D 19/40**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 (84) CH 30.04.2011
CY 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010
DE 01.11.2011 (84) DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 (84) FI 16.04.2013
FR 30.04.2013 (84) GB 16.04.2011
GR 10.03.2010 (84) HU 11.09.2010
IE 16.04.2010 (84) IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 (84) LI 30.04.2011
LT 10.03.2010 (84) LU 16.04.2010
LV 10.03.2010 (84) MC 30.04.2010
MT 10.03.2010 (84) NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 (84) PT 18.01.2012
RO 10.03.2010 (84) SE 17.04.2011
SI 10.03.2010 (84) SK 10.03.2010
TR 10.03.2010
- (11) **1 847 532** (51) **C07D 231/56**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 847 533** (51) **C07D 237/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013

- ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 847 545**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 847 770**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.03.2011
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.03.2011
LU 30.03.2011
MC 31.03.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 848 039**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.01.2013
GR 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 10.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 848 076**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 848 077**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 848 322**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 848 333**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 848 365**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 848 403**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LU 09.12.2010
MC 31.12.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 848 473**
(84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 848 474**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 848 493**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61B 5/1455**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **A61B 5/05**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61C 13/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61K 9/10**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 09.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
- (51) **A61M 1/36**
(84) BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 848 657**
(84) AT 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 848 698**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 848 701**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 848 710**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 848 827**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 849 019**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.09.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 17.02.2011
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 28.02.2011
LU 17.02.2011
MC 28.02.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 849 022**
(84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
- (51) **B67D 7/78**
(84) CY 13.02.2013
ES 24.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **C07D 239/90**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C07D 301/32**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **G01R 31/319**
(84) BE 31.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 28.02.2011
GR 31.03.2010
IE 17.02.2011
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **G01S 5/02**
(84) LI 30.11.2013
CH 30.11.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 1 850 116	(51) G01N 21/39
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 22.05.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		(11) 1 849 944	(51) E05D 5/02	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(11) 1 849 082	(51) G06F 12/12	(84) HU 25.04.2007	(84) BE 30.04.2012	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 06.07.2011	DK 06.07.2011	SK 18.09.2013	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 06.07.2011	ES 17.10.2011		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 06.07.2011	GB 25.04.2012	(11) 1 850 255	(51) G06F 21/00
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 06.07.2011	IE 06.07.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 06.07.2011	LU 25.04.2012	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 06.07.2011	MC 30.04.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SK 21.08.2013		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		TR 06.07.2011		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 1 849 145	(51) G08B 13/24				
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 1 849 998	(51) F02N 11/08	(11) 1 850 314	(51) G09G 3/32
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
		SK 23.10.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 1 849 280	(51) H04L 29/08			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 1 850 024	(51) F16D 3/84	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 1 850 315	(51) G09G 3/32
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CH 31.10.2013	CY 25.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 27.03.2013	LU 12.12.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
(11) 1 849 790	(51) C07F 9/6584	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SK 27.03.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 31.03.2010	IE 23.07.2010			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IT 31.03.2010	LU 23.07.2010				
MC 31.07.2010	NL 31.03.2010				
PT 02.08.2010	SE 31.03.2010				
TR 31.03.2010					
		(11) 1 850 041	(51) F16K 1/30	(11) 1 850 419	(51) H01R 11/01
(11) 1 849 858	(51) C12N 1/12	(84) AT 13.05.2009	(84) BG 13.08.2009	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) HU 17.02.2006	(84) AT 21.09.2011	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
BE 21.09.2011	BG 21.12.2011	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CH 28.02.2013	CY 21.09.2011	FI 13.05.2009	GR 13.05.2009	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 21.09.2011	DE 03.09.2013	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	MC 30.04.2010	MT 13.05.2009	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 21.09.2011	FR 28.02.2013	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GB 17.02.2013	GR 21.09.2011	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IE 17.02.2012	IS 21.01.2012			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IT 17.02.2013	LI 28.02.2013			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LT 21.09.2011	LU 17.02.2012			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 21.09.2011	MC 29.02.2012				
NL 01.09.2013	PL 21.09.2011			(11) 1 850 436	(51) H02G 15/34
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			(84) IT 02.10.2013	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
SK 21.09.2011	TR 21.09.2011				
		(11) 1 850 065	(51) F21V 7/08	(11) 1 850 453	(51) H02K 1/27
(11) 1 849 865	(51) C12N 15/11	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 30.04.2009	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	BG 08.07.2009	CH 30.04.2011	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GB 13.04.2011	GR 08.04.2009	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	HU 09.10.2009	IE 08.04.2009	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		IS 08.08.2009	IT 08.04.2009	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		LI 30.04.2011	LT 08.04.2009	SK 18.09.2013	
		LU 13.04.2009	LV 08.04.2009		
		MC 30.04.2009	MT 08.04.2009		
		NL 08.04.2009	PL 08.04.2009		
		PT 08.09.2009	RO 08.04.2009		
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009		
		SK 08.04.2009	TR 08.04.2009		

(11) 1 850 454	(51) H02K 1/27	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) HU 12.04.2007	(84) AT 22.06.2011	SK 03.07.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BE 22.06.2011	BG 22.09.2011	(11) 1 850 857	(51) A61K 31/618	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CH 30.04.2012	CY 22.06.2011	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	SK 29.05.2013	
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 851 160	(51) B66F 7/28
EE 22.06.2011	ES 03.10.2011	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.01.2011
FI 22.06.2011	FR 30.04.2012	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.01.2011
GB 12.04.2012	GR 22.06.2011	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
IE 12.04.2012	IS 22.10.2011	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
IT 22.06.2011	LI 30.04.2012	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 31.03.2010	GB 27.01.2011
LT 22.06.2011	LU 12.04.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
LV 22.06.2011	MC 30.04.2012	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	SK 22.05.2013		LI 31.01.2011	LT 31.03.2010
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011			LU 27.01.2011	LV 31.03.2010
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 850 883	(51) A61L 2/20	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
TR 22.06.2011		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 1 850 641	(51) H05B 6/68	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	TR 31.03.2010	
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.04.2010	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
BG 30.06.2010	CH 30.04.2011	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 1 851 173	(51) C02F 1/28
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
FI 31.03.2010	GB 24.04.2011	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	SK 27.03.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010			LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
LI 30.04.2011	LT 31.03.2010	(11) 1 850 890	(51) A61L 27/02	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
LU 24.04.2010	LV 31.03.2010	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 30.04.2010	MT 31.03.2010	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013		
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 1 851 380	(51) D21H 21/18
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
TR 31.03.2010		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		SK 13.02.2013		GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 1 850 672	(51) A21D 13/00			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 1 850 943	(51) B01D 46/52	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) 1 851 411	(51) E21C 35/18
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SK 06.03.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		SK 05.06.2013		LT 24.04.2013	LU 07.12.2013
(11) 1 850 683	(51) A23G 4/20			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 851 028	(51) B29C 45/00	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 24.04.2013	
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 851 481	(51) F23G 5/50
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 1 850 754	(51) A61B 6/00			IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 851 129	(51) B65D 43/02	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 16.10.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013		
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 851 537	(51) G01N 33/18
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 1 850 781	(51) A61B 18/18	SK 26.06.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013			IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 1 851 147	(51) B67C 7/00	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SK 11.09.2013	
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				

- (11) **1 851 596** (51) **H04L 12/28** PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 TR 27.07.2011 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 20.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 852 017** (51) **A01N 63/02**
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 FR 31.05.2010
GR 06.01.2010 HU 07.07.2010
IE 04.05.2010 IS 06.05.2010
IT 06.01.2010 LI 31.05.2011
LT 06.01.2010 LU 04.05.2010
LV 06.01.2010 MC 31.05.2010
MT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
- (11) **1 852 048** (51) **A47L 9/00**
(84) AT 17.10.2012 (84) HU 11.12.2006
BE 17.10.2012 CH 31.12.2012
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
BG 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 11.12.2012 IS 17.02.2013
LI 31.12.2012 LT 17.10.2012
LU 11.12.2012 LV 17.10.2012
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
TR 17.10.2012
- (11) **1 852 098** (51) **A61F 13/20**
(84) HU 04.04.2007 (84) AT 04.04.2012
BE 30.04.2012 BG 29.05.2012
CH 30.04.2012 CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 30.04.2012 GB 29.05.2012
GR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 30.04.2012 LT 29.02.2012
LU 04.04.2012 LV 29.02.2012
MC 30.04.2012 MT 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012 TR 29.02.2012
- (11) **1 852 190** (51) **B05B 7/24**
(84) HU 04.05.2007 (84) AT 04.05.2012
BE 31.05.2012 BG 27.10.2011
CH 31.05.2012 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
FI 27.07.2011 FR 31.05.2012
GB 04.05.2012 GR 27.07.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LI 31.05.2012
LT 27.07.2011 LU 04.05.2012
LV 27.07.2011 MC 31.05.2012
MT 27.07.2011 NL 27.07.2011
- (11) **1 852 222** (51) **B25B 23/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 852 242** (51) **B29C 63/00**
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 11.05.2009
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 GR 11.02.2009
HU 12.08.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LU 04.04.2009 LV 11.02.2009
MC 30.04.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
TR 11.02.2009
- (11) **1 852 563** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **1 852 675** (51) **G01C 15/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 LU 21.12.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
- (11) **1 852 707** (51) **G01R 33/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 852 892** (51) **H01J 65/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 20.12.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 853 030** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
- (11) **1 853 150** (51) **A47L 9/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 07.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 08.12.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 853 152** (51) **A47L 13/30**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 853 198** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 853 204** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 853 409** (51) **B25C 1/04**
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LU 11.10.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 853 504** (51) **B66B 5/22**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 854 414	(51) A61B 17/00	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SK 13.03.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SK 13.02.2013	
(11) 1 853 663	(51) C08L 33/12	DK 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 1 855 493	(51) H04W 68/02
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	IT 01.05.2013	LU 31.12.2013	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 1 854 558	(51) B08B 3/02	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	FR 31.05.2011	GB 08.05.2011
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 22.12.2010	HU 22.12.2010
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	FI 18.09.2013	IS 18.01.2014	IE 08.05.2011	IS 22.04.2011
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 08.05.2011	LI 31.05.2011
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 22.12.2010	LU 08.05.2011
SK 13.03.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 22.12.2010	MC 31.05.2011
(11) 1 853 812	(51) F02M 25/07	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
BG 04.09.2008	CH 28.02.2010	(11) 1 854 956	(51) E06B 9/00	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
CY 04.06.2008	DK 04.06.2008	(84) HU 26.04.2007	(84) AT 26.04.2012	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
EE 04.06.2008	FI 04.06.2008	BG 20.10.2011	CY 20.07.2011	TR 22.12.2010	
GR 04.06.2008	HU 05.12.2008	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(11) 1 855 540	(51) A23G 4/06
IE 08.02.2009	IS 04.10.2008	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LI 28.02.2010	LT 04.06.2008	FI 20.07.2011	GB 26.04.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LU 08.02.2009	LV 04.06.2008	GR 20.07.2011	IE 20.07.2011	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
MC 28.02.2009	NL 04.06.2008	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
PT 04.11.2008	SI 04.06.2008	LU 26.04.2012	LV 20.07.2011	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
SK 04.06.2008		MC 30.04.2012	MT 20.07.2011	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 1 853 828	(51) F16B 12/10	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	TR 20.07.2011		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 855 032	(51) F16H 61/34	(11) 1 855 573	(51) A47J 43/25
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CH 31.05.2011	CY 31.03.2010	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
SK 09.10.2013		GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) 1 854 089	(51) G09F 11/02	IE 10.05.2010	IS 31.07.2010	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	LI 31.05.2011	LT 31.03.2010	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
BG 10.11.2011	CH 31.01.2012	LU 10.05.2010	LV 31.03.2010	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	MC 31.05.2010	MT 31.03.2010	(11) 1 855 715	(51) A61K 39/095
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
GR 10.08.2011	HU 18.01.2006	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IE 18.01.2012	IS 10.12.2011	(11) 1 855 037	(51) F16K 17/196	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LI 31.01.2012	LT 10.08.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LU 18.01.2012	LV 10.08.2011	BG 30.06.2010	CH 30.04.2011	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
MC 31.01.2012	NL 10.08.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	DE 01.11.2011	DK 31.03.2010	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
TR 10.08.2011		GB 11.04.2012	GR 31.03.2010	SK 13.03.2013	
(11) 1 854 259	(51) H04L 27/36	HU 01.10.2010	IE 11.04.2010	(11) 1 855 729	(51) A61L 2/04
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LI 30.04.2011	LT 31.03.2010	BG 13.06.2013	EE 30.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LU 11.04.2010	LV 31.03.2010	CZ 13.03.2013	FI 30.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 30.04.2010	MT 31.03.2010	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 13.03.2013	LT 13.03.2013
LT 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 13.07.2013	MC 13.03.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 13.03.2013	PL 13.03.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	NL 13.03.2013	RO 13.03.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 855 041	(51) F16L 11/08	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013
(11) 1 854 337	(51) H05B 6/06	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	SE 13.03.2013	
(84) BG 21.06.2012	(84) CY 21.03.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 1 855 772	(51) B01D 11/02
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
FI 21.03.2012	GR 21.03.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
IE 27.12.2012	IS 21.07.2012	LT 13.02.2013	LU 20.12.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
LT 21.03.2012	LU 27.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 13.02.2013	RO 13.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 13.02.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013

- RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (11) **1 856 451** (51) **F24C 3/12** (11) **1 856 946** (51) **H04R 1/44**
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
BG 15.09.2011 CH 31.12.2011 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
FI 15.06.2011 GR 15.06.2011 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
HU 15.06.2011 IE 15.06.2011 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
IS 15.10.2011 LI 31.12.2011 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
LT 15.06.2011 LU 28.12.2011 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SK 04.09.2013
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
- (11) **1 855 773** (51) **B01D 11/04**
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 855 781** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 855 903** (51) **B60K 11/08**
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 856 179** (51) **C08G 67/04**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 856 269** (51) **C12P 13/04**
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 28.02.2010
CY 10.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 02.03.2009 GB 16.02.2010
GR 10.12.2008 HU 17.02.2012
IE 16.02.2009 IS 10.04.2009
IT 10.12.2008 LI 28.02.2010
LT 10.12.2008 LU 16.02.2009
LV 10.12.2008 MC 28.02.2009
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 TR 10.12.2008
- (11) **1 856 450** (51) **B60N 3/14**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 856 470** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 856 579** (51) **G03G 9/097**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 856 623** (51) **G06F 3/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 856 861** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 856 867** (51) **H04L 25/02**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 02.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 857 079** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 08.09.2011 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 09.09.2011
FI 05.08.2009 GR 05.08.2009
HU 09.09.2011 IE 08.09.2009
LU 08.09.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 08.09.2011
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 09.09.2011 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009
- (11) **1 857 374** (51) **B65D 55/02**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
BG 22.12.2010 CH 28.02.2011
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 01.09.2011 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 28.02.2011
GB 22.02.2011 GR 22.09.2010
HU 22.09.2010 IE 22.02.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 28.02.2011 LT 22.09.2010
LU 22.02.2011 LV 22.09.2010
MC 28.02.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
TR 22.09.2010
- (11) **1 857 378** (51) **B65F 1/16**
(84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.01.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 31.01.2011 GB 08.01.2011
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 08.01.2011 IS 31.07.2010
LI 31.01.2011 LT 31.03.2010
LU 08.01.2011 LV 31.03.2010
MC 31.01.2011 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 857 619** (51) **E05B 15/02**
(84) IT 18.09.2013
- (11) **1 857 648** (51) **F01N 3/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
LU 03.12.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 857 649** (51) **F01N 3/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
SK 25.09.2013		GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	GR 18.02.2009	IE 02.03.2009
(11) 1 859 762	(51) A61F 5/03	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LU 02.03.2009	LV 18.02.2009
CH 30.04.2011	CY 14.07.2010	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 31.03.2009	PL 18.02.2009
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
FI 14.07.2010	GR 14.07.2010	(11) 1 860 440	(51) G01N 33/579	SK 18.02.2009	TR 18.02.2009
HU 14.07.2010	IS 14.11.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 1 861 429	(51) C08F 4/00
LI 30.04.2011	IT 14.07.2010	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LU 26.04.2011	LV 14.07.2010	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
MC 30.04.2011	MT 14.07.2010	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
SK 14.07.2010	TR 14.07.2010	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(11) 1 859 765	(51) A61G 5/14	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
CZ 31.03.2010	EE 31.05.2011	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FI 21.05.2011	GR 31.03.2010	(11) 1 860 632	(51) G09F 17/00	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HU 22.05.2011	IE 23.05.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.03.2012	SK 13.03.2013	
IS 31.07.2010	LT 21.05.2011	BG 26.01.2012	CH 31.03.2012	(11) 1 861 437	(51) C08F 259/08
LU 21.05.2011	LV 31.03.2010	CY 26.10.2011	CZ 14.03.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
MC 31.05.2011	MT 31.03.2010	DK 31.03.2012	EE 26.10.2011	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	ES 26.10.2011	FI 26.10.2011	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 31.03.2010		FR 02.04.2012	GB 14.03.2012	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
(11) 1 859 912	(51) B27M 1/00	GR 26.10.2011	HU 14.03.2006	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) BG 05.11.2009	(84) CY 05.08.2009	IE 14.03.2012	IS 26.02.2012	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	IT 14.03.2012	LI 31.03.2012	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	LT 26.10.2011	LU 14.03.2012	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
GR 05.08.2009	HU 06.02.2010	LV 26.10.2011	MC 31.03.2012		
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	NL 01.10.2012	PL 14.03.2012	(11) 1 861 440	(51) C08F 297/08
IT 05.08.2009	LT 05.08.2009	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LU 04.05.2010	LV 05.08.2009	SE 15.03.2012	SI 26.10.2011	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
MC 31.05.2010	MT 05.08.2009	SK 26.10.2011	TR 26.10.2011	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 860 819	(51) H04L 12/18	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 859 987	(51) B60N 2/32	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 24.07.2013	
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 1 861 456	(51) C08K 3/08
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LT 17.04.2013	LU 18.12.2013			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 860 859	(51) H04M 3/42	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SK 17.04.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 1 860 222	(51) D05B 27/04	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BG 30.06.2010	CH 31.05.2011	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 861 495	(51) C12N 15/10
DE 01.12.2011	DK 31.03.2010	SK 18.09.2013		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010			EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 31.03.2010	FR 31.05.2011	(11) 1 861 041	(51) A61F 2/24	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GB 09.05.2011	GR 31.03.2010	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
HU 01.10.2010	IE 09.05.2010	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LI 31.05.2011	LT 31.03.2010	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
LU 09.05.2010	LV 31.03.2010	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 31.05.2010	MT 31.03.2010	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) 1 861 599	(51) F02B 43/08
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SK 03.04.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
				IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 1 860 269	(51) E06B 3/48	(11) 1 861 279	(51) B60N 2/48	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) IT 23.10.2013	(84) SE 23.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 861 368	(51) C07D 209/42	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) BG 18.05.2009	(84) CY 18.02.2009	SK 06.11.2013	
		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009		

IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LT 01.05.2013	LU 05.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 1 865 067	(51) G01N 33/50	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 1 865 752	(51) H05B 1/02
SK 01.05.2013		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) 1 864 711	(51) B01J 19/08	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	BG 04.08.2011	CH 30.06.2011
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SK 30.10.2013		GB 04.08.2011	GR 04.05.2011
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 865 121	(51) E04D 13/04	HU 04.05.2011	IE 09.06.2011
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	LI 30.06.2011	LT 04.05.2011
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 09.06.2011	LV 04.05.2011
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	MC 30.06.2011	NL 04.05.2011
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 1 864 732	(51) B23B 51/00	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) BE 13.10.2010	(84) BG 13.01.2011	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010			TR 04.05.2011	
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	(11) 1 865 130	(51) E05B 47/00	(11) 1 865 789	(51) A23G 3/54
FI 13.10.2010	GR 13.10.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) CY 24.02.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HU 13.10.2010	IE 07.03.2011	CZ 20.03.2011	EE 24.02.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	FI 24.02.2010	GR 24.02.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LU 07.03.2011	MC 31.03.2011	IE 24.02.2010	IS 24.06.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	LT 24.02.2010	LU 20.03.2010	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	LV 24.02.2010	MC 31.03.2010	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	MT 24.02.2010	PT 25.06.2010	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 13.10.2010	TR 13.10.2010	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		SK 24.02.2010	TR 24.02.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 864 864	(51) B60R 19/02	(11) 1 865 264	(51) F24C 15/16	(11) 1 865 950	(51) A61K 31/407
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2011	BG 27.08.2009	CH 30.06.2010	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 27.05.2009	CZ 27.05.2009	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DE 03.01.2012	DK 31.03.2010	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	FR 30.06.2011	GB 09.06.2010	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
FI 31.03.2010	FR 30.06.2011	GR 06.06.2011	HU 28.11.2009	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
GB 06.06.2011	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IS 27.09.2009	LU 22.12.2013	LV 28.08.2013
HU 01.10.2010	IE 06.06.2010	IS 31.07.2010	LT 27.05.2009	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	LI 30.06.2010	LV 27.05.2009	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LI 30.06.2011	LT 31.03.2010	LU 09.06.2009	NL 27.05.2009	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LU 06.06.2010	LV 31.03.2010	MC 30.06.2009	RO 27.05.2009	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
MC 30.06.2010	MT 31.03.2010	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009		
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SE 27.08.2009	TR 27.05.2009	(11) 1 865 972	(51) A61K 31/74
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SK 27.05.2009		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010			CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(11) 1 865 272	(51) F24H 9/20	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 1 864 896	(51) B62K 3/00	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
BG 19.11.2009	CH 30.06.2011	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
DE 01.01.2011	DK 19.08.2009	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013		
EE 19.08.2009	ES 07.06.2010	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 1 866 076	(51) B01J 19/20
FI 19.08.2009	GR 19.08.2009	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
HU 20.02.2010	IE 06.06.2011	SK 18.09.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 19.12.2009	IT 19.08.2009	(11) 1 865 403	(51) G06F 1/32	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LI 30.06.2011	LT 19.08.2009	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LU 06.06.2010	LV 19.08.2009	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
MC 30.06.2010	MT 19.08.2009	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 19.08.2009	TR 19.08.2009	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 866 177	(51) B60J 10/00
(11) 1 864 974	(51) C07D 213/69	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SK 04.09.2013		BG 30.06.2010	CH 30.04.2010
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013			CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 865 588	(51) H02K 3/34	DE 03.11.2010	DK 31.03.2010
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014		

HU 01.10.2010	IE 04.04.2010	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 30.10.2013	
LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
LU 04.04.2010	LV 31.03.2010	SK 11.09.2013			
MC 30.04.2010	NL 31.03.2010			(11) 1 867 913	(51) F21S 8/10
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 866 627	(51) A61L 2/10	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.06.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2011
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
TR 31.03.2010		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(11) 1 866 184	(51) B62D 25/20	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	GB 12.06.2011	GR 31.03.2010
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013			LI 30.06.2011	LT 31.03.2010
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013			LU 12.06.2010	LV 31.03.2010
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 1 866 742	(51) G06F 3/00	MC 30.06.2010	MT 31.03.2010
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SK 30.10.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(11) 1 866 334	(51) C07K 14/57	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) 1 868 277	(51) H02J 13/00
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	LT 26.06.2013	LU 01.12.2013	(84) AT 14.06.2011	(84) BE 30.06.2011
LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BG 22.03.2011	CH 30.06.2011
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 22.12.2010	CZ 14.06.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	DE 01.01.2014	DK 22.12.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013			FI 22.12.2010	FR 30.06.2011
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 1 866 845	(51) G06K 19/077	GB 14.06.2011	GR 22.12.2010
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	HU 15.06.2013	IE 22.12.2010
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LI 30.06.2011	LT 22.12.2010
SK 02.10.2013		ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	LU 14.06.2011	LV 22.12.2010
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MC 30.06.2011	NL 22.12.2010
		LT 27.03.2013	LU 06.12.2013	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
(11) 1 866 392	(51) C10G 50/02	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
CH 31.01.2011	CY 31.03.2010	SI 27.03.2013		TR 22.12.2010	
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010				
EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 867 195	(51) H04W 36/02	(11) 1 868 709	(51) B01F 3/04
GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 30.04.2010
IE 25.01.2011	IS 31.07.2010	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 03.06.2010	CY 03.03.2010
LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
LU 25.01.2011	LV 31.03.2010	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 03.03.2010	FI 03.03.2010
MC 31.01.2011	PL 31.03.2010	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	GR 03.03.2010	HU 04.09.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IE 03.03.2010	IS 03.07.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 20.02.2013	LU 15.12.2013	LT 03.03.2010	LU 14.04.2010
TR 31.03.2010		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	MC 30.04.2010	PL 03.03.2010
		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010
(11) 1 866 445	(51) C12Q 1/70	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	TR 03.03.2010	
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013				
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 867 310	(51) A61F 13/04	(11) 1 868 775	(51) B25B 27/02
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) HU 14.06.2007	(84) AT 14.06.2012	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	BE 30.06.2012	BG 19.01.2012	BG 30.06.2010	CH 30.04.2010
LV 16.10.2013	PL 16.10.2013	CH 30.06.2012	CY 19.10.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 19.10.2011	ES 30.01.2012	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
		FI 19.10.2011	FR 02.07.2012	HU 01.10.2010	IE 10.04.2010
(11) 1 866 457	(51) C23C 14/56	GB 14.06.2012	GR 19.10.2011	IS 31.07.2010	LI 30.04.2010
(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	LT 31.03.2010	LU 10.04.2010
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 19.10.2011	LI 30.06.2012	LV 31.03.2010	MC 30.04.2010
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 19.10.2011	LU 14.06.2012	NL 31.03.2010	PL 10.04.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 19.10.2011	MC 30.06.2012	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MT 19.10.2011	NL 19.10.2011	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	(11) 1 868 820	(51) B42D 15/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	TR 19.10.2011		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		(11) 1 867 479	(51) B41F 13/58	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 1 866 580	(51) F25B 41/00	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013				

- (11) **1 869 108** (51) **DO6M 15/643** FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 GR 15.06.2011 IE 11.05.2012
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 IS 15.10.2011 LI 31.05.2012
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 LT 15.06.2011 LU 11.05.2012
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 LV 15.06.2011 MC 31.05.2012
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (11) **1 869 969** (51) **A01F 12/40** PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 TR 15.06.2011
SK 18.09.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
- (11) **1 869 294** (51) **F01L 1/14** LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 (11) **1 870 772** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (11) **1 871 125** (51) **H04W 72/04**
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 SK 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 869 412** (51) **G01D 5/245** (11) **1 870 003** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 31.05.2009 (84) BG 19.02.2009
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 19.11.2008 CZ 19.11.2008
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 GR 19.11.2008 IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IE 19.11.2008 IT 19.11.2008 LT 19.11.2008
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 LU 09.05.2009 LV 19.11.2008
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SK 18.09.2013 TR 19.11.2008 SK 19.11.2008
- (11) **1 869 456** (51) **G01N 33/50** (11) **1 870 170** (51) **B07C 3/14**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013
CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
EE 06.03.2013 DK 06.03.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
FI 06.03.2013 ES 17.06.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
IS 06.07.2013 GR 07.06.2013 (11) **1 870 279** (51) **B60N 2/28**
LT 06.03.2013 LU 12.12.2013 (84) HU 11.06.2007 (84) AT 11.06.2012
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 BE 30.06.2012 BG 10.11.2011
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 CH 30.06.2012 CY 10.08.2011
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 EE 10.08.2011 ES 21.11.2011
SK 06.03.2013 IT 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 IT 10.08.2011 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LV 10.08.2011 LU 30.06.2012
MT 10.08.2011 NL 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011 TR 10.08.2011
- (11) **1 869 514** (51) **G02B 6/35** (11) **1 870 291** (51) **B60R 19/56**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 26.01.2011 BG 26.01.2011
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 DE 03.01.2012 DK 26.01.2011
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 FI 26.01.2011 FR 30.06.2011
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 GB 24.06.2011 GR 27.04.2011
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 HU 26.01.2011 IE 24.06.2011
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 IS 26.05.2011 IT 26.01.2011
SK 18.09.2013 IT 18.09.2013 LI 30.06.2011 LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 18.09.2013 PL 18.09.2013 LU 24.06.2011 LV 26.01.2011
RO 18.09.2013 RO 18.09.2013 MC 30.06.2011 NL 26.01.2011
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SK 10.08.2011 SK 26.01.2011 SI 26.01.2011 TR 26.01.2011
- (11) **1 869 595** (51) **G06F 17/50** (11) **1 870 347** (51) **B65D 51/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) HU 11.05.2007 (84) AT 15.06.2011
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BE 15.06.2011 BG 15.09.2011
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CH 31.05.2012 CY 15.06.2011
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 (11) **1 871 611** (51) **B41J 25/308**
LU 22.12.2013 LV 07.08.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 BG 30.06.2010 CH 30.04.2010
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 12.04.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.04.2010
LT 31.03.2010 LU 12.04.2010
LV 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 869 821** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013

- (11) **1 871 789** (51) **C07K 14/33** LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 SK 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 871 872** (51) **C12N 5/0783**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 872 306** (51) **G06T 3/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 872 407** (51) **H01L 21/84**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 872 429** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 07.10.2009 HU 08.04.2010
IE 11.04.2010 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LI 30.04.2010
LT 07.10.2009 LU 11.04.2010
LV 07.10.2009 MC 30.04.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009 TR 07.10.2009
- (11) **1 872 440** (51) **H01R 4/66**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 872 544** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
- (11) **1 872 635** (51) **H05B 41/392**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 872 671** (51) **A24C 5/18**
(84) AT 29.06.2012 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 30.06.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.01.2013 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 30.06.2010
GB 29.06.2012 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 29.06.2012
LI 30.06.2011 LT 31.03.2010
LU 29.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 MT 31.03.2010
NL 01.01.2013 PL 29.06.2012
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 872 674** (51) **A41C 3/00**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.06.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 28.06.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 30.06.2011
LT 31.03.2010 LU 28.06.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 872 688** (51) **A47C 3/021**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 872 698** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FR 02.08.2010 GB 02.07.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 02.07.2010 LI 31.07.2010
LU 02.07.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 872 760** (51) **A61F 13/56**
(84) HU 22.05.2007 (84) AT 22.05.2012
BE 31.05.2012 CH 31.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
BG 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 FR 16.07.2012
GB 16.08.2012 GR 17.08.2012
IE 22.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LI 31.05.2012
LT 16.05.2012 LU 22.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.05.2012
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
TR 16.05.2012
- (11) **1 872 918** (51) **B27B 33/08**
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 13.11.2008
CY 13.08.2008 GB 30.06.2010
GR 13.08.2008 HU 14.02.2009
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
LU 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 TR 13.08.2008
- (11) **1 873 004** (51) **B60N 2/20**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 873 005** (51) **B60N 2/22**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 03.09.2009 CH 30.04.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DE 01.11.2011 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 21.04.2011
FI 03.06.2009 FR 02.05.2011
GB 20.04.2011 GR 03.06.2009
HU 04.12.2009 IE 20.04.2010
IS 03.10.2009 IT 20.04.2011
LI 30.04.2010 LT 03.06.2009
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 TR 03.06.2009
- (11) **1 873 195** (51) **C08J 9/18**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 873 330** (51) **E04H 4/14**
(84) BG 11.08.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 11.05.2011
HU 11.05.2011 IE 28.06.2011
IS 11.09.2011 LI 30.06.2011
LT 11.05.2011 LU 28.06.2011
LV 11.05.2011 MC 30.06.2011

MT 11.05.2011	RO 11.05.2011	CY 19.05.2010	CZ 14.04.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SK 11.05.2011		ES 27.04.2013	FI 14.04.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 1 873 907	(51) H03F 1/02	GR 14.04.2010	HU 15.10.2010	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IE 26.04.2010	IS 14.08.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LI 30.04.2010	LT 14.04.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LU 26.04.2010	MC 30.04.2010	SK 04.09.2013	
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 01.11.2013	PL 14.04.2010	(11) 1 874 936	(51) C12N 15/82
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 26.10.2012	RO 14.04.2010	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 14.04.2010	TR 14.04.2010	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 874 196	(51) A61B 17/072	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 1 873 967	(51) H04L 12/24	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 1 875 007	(51) A47F 5/00
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IE 21.04.2010	IS 31.07.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LI 30.04.2010	LT 31.03.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	LU 21.04.2010	MC 30.04.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IE 27.06.2010	IS 31.07.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IT 31.03.2010	LI 30.06.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LT 31.03.2010	LU 27.06.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 874 396	(51) A61N 1/08	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 23.10.2013	
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 875 435	(51) G06T 7/00
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 1 874 027	(51) H04N 1/00	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) IT 09.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 09.10.2013		LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 1 874 050	(51) H04N 21/41	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 1 874 423	(51) B01D 15/08	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 10.12.2008	CZ 10.12.2008	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	EE 10.12.2008	GR 10.12.2008	(11) 1 875 579	(51) H02H 7/085
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HU 11.06.2009	IS 10.04.2009	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 10.12.2008	LT 10.12.2008	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 10.12.2008	MC 28.02.2009	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 16.10.2013		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) 1 874 074	(51) H04W 68/00	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	TR 10.12.2008		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 874 463	(51) B01J 27/053	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 18.09.2013	
FI 27.02.2013	IS 27.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 1 875 613	(51) H03M 13/27
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LU 06.12.2013	LV 29.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 1 874 151	(51) A45D 26/00	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
BG 30.06.2010	CH 30.04.2010	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 874 672	(51) B68B 1/04	SK 04.09.2013	
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 875 710	(51) H04L 29/06
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) HU 28.04.2006	(84) AT 23.11.2011
IE 12.04.2010	IS 31.07.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012
IT 31.03.2010	LI 30.04.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CH 30.04.2012	CY 23.11.2011
LT 31.03.2010	LU 12.04.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011
LV 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 23.11.2011	ES 05.03.2012
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 23.11.2011	GR 23.11.2011
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 28.04.2012	IS 23.03.2012
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 874 812	(51) C07K 14/52	IT 23.11.2011	LI 30.04.2012
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 23.11.2011	LU 28.04.2012
(11) 1 874 166	(51) A47F 7/00	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 23.11.2011	MC 30.04.2012
(84) AT 14.04.2010	(84) BE 30.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
BG 14.07.2010	CH 30.04.2010			PT 23.03.2012	RO 23.11.2011

- SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **1 875 801**
(84) AT 09.06.2010
BG 09.09.2010
CY 09.06.2010
DE 01.11.2011
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 12.04.2011
HU 09.06.2010
IS 09.10.2010
LI 30.04.2011
LU 12.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010
- (11) **1 875 869**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2013
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.07.2012
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LU 07.07.2010
MC 31.07.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 876 048**
(84) CY 22.06.2012
BG 30.06.2012
EE 30.06.2012
IE 22.06.2012
LT 22.06.2012
LV 22.06.2012
MT 28.10.2009
RO 22.06.2012
SK 22.06.2012
- (11) **1 876 369**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 876 465**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 876 983**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
- SI 23.11.2011
TR 23.11.2011
- (51) **A01K 61/00**
(84) BE 09.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
ES 13.04.2011
FR 02.05.2011
GR 09.06.2010
IE 12.04.2011
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2013
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.07.2012
GR 31.03.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2012
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **B60J 10/00**
(84) CZ 28.10.2009
DK 18.10.2012
GR 19.10.2012
IS 31.12.2012
LU 22.06.2012
MC 30.06.2012
PT 27.11.2012
SI 23.06.2012
- (51) **F16D 13/64**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G01S 19/08**
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
- IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 876 992**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 877 168**
(84) AT 06.10.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
TR 06.10.2010
- (11) **1 877 171**
(84) AT 03.05.2011
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 877 172**
(84) AT 23.03.2011
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 06.04.2010
GR 03.02.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
- (11) **1 877 456**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
- IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B01D 71/02**
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (51) **B01J 2/08**
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LU 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
- (51) **B01J 8/00**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
- (51) **C08F 212/00**
(84) BE 31.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
MC 31.03.2010
SE 03.03.2010
- (11) **1 877 511**
(84) IT 18.09.2013
- (11) **1 877 520**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 877 665**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 877 709**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 877 890**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 878 008**
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **1 878 023**
(84) CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **1 878 121**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 878 715**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
- (51) **C10J 3/06**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **F04B 49/06**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F25B 1/00**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H04B 1/38**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IT 27.03.2013
LU 28.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **F01N 1/08**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G21C 3/332**
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **H03C 1/00**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07C 29/86**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013

- IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 878 840**
(84) AT 08.06.2012
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
FR 02.07.2012
GR 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 01.01.2012
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
- (11) **1 878 981**
(84) AT 15.06.2012
BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 879 521**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 879 797**
(84) IT 23.10.2013
- (11) **1 879 821**
(84) AT 09.05.2012
BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 09.05.2012
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 09.05.2012
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 10.05.2012
TR 31.03.2010
- (11) **1 880 066**
(84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **E04B 1/00**
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2011
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GB 08.06.2011
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LI 30.06.2011
LU 08.06.2009
MC 30.06.2009
PL 08.06.2012
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
TR 24.12.2008
- (51) **F24H 1/10**
(84) BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 15.06.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **A61F 2/01**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **F16L 11/04**
(84) SE 23.10.2013
- (51) **B65G 63/02**
(84) BE 31.05.2012
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 10.05.2012
FR 31.05.2012
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 10.05.2013
SK 31.03.2010
- (51) **E04F 13/08**
(84) DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 06.12.2013
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 880 172**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 880 448**
(84) CH 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 30.11.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 880 524**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 880 528**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 880 613**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 19.05.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LU 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
- (11) **1 880 783**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 880 910**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 07.07.2012
GB 06.07.2011
HU 01.10.2010
- (51) **G01D 7/04**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H01R 13/74**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04L 25/20**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A23C 20/00**
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 30.09.2009
IE 19.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
- (51) **B22D 11/11**
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **B60S 1/52**
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.07.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
- IS 31.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 881 132**
(84) AT 31.07.2012
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LU 04.07.2010
MC 31.07.2010
NL 01.02.2013
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
- (11) **1 881 151**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
- (11) **1 881 163**
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CY 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
- (11) **1 881 613**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
GR 31.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
- (11) **1 881 669**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 25.12.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (51) **E05B 3/00**
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.02.2013
ES 25.01.2010
GR 14.10.2009
IE 04.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 05.07.2012
SK 14.10.2009
- (51) **E21B 7/02**
(84) BE 23.12.2009
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 23.12.2009
IE 09.07.2010
LI 31.07.2011
LU 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
- (51) **F01D 25/04**
(84) BE 29.10.2008
CH 31.07.2010
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 29.10.2008
IE 18.07.2009
LI 31.07.2010
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
- (51) **H04B 1/52**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 11.10.2011
FI 11.10.2011
IE 11.10.2010
LU 11.10.2010
NL 01.05.2012
SE 12.10.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013

- (11) **1 881 729** (51) **H04Q 11/00** PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
(84) AT 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009 SK 16.10.2013
CH 31.07.2011 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 02.09.2009 HU 03.03.2010
IE 18.07.2010 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 31.07.2011
LT 02.09.2009 LU 18.07.2010
LV 02.09.2009 MC 31.07.2010
MT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
TR 02.09.2009
- (11) **1 881 777** (51) **A47K 3/40**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 881 784** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 882 000** (51) **C08F 4/00**
(84) BG 30.06.2010 (84) CH 30.04.2011
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 (84) FR 30.04.2012
GB 30.06.2010 (84) GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 (84) IE 27.04.2011
IS 31.07.2010 (84) LI 30.04.2011
LT 31.03.2010 (84) LU 27.04.2010
LV 31.03.2010 (84) MC 30.04.2010
NL 01.11.2012 (84) PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 (84) RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010
- (11) **1 882 128** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 22.12.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 882 172** (51) **G01N 9/00**
(84) IT 18.09.2013
- (11) **1 882 257** (51) **G21C 21/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
- (11) **1 882 387** (11) **1 882 387**
(84) IT 16.10.2013
- (11) **1 882 501** (51) **H04S 3/00**
(84) BE 31.07.2010 (51) **H04S 3/00**
CY 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
DK 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
GB 23.07.2011 (84) FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 (84) GR 31.03.2010
IS 31.07.2010 (84) IE 31.03.2010
LU 23.07.2010 (84) LT 31.03.2010
MC 31.07.2010 (84) LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 (84) MT 31.03.2010
PT 02.08.2010 (84) PL 31.03.2010
SE 31.03.2010 (84) RO 31.03.2010
SK 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 882 557** (51) **B25C 5/16**
(84) AT 31.03.2010 (51) **B25C 5/16**
BG 30.06.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 (84) CH 31.07.2011
DK 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FR 02.08.2010 (84) FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 (84) GR 31.03.2010
IS 31.07.2010 (84) IE 26.07.2010
LT 31.03.2010 (84) LI 31.07.2011
LV 31.03.2010 (84) LU 26.07.2010
MT 31.03.2010 (84) MC 31.07.2010
PL 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SK 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 882 708** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 25.09.2013 (51) **C08F 290/06**
CY 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) GR 26.12.2013
LT 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) PL 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **1 882 986** (51) **G03F 7/20**
(84) IT 04.09.2013 (51) **G03F 7/20**
(84) NL 04.09.2013
- (11) **1 883 102** (51) **H01L 21/04**
(84) IT 02.10.2013 (51) **H01L 21/04**
(84) SE 02.10.2013
- (11) **1 883 108** (51) **H01L 23/48**
(84) CY 11.09.2013 (51) **H01L 23/48**
EE 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) GR 12.12.2013
LT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) PL 11.09.2013
SE 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **1 883 340** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 30.06.2010 (51) **A61B 5/00**
CZ 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
HU 01.10.2010 (84) GR 31.03.2010
LT 31.03.2010 (84) IS 31.07.2010
LV 31.03.2010 (84) LU 17.05.2010
PL 31.03.2010 (84) MC 31.05.2010
RO 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SK 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 (84) TR 31.03.2010
- (11) **1 883 348** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 31.03.2010 (51) **H01Q 1/24**
BG 30.06.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 (84) CH 30.04.2010
DK 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
GB 30.06.2010 (84) FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 (84) GR 31.03.2010
IS 31.07.2010 (84) IE 07.04.2010
LI 30.04.2010 (84) IT 31.03.2010
LU 07.04.2010 (84) LT 31.03.2010
MC 30.04.2010 (84) LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
SI 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010
TR 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010
- (11) **1 883 379** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 25.09.2013 (51) **A61F 2/46**
CY 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) FI 25.09.2013
LT 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
MC 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
PL 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
RO 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
SI 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SK 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **1 883 388** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 09.10.2013 (51) **A61K 8/44**
CY 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
IT 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LV 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
RO 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **1 883 667** (51) **C08G 77/42**
(84) AT 04.09.2013 (51) **C08G 77/42**
CY 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) PL 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013
SK 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **1 883 769** (51) **F23G 7/06**
(84) AT 04.09.2013 (51) **F23G 7/06**
CY 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
PL 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
SI 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **1 883 866** (51) **H04B 3/56**
(84) AT 20.11.2013 (51) **H04B 3/56**
EE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) FI 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
RO 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SK 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 883 957** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 31.03.2010 (51) **H01L 21/768**
BG 30.06.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 (84) CH 31.05.2010
DK 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

FR 31.05.2013	GR 31.03.2010	IT 31.03.2010	LI 28.02.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
HU 01.10.2010	IE 19.05.2010	LT 31.03.2010	LU 10.02.2011	DE 01.02.2014	DK 31.03.2010
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 28.02.2011	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
LI 31.05.2010	LT 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 31.03.2010	FR 31.07.2013
LU 19.05.2010	LV 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	GB 30.07.2013	GR 31.03.2010
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	TR 31.03.2010		IS 31.07.2010	IT 30.07.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010			LI 31.07.2011	LT 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 1 886 125	(51) G01N 23/201	LU 30.07.2010	LV 31.03.2010
TR 31.03.2010		(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	MC 31.07.2010	MT 31.03.2010
(11) 1 884 094	(51) H04L 25/02	(84) DK 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 886 892	(51) B61C 5/04
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 1 886 620	(51) A61B 1/00	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
		(84) ES 02.10.2013	(84) IT 02.10.2013	LT 31.03.2010	LU 02.08.2010
(11) 1 884 289	(51) B05B 3/02	(11) 1 886 652	(51) A61F 7/00	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) HU 18.07.2007	(84) BE 31.07.2012	MT 31.03.2010	PL 31.03.2010
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	TR 31.03.2010	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 22.02.2012	GR 22.02.2012		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 1 886 966	(51) B66F 9/075
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LU 18.07.2012	LV 22.02.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		MC 31.07.2012	MT 22.02.2012	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 1 885 079	(51) H04L 1/20	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) IT 16.10.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 1 885 309	(51) A61F 13/06	SK 22.02.2012	TR 22.02.2012	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013			SK 09.10.2013	
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) 1 886 656	(51) A61G 7/10		
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(11) 1 887 352	(51) G01N 27/90
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	BG 30.06.2010	CH 31.07.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	FR 31.07.2012	GB 14.07.2012	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(11) 1 885 765	(51) C08G 63/64	IT 14.07.2012	LI 31.07.2012	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 31.03.2010	LU 14.07.2010	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.07.2010	SK 25.09.2013	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MT 31.03.2010	NL 01.02.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 1 887 484	(51) G06F 17/30
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) AT 06.11.2009	(84) BG 14.01.2010
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CH 30.11.2009	CY 14.10.2009
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	TR 31.03.2010		CZ 14.10.2009	DE 03.06.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013			DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 1 886 674	(51) A61K 9/20	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
SK 18.09.2013		(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2013	GR 15.01.2010	HU 15.04.2010
		BG 30.06.2010	CH 31.08.2013	IE 14.10.2009	IT 14.10.2009
(11) 1 886 095	(51) G01D 5/22	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LI 30.11.2009	MC 30.11.2009
(84) AT 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	DE 01.03.2014	DK 31.03.2010	NL 14.10.2009	PT 15.02.2010
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 31.03.2010	FR 02.09.2013	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GB 01.08.2013	GR 31.03.2010	TR 14.10.2009	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(11) 1 887 679	(51) H02K 41/035
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LI 31.08.2013	LT 31.03.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LU 01.08.2010	LV 31.03.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 18.09.2013		MC 31.08.2010	MT 31.03.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 1 886 114	(51) G01N 3/18	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
BG 30.06.2010	CH 28.02.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010			RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			SK 02.10.2013	
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 886 761	(51) B23Q 1/62		
GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	(84) AT 30.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 887 712	(51) H04W 72/12
IE 10.02.2011	IS 31.07.2010	BG 30.06.2010	CH 31.07.2011	(84) IT 25.09.2013	

- (11) **1 888 092** (51) **A61K 36/02** GB 23.06.2011 GR 23.03.2011 (11) **1 889 244** (51) **G09F 3/03**
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009 HU 23.03.2011 IE 11.04.2011 (84) HU 20.07.2005 (84) AT 18.01.2012
CH 31.05.2010 (84) CY 22.10.2008 IS 23.07.2011 IT 23.03.2011 BE 18.01.2012 (84) CH 31.07.2012
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008 LI 30.04.2011 LT 23.03.2011 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009 LU 11.04.2011 LV 23.03.2011 BG 18.01.2012 DE 01.02.2013
FI 22.10.2008 GR 22.10.2008 MC 30.04.2011 NL 23.03.2011 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
HU 23.04.2009 IE 22.10.2008 PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 ES 18.01.2012 FI 18.01.2012
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008 RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 FR 31.07.2012 GB 20.07.2012
LI 31.05.2010 LT 22.10.2008 SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 GR 19.04.2012 IE 20.07.2012
LU 18.05.2009 LV 22.10.2008 TR 23.03.2011 IS 18.05.2012 IT 20.07.2012
MC 31.05.2009 NL 22.10.2008 (11) **1 888 815** (51) **C23F 11/00** LI 31.07.2012 LT 18.01.2012
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009 (84) AT 18.09.2013 (84) LI 31.10.2013 LU 20.07.2012 LV 18.01.2012
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013 MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008 (84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
TR 22.10.2008 (84) FR 18.11.2013 DE 01.05.2014 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 TR 18.01.2012
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 (11) **1 889 329** (51) **H01Q 9/04**
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 888 336** (51) **B32B 41/00** (11) **1 888 873** (51) **E21B 34/16**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 888 352** (51) **B60C 23/04** (11) **1 888 910** (51) **F02M 53/02**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 CH 30.06.2011 CY 10.11.2010
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 FI 10.11.2010 GR 10.11.2010
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 HU 10.11.2010 IE 05.06.2011
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 IS 10.03.2011 LI 30.06.2011
SK 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 LT 10.11.2010 LU 05.06.2011
LV 10.11.2010 MC 30.06.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 888 389** (51) **B60T 17/18** (11) **1 888 917** (51) **F03D 7/06**
(84) AT 24.05.2011 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 30.06.2010 CH 31.05.2010 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 09.10.2013 IT 09.10.2013
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010 IS 09.10.2013 LT 09.10.2013
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
LU 24.05.2010 LV 31.03.2010 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010 TR 10.11.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 888 401** (51) **B64C 25/16** (11) **1 889 050** (51) **G01N 33/00**
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009 EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009 FI 25.02.2009 GR 25.02.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009 HU 26.08.2009 IE 10.05.2009
GR 29.07.2009 HU 30.01.2010 IS 25.06.2009 IT 25.02.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009 LT 25.02.2009 LU 10.05.2009
LI 30.06.2010 LT 29.07.2009 LV 25.02.2009 MC 31.05.2009
LU 06.06.2010 LV 29.07.2009 NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009 PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009 SK 25.02.2009 TR 25.02.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
TR 29.07.2009
- (11) **1 888 565** (51) **C07D 407/14** (11) **1 889 558** (51) **A47F 3/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) HU 20.07.2007 (84) AT 31.07.2012
BG 23.06.2011 CH 30.04.2011 BE 31.07.2012 BG 18.04.2012
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 CH 31.07.2012 CY 18.01.2012
DE 01.11.2011 DK 23.03.2011 CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 23.03.2011 FR 23.05.2011 FI 18.01.2012 FR 31.07.2012
GR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LI 31.07.2012
LU 20.07.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012

- NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 892 239**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 892 311**
(84) AT 23.08.2011
BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 892 351**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 892 366**
(84) AT 21.09.2011
BG 29.09.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 30.09.2011
GR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.09.2011
LU 21.09.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 892 467**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 892 938**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 892 952**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
- PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **C07D 209/14**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
LU 02.12.2013
PT 20.06.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C23C 4/08**
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 23.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **E04B 2/96**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **E06B 3/964**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 29.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
TR 29.06.2011
- (51) **F22B 1/30**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04M 3/42**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H04N 5/238**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
- IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 892 982**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 17.06.2009
IE 22.08.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
- (11) **1 893 212**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 893 349**
(84) AT 06.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 01.07.2013
GR 06.04.2011
IE 06.04.2011
IT 06.06.2013
LT 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.06.2011
SI 06.04.2011
TR 06.04.2011
- (11) **1 893 398**
(84) BE 30.06.2012
BG 19.10.2011
EE 30.06.2012
GR 20.01.2012
IE 15.06.2012
LT 15.06.2012
LV 19.10.2011
NL 01.01.2013
RO 19.10.2011
TR 15.06.2012
- (11) **1 893 455**
(84) AT 23.06.2011
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 23.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
- IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04W 68/02**
(84) BE 17.06.2009
CH 31.08.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.08.2010
LU 22.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
- (51) **A61K 31/506**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B05D 3/02**
(84) BE 30.06.2011
CY 06.04.2011
BG 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 06.07.2011
HU 06.04.2011
IS 06.04.2011
LI 30.06.2011
LU 06.06.2011
MC 30.06.2011
PT 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.06.2011
- (51) **B29C 70/20**
(84) CY 19.10.2011
DK 02.07.2012
GB 15.06.2012
HU 16.06.2012
IS 19.02.2012
LU 15.06.2012
MC 30.06.2012
PT 18.03.2013
SE 16.06.2012
- (51) **B60R 22/40**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
LU 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
- (11) **1 893 655**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 893 704**
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 20.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 893 744**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **1 894 320**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 894 565**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 894 711**
(84) HU 30.11.2006
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 30.11.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 894 754**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
- (51) **C08F 4/645**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LU 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 9/14**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B32B 3/12**
(84) BE 30.11.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LU 30.11.2012
MC 30.11.2012
PT 29.10.2012
- (51) **B60G 11/113**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IE 24.07.2010	IS 31.07.2010	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
IT 31.03.2010	LI 31.07.2011	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LV 31.03.2010	LU 24.07.2010	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 31.03.2010	MC 31.07.2010			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	(11) 1 896 026	(51) A61K 31/46	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 896 490	(51) C07F 15/00
TR 31.03.2010		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(11) 1 894 777	(51) B60Q 3/02	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
BG 30.06.2010	CH 31.08.2011	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 896 139	(51) A61Q 5/04	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
FR 02.09.2013	GB 02.08.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
IT 31.03.2010	LI 31.08.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 896 532	(51) C08L 23/08
LT 31.03.2010	LU 02.08.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	HU 01.10.2010	IE 12.05.2010	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	IS 31.07.2010	LI 31.05.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LT 31.03.2010	LU 12.05.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	GB 30.06.2010	GR 31.03.2010
TR 31.03.2010		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 27.06.2010
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	IS 31.07.2010	LI 30.06.2010
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 27.06.2010
(11) 1 894 994	(51) C11D 17/00			LV 31.03.2010	MC 30.06.2010
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(11) 1 896 204	(51) B22D 11/128	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) BE 31.05.2010	(84) BG 15.10.2009	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 31.05.2011	CY 15.07.2009	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FR 31.05.2010	GR 15.07.2009	(11) 1 896 603	(51) C12P 21/02
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	HU 16.01.2010	IE 15.07.2009	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 16.10.2013		IS 15.11.2009	LI 31.05.2011	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
		LT 15.07.2009	LU 16.05.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 895 325	(51) G01T 1/29	LV 15.07.2009	MC 31.05.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2010	MT 15.07.2009	NL 15.07.2009	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	SK 06.11.2013	
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	TR 15.07.2009			
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010			(11) 1 896 641	(51) D06F 33/02
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	(11) 1 896 264	(51) B41M 3/12	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	(84) AT 30.05.2011	(84) BE 31.05.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LT 31.03.2010	LU 31.08.2010	BG 30.06.2010	CH 31.05.2010	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	FR 31.05.2011	GB 30.05.2011	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	SK 16.10.2013	
(11) 1 895 366	(51) G03G 15/00	IT 31.03.2010	LI 31.05.2010		
(84) ES 16.10.2013	(84) IT 16.10.2013	LT 31.03.2010	LU 30.05.2010	(11) 1 896 723	(51) F03D 3/06
NL 16.10.2013		LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 20.04.2011	(84) CH 30.04.2011
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) 1 895 790	(51) H04W 92/08	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	BG 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	HU 20.04.2011	IE 20.04.2011
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			IS 20.08.2011	LI 30.04.2011
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 896 314	(51) B62D 15/02	LT 20.04.2011	LU 20.04.2011
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	LV 20.04.2011	MC 30.04.2011
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SK 20.04.2011	TR 20.04.2011
SK 23.10.2013		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013		
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 1 897 296	(51) H04L 12/56
(11) 1 896 001	(51) A61K 31/185	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013			BG 25.08.2011	CH 30.06.2011
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 1 896 358	(51) B67D 1/00	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				

GR 25.05.2011	HU 25.05.2011	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IE 27.06.2011	IS 25.09.2011	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
IT 25.05.2011	LI 30.06.2011	IT 31.03.2010	LI 31.08.2011	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LT 25.05.2011	LU 27.06.2011	LT 31.03.2010	LU 20.08.2010	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 25.05.2011	MC 30.06.2011	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010		
SK 25.05.2011	TR 25.05.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		
(11) 1 897 569	(51) A61M 1/00	(11) 1 898 040	(51) E06B 9/32	(11) 1 899 187	(51) B60H 1/32
(84) CY 23.08.2011	(84) BG 31.08.2012	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 23.06.2011	(84) BE 30.06.2010
EE 31.08.2012	SK 23.08.2012	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
TR 11.03.2009		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 1 897 578	(51) A61M 16/20		PL 30.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(84) HU 16.05.2005	(84) AT 14.03.2012		PT 28.02.2014	GB 23.06.2011	GR 31.03.2010
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012		SK 30.10.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
CH 31.05.2012	CY 14.03.2012			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
CZ 14.03.2012	DE 01.12.2012	(11) 1 898 160		LI 30.06.2010	LT 31.03.2010
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) AT 30.08.2011	(51) F24D 19/10	LU 23.06.2010	LV 31.03.2010
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) BG 09.05.2011	(84) BE 31.08.2011	MC 30.06.2010	NL 31.03.2010
FR 31.05.2012	GB 14.06.2012	CY 09.02.2011	CH 31.08.2011	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
GR 14.03.2012	IE 16.05.2012	DK 09.02.2011	CZ 09.02.2011	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	ES 20.05.2011	EE 09.02.2011	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
LI 31.05.2012	LT 14.03.2012	FR 31.08.2011	FI 09.02.2011	TR 31.03.2010	
LU 16.05.2012	MC 31.05.2012	GR 09.02.2011	GB 30.08.2011		
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	IE 09.02.2011	HU 09.02.2011	(11) 1 899 287	(51) B01J 19/24
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IT 09.02.2011	IS 09.02.2011	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 09.02.2011	LI 31.08.2011	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 14.03.2012	TR 14.03.2012	LV 09.02.2011	LU 30.08.2011	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		NL 09.02.2011	MC 31.08.2011	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) 1 897 683	(51) B32B 7/02	PT 09.02.2011	PL 09.02.2011	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	SE 09.02.2011	RO 09.02.2011	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
BG 19.11.2009	CH 30.06.2010	SK 09.02.2011	SI 09.02.2011	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009		TR 09.02.2011	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
DE 01.01.2011	DK 19.08.2009				
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 898 247	(51) G02B 23/16	(11) 1 899 750	(51) G01V 5/00
FI 19.08.2009	FR 30.06.2010	(84) GB 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
GB 08.06.2010	GR 19.08.2009	BG 09.03.2010	CH 30.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HU 20.02.2010	IE 08.06.2010	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 19.12.2009	IT 19.08.2009	AT 11.09.2013	DK 09.12.2009	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LI 30.06.2010	LT 19.08.2009	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LU 08.06.2010	MC 30.06.2010	GR 10.03.2010	HU 10.06.2010	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	LT 09.12.2009	LV 16.10.2013	SK 02.10.2013	
SK 19.08.2009	TR 19.08.2009	MC 30.09.2010	NL 09.12.2009		
		PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) 1 899 788	(51) G06F 1/20
		RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
		SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
				CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 1 897 731	(51) B60J 7/12			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(84) FI 16.10.2013	(84) IT 16.10.2013			ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
		(11) 1 898 307	(51) G06F 9/455	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(11) 1 897 992	(51) E01B 3/32	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IE 23.06.2010	IS 31.07.2010
(84) AT 18.08.2013	(84) GB 18.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LI 30.06.2010	LT 31.03.2010
BE 31.08.2011	BG 10.02.2011	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LU 23.06.2010	MC 30.06.2010
CH 31.08.2013	CY 10.11.2010	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
FI 10.11.2010	FR 02.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	TR 31.03.2010	
GR 10.11.2010	HU 10.11.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	SK 02.10.2013			
IT 10.11.2010	LI 31.08.2013				
LT 10.11.2010	LU 18.08.2011	(11) 1 898 497	(51) H01R 12/71	(11) 1 899 967	(51) G11B 27/34
LV 10.11.2010	MC 31.08.2011	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 10.11.2010	PT 10.03.2011	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
TR 10.11.2010		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 1 897 998	(51) E01C 19/38	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
BG 30.06.2010	CH 31.08.2011	SK 25.09.2013		SK 16.10.2013	
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010				
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 899 022	(51) A62D 3/02	(11) 1 900 046	(51) H01M 4/505
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FR 31.08.2010	GB 20.08.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013

IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) 1 900 975	(51) B60W 20/00
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 11.11.2009	TR 11.11.2009	(84) AT 07.03.2012	(84) HU 15.12.2003
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			BE 07.03.2012	CH 31.12.2012
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 900 497	(51) B29C 47/48	CY 07.03.2012	BG 07.03.2012
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.08.2010	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(11) 1 900 071	(51) H01T 2/02	BG 30.06.2010	CH 31.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IE 15.12.2012	LI 31.12.2012
CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LU 15.12.2012	MC 31.12.2012
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	GB 10.08.2011	GR 31.03.2010	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	SK 07.03.2012	TR 07.03.2012
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 31.07.2010	LI 31.08.2011		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 31.03.2010	LU 10.08.2010	(11) 1 901 321	(51) H01H 13/83
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 09.10.2013		MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 1 900 174	(51) H04L 29/06	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013			MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 900 587	(51) B60W 20/00	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 15.02.2012	(84) HU 15.12.2003	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	BE 15.02.2012	CH 31.12.2012		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 15.02.2012	BG 15.02.2012	(11) 1 901 443	(51) H04W 52/34
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	CY 25.09.2013	ES 25.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IE 15.12.2012	LI 31.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		LU 15.12.2012	MC 31.12.2012	IT 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 1 900 309	(51) A47C 20/04	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012	PT 27.01.2014	SE 25.09.2013
(84) HU 14.09.2006	(84) AT 02.11.2011	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012		
BG 02.02.2012	CH 30.09.2012	SK 15.02.2012	TR 15.02.2012	(11) 1 901 459	(51) H04L 5/00
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011			(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
DE 01.04.2014	DK 01.10.2012	(11) 1 900 772	(51) C08L 33/14	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 02.11.2011	FI 02.11.2011	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 30.06.2010	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
GR 03.02.2012	IE 14.09.2012	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
IS 02.03.2012	LI 30.09.2012	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
LT 02.11.2011	LU 14.09.2012	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 02.11.2011	MC 30.09.2012	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PL 14.09.2012	PT 02.03.2012	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
RO 02.11.2011	SE 15.09.2012	IT 31.03.2010	LT 31.03.2010		
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LU 17.08.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 901 567	(51) H04L 29/12
TR 02.11.2011		MC 31.08.2010	MT 31.03.2010	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 1 900 361	(51) A61K 31/14	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
BG 30.06.2010	CH 31.08.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010			LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
DE 01.03.2011	DK 31.03.2010	(11) 1 900 784	(51) C09D 11/00	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 31.03.2010	FR 31.08.2010	BG 30.06.2010	CH 30.09.2011	SK 02.10.2013	
GB 31.08.2011	GR 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
HU 01.10.2010	IE 31.08.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 901 623	(51) A24B 15/14
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LI 31.08.2011	LT 31.03.2010	FR 30.09.2010	GR 31.03.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LU 31.08.2010	LV 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 14.09.2010	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
MC 31.08.2010	MT 31.03.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LI 30.09.2011	LT 31.03.2010	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LU 14.09.2010	LV 31.03.2010	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	MC 30.09.2010	MT 31.03.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SK 04.09.2013	
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010		
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(11) 1 902 010	(51) C07C 43/21
(11) 1 900 475	(51) B23Q 5/04			(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) 1 900 889	(51) E04F 15/02	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
BG 11.02.2010	CH 30.09.2011	(84) HU 27.05.2003	(84) BG 07.06.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
CY 11.11.2009	CZ 10.09.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	FI 30.11.2011	GB 16.06.2012
DE 01.04.2011	DK 11.11.2009	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	GR 30.11.2011	HU 16.06.2006
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 07.03.2012	GR 07.03.2012	IE 16.06.2012	IS 30.03.2012
FI 11.11.2009	FR 30.09.2010	IE 27.05.2012	IT 07.03.2012	LT 30.11.2011	LU 16.06.2012
GB 10.09.2013	GR 12.02.2010	LU 27.05.2012	MC 31.05.2012	LV 30.11.2011	MC 30.06.2012
HU 12.05.2010	IE 10.09.2010	NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012
IS 11.03.2010	IT 10.09.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
LI 30.09.2011	LT 11.11.2009	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 16.06.2013	
LU 10.09.2010	LV 11.11.2009				
MC 30.09.2010	MT 11.11.2009				
NL 11.11.2009	PL 10.09.2010				
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009				

- (11) **1 902 016** (51) **C07C 263/20** (11) **1 902 805** (51) **B23G 5/06** SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 31.07.2012 (84) BE 31.07.2011 SK 09.10.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 BG 09.03.2011 DK 09.03.2011 (11) **1 904 067** (51) **A61K 31/513**
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 FR 31.07.2013 GB 27.07.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 GR 10.06.2011 HU 09.03.2011 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 IE 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 IT 27.07.2013 LT 09.03.2011 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
MC 31.07.2011 LV 09.03.2011 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
NL 09.03.2011 MT 09.03.2011 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
PT 11.07.2011 SE 28.07.2013
RO 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 902 057** (51) **C07D 487/08** (11) **1 903 014** (51) **C04B 28/02** (11) **1 904 150** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 HU 31.03.2010 IS 31.07.2010
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 IT 31.03.2010 LT 31.03.2010
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 LU 05.01.2011 MC 31.01.2011
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
SK 23.10.2013
- (11) **1 902 167** (51) **D04C 1/06** (11) **1 903 047** (51) **C07F 5/02** (11) **1 904 313** (51) **B43K 29/08**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 PL 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 11.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 902 296** (51) **G01N 3/02** (11) **1 903 096** (51) **C11D 1/83** (11) **1 904 465** (51) **C07D 263/24**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BG 09.06.2011 CH 30.09.2012 BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 09.03.2011 FR 30.09.2012 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CZ 09.03.2011 DE 01.04.2014 EE 09.03.2011 ES 12.07.2010
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 GR 31.03.2010
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 ES 21.09.2012 GR 04.04.2013 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 GB 20.09.2012 IE 09.03.2011 IT 20.09.2012 LT 31.03.2010
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 HU 09.03.2011 IS 09.07.2011 IT 09.03.2011 MC 30.06.2010
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 LI 30.09.2012 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 NL 31.03.2010
SK 04.09.2013
- (11) **1 902 552** (51) **H04L 12/721** (11) **1 903 155** (51) **E04B 1/19** (11) **1 904 987** (51) **G08B 17/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.07.2013 (84) HU 07.07.2006 (84) AT 16.05.2012
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 CH 31.07.2012 CY 16.05.2012
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GB 27.07.2013 GR 11.11.2009 IE 27.07.2013 CZ 16.05.2012 DE 01.02.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 HU 11.11.2009 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012 ES 27.08.2012 EE 16.05.2012
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 LI 31.07.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 FR 31.07.2012 FI 16.05.2012
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 LU 27.07.2010 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 DK 16.05.2012 GB 16.08.2012
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 PT 11.11.2009 ES 27.08.2012 IE 07.07.2012
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 RO 27.07.2010 RO 27.07.2010 SE 11.11.2009 FR 31.07.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
SK 11.09.2013
- (11) **1 902 704** (51) **A61K 8/02** (11) **1 903 281** (51) **F22B 37/20** (11) **1 904 987** (51) **G08B 17/12**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) HU 07.07.2006 (84) AT 16.05.2012
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013 BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 CZ 16.05.2012 DE 01.02.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 FR 31.07.2012 FI 16.05.2012
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 GR 16.05.2012 GB 16.08.2012
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
TR 27.07.2012
- (11) **1 902 794** (51) **B21L 15/00** (11) **1 903 727** (51) **H04L 12/58** (11) **1 905 209** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 BG 02.09.2010 CH 31.07.2010
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 IT 09.10.2013 GR 02.06.2010 EE 02.06.2010
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 IT 09.10.2013 HU 02.06.2010 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 IT 09.10.2013 IS 13.09.2010 ES 13.09.2010 EE 02.06.2010
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 FR 02.08.2010 SK 16.05.2012
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

HU 03.12.2010	IE 19.07.2010	IE 26.09.2010	IS 31.07.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LI 30.09.2011	LT 31.03.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LI 31.07.2010	LT 02.06.2010	LU 26.09.2010	LV 31.03.2010	(11) 1 906 830	(51) A61F 2/02
LU 19.07.2010	LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	MT 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 31.07.2010	PL 02.06.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	TR 31.03.2010		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010			IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 1 905 281	(51) H05B 41/392	(11) 1 906 195	(51) G01R 33/38	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 24.03.2009	CH 30.09.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SK 04.09.2013	
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	ES 30.09.2012	FI 24.12.2008		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FR 01.10.2012	GB 29.09.2012	(11) 1 906 879	(51) A61F 2/97
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 24.12.2008	HU 25.06.2009	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 29.09.2009	IS 24.04.2009	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 30.09.2010	LT 24.12.2008	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 11.09.2013		LU 29.09.2009	LV 24.12.2008	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		MC 30.09.2009	NL 24.12.2008	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 905 550	(51) B25J 15/02	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 25.09.2012	(84) BE 30.09.2010	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2011	TR 24.12.2008			
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010				
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 906 563	(51) H04B 10/08	(11) 1 906 944	(51) A61K 31/36
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	BG 27.07.2011	CH 30.09.2011	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LI 30.09.2011	LT 31.03.2010	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
LU 25.09.2010	LV 31.03.2010	FI 27.04.2011	GR 27.04.2011	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
MC 30.09.2010	MT 31.03.2010	HU 27.04.2011	IE 29.09.2011	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LI 30.09.2011	LT 27.04.2011	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LU 29.09.2011	LV 27.04.2011	SK 30.10.2013	
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	MC 30.09.2011	PL 27.04.2011		
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(11) 1 906 972	(51) A61K 45/06
		SK 27.04.2011	TR 27.04.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 1 905 586	(51) B32B 27/32			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 906 640	(51) H04M 11/06	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 907 067	(51) A61Q 5/00
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) 1 905 609	(51) B41M 5/00	SK 11.09.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 1 906 655	(51) H04N 5/225	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 25.09.2012	(84) CH 30.09.2011	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BG 13.07.2011	DK 13.07.2011	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 13.07.2011	ES 13.07.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 13.07.2011	FR 30.09.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	GB 13.10.2011	GR 13.07.2011	SK 04.09.2013	
		HU 13.07.2011	IE 13.07.2011		
(11) 1 905 610	(51) B41M 5/00	IS 13.07.2011	IT 13.07.2011	(11) 1 907 299	(51) B65D 83/14
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LI 30.09.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 13.07.2011	LV 13.07.2011	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 30.09.2011	MT 13.07.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 13.07.2011	PT 13.07.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 13.07.2011	SK 25.09.2011	HU 01.10.2010	IE 04.06.2010
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	TR 13.07.2011		IS 31.07.2010	LI 30.06.2010
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			LT 31.03.2010	LU 04.06.2010
SK 16.10.2013				LV 31.03.2010	MC 30.06.2010
				PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
				RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 1 905 615	(51) B60B 33/02	(11) 1 906 755	(51) A23L 1/00	(11) 1 907 552	(51) C12N 15/82
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2011	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		

- IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (11) **1 907 692**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 907 703**
(84) BE 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 26.05.2010
IE 21.07.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
- (11) **1 907 988**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 908 011**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 908 413**
(84) IT 25.09.2013
- (11) **1 908 414**
(84) HU 26.09.2007
BE 09.11.2011
CH 30.09.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 26.09.2013
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
MT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
TR 09.11.2011
- (11) **1 908 651**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
- LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F04B 39/12**
(84) BG 26.08.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LU 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
- (51) **G06K 19/14**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) AT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FI 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.09.2012
LU 26.09.2012
MC 30.09.2012
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **B60R 22/34**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
- LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 908 842**
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **1 909 535**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 909 602**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 909 632**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LU 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 909 904**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 909 915**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 02.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 909 922**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C12N 15/77**
(84) EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 15.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A23L 1/31**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A47L 15/44**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 03.08.2013
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **A61Q 11/00**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LU 02.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 910 088**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LU 13.07.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 910 159**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DE 01.03.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 01.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LU 01.08.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (11) **1 910 202**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 910 266**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 910 335**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
- (51) **F17C 6/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B41M 5/035**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **B62K 21/00**
(84) BE 27.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 02.08.2011
FR 31.08.2010
GR 27.01.2010
IE 01.08.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 01.02.2013
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
- (51) **B65H 29/02**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **C07C 51/47**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 30.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LI 31.08.2011	LT 10.03.2010	FR 31.10.2013	CZ 07.08.2013
SK 06.11.2013		LU 16.08.2010	LV 10.03.2010	DE 01.05.2014	DK 07.08.2013
(11) 1 911 027	(51) G11B 27/00	MC 31.08.2010	MT 10.03.2010	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2010	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	IS 07.12.2013	LI 31.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
DE 03.01.2012	DK 31.03.2010	SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(11) 1 911 685	(51) B65D 51/18	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 31.03.2010	FR 30.06.2011	(84) AT 07.12.2009	(84) BE 31.12.2009	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
GB 08.06.2011	GR 31.03.2010	BG 25.05.2009	CH 31.12.2010	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HU 01.10.2010	IE 08.06.2010	CY 25.02.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 911 972	(51) F04B 27/00
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	DK 03.01.2011	EE 25.02.2009	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LI 30.06.2010	LT 31.03.2010	GR 25.02.2009	HU 26.08.2009	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LU 08.06.2010	LV 31.03.2010	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
MC 30.06.2010	NL 31.03.2010	LI 31.12.2010	LT 25.02.2009	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LU 07.12.2009	LV 25.02.2009	GR 04.10.2013	LU 31.12.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	MC 01.07.2010	NL 25.02.2009	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
TR 31.03.2010		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		TR 25.02.2009		SK 03.07.2013	
(11) 1 911 042	(51) H01B 1/04	(11) 1 911 740	(51) C07C 323/00	(11) 1 912 021	(51) F23L 5/02
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
BG 02.03.2010	CH 31.07.2010	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DE 01.02.2011	DK 02.12.2009	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
FI 02.12.2009	FR 02.08.2010	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
GB 28.07.2010	GR 02.12.2009	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013
HU 03.06.2010	IE 28.07.2010	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IS 02.04.2010	IT 28.07.2010	SK 27.02.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
LI 31.07.2010	LT 02.12.2009	(11) 1 911 744	(51) C07D 209/30	(11) 1 912 411	(51) H04L 29/08
LU 28.07.2010	LV 02.12.2009	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
MC 31.07.2010	NL 01.02.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
TR 02.12.2009		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HU 01.10.2010	IE 12.10.2010
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 31.07.2010	LI 31.10.2010
(11) 1 911 382	(51) A47J 31/60	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 31.03.2010	LU 12.10.2010
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 30.09.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	SK 04.09.2013		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	(11) 1 911 754	(51) C07D 401/04	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
EE 10.11.2010	ES 20.09.2011	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
FI 10.11.2010	FR 30.09.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	TR 31.03.2010	
GR 10.11.2010	HU 10.11.2010	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 912 470	(51) H04R 25/00
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
LI 10.11.2010	LU 19.09.2011	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LV 10.11.2010	MC 30.09.2011	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
MT 10.11.2010	PL 10.11.2010	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	SK 09.10.2013		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	(11) 1 911 878	(51) D21F 1/02	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SK 10.11.2010	TR 10.11.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 30.06.2010	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		CH 31.10.2011	CY 31.03.2010	SK 30.10.2013	
(11) 1 911 578	(51) B32B 5/18	CZ 31.03.2010	AT 08.10.2013	(11) 1 912 549	(51) A47K 10/48
(84) BG 20.08.2009	(84) CY 20.05.2009	DE 01.05.2014	DK 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	BG 30.06.2010	CH 30.06.2010
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	FI 08.10.2013	FR 31.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
GR 20.05.2009	HU 21.11.2009	GB 08.10.2011	GR 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
IE 20.05.2009	IS 20.09.2009	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
IT 20.05.2009	LT 20.05.2009	IS 31.07.2010	IT 08.10.2013	IE 07.06.2010	IS 31.07.2010
LU 08.10.2009	LV 20.05.2009	LI 31.10.2011	LT 31.03.2010	IT 31.03.2010	LI 30.06.2010
MC 31.10.2009	MT 20.05.2009	LU 08.10.2010	LV 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 07.06.2010
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	MC 31.10.2010	MT 31.03.2010	PL 30.10.2013	MC 30.06.2010
RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 30.10.2013	PL 31.03.2010
SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	RO 31.03.2010	SE 09.10.2013	SK 30.10.2013	RO 31.03.2010
		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010		SI 31.03.2010
(11) 1 911 680	(51) B65D 5/02	TR 31.03.2010		(11) 1 912 470	(51) H04R 25/00
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(11) 1 911 918	(51) B63B 19/14	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
BG 10.06.2010	CH 31.08.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	CH 31.10.2013	CY 07.08.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
DE 01.03.2011	DK 10.03.2010			IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
EE 10.03.2010	ES 21.06.2010			LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 10.03.2010	GB 16.08.2011			PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
GR 10.03.2010	HU 11.09.2010			RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IE 16.08.2010	IS 10.07.2010			SK 30.10.2013	

- (11) **1 912 553** (51) **A47L 9/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 912 672** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 912 804** (51) **B60C 5/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 912 829** (51) **F15B 21/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 912 920** (51) **C04B 41/49**
(84) AT 10.06.2009 (84) BG 10.09.2009
CH 31.07.2010 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 10.06.2009
HU 11.12.2009 IE 10.06.2009
IS 10.10.2009 LI 31.07.2010
LT 10.06.2009 LU 05.07.2009
LV 10.06.2009 MC 31.07.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009
- (11) **1 913 136** (51) **C12N 9/18**
(84) HU 26.07.2006 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DE 01.02.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
GB 04.10.2012 GR 04.07.2012
IE 26.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LI 31.07.2012
LT 04.07.2012 LU 26.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012 TR 04.07.2012
- (11) **1 913 961** (84) AT 06.04.2011
BG 06.07.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 06.04.2011
IE 15.11.2011
IT 06.04.2011
LT 06.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
TR 06.04.2011
- (11) **1 914 144** (84) BE 30.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
- (11) **1 914 289** (84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 02.05.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 20.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LU 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
- (11) **1 914 655** (84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IT 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 914 699** (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
CH 31.10.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012
- (11) **1 914 806** (84) IT 25.09.2013
- (11) **1 915 223** (84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CY 24.12.2008
DK 24.12.2008
- (51) **A61L 27/34** (84) BE 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HU 06.04.2011
IS 06.08.2011
LI 30.11.2011
LU 15.11.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **B61G 11/16** (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
- (51) **C09K 11/77** (84) BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 21.10.2010
FR 02.11.2010
GR 16.12.2009
IE 20.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
- (51) **G06F 21/10** (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
- (51) **G08G 1/0965** (84) HU 18.10.2007
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 18.10.2012
LI 31.10.2012
LU 18.10.2012
MC 31.10.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **G11C 13/00** (84) BE 24.12.2008
CH 31.07.2010
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
- ES 04.04.2009
GB 28.07.2010
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
- FI 24.12.2008
GR 24.12.2008
IE 28.07.2009
LI 31.07.2010
LU 28.07.2009
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
TR 24.12.2008
- (11) **1 915 285** (84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B62D 15/02** (84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **1 915 313** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B66B 21/10** (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 915 408** (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C08F 297/04** (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 915 640** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01T 1/20** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 915 796** (84) AT 31.03.2010
CH 31.07.2013
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 11.07.2013
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **H01M 8/16** (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2013
LU 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 915 923** (84) HU 20.10.2007
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 14.03.2012
IS 14.07.2012
- (51) **A47B 13/02** (84) BG 14.06.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IE 20.10.2012
IT 14.03.2012

LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 1 918 095	(51) B32B 21/14
MC 31.10.2012	MT 14.03.2012	SK 06.11.2013		(84) BG 15.03.2011	(84) CY 15.12.2010
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012			CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) 1 917 082	(51) B01D 15/16	EE 15.12.2010	FI 15.12.2010
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 31.08.2011	GR 15.12.2010	HU 15.12.2010
SK 14.03.2012	TR 14.03.2012	BG 17.05.2010	CY 17.02.2010	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011
(11) 1 915 955	(51) A61B 17/072	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010	IT 15.12.2010	LT 15.12.2010
(84) IT 06.10.2013		EE 17.02.2010	FI 17.02.2010	LU 31.10.2011	LV 15.12.2010
(11) 1 916 045	(51) B23B 47/34	GR 17.02.2010	HU 18.08.2010	MC 31.10.2011	MT 15.12.2010
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	IE 17.02.2010	IS 17.06.2010	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011
CH 31.10.2013	CY 10.04.2013	IT 17.02.2010	LT 17.02.2010	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LU 11.08.2010	LV 17.02.2010	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	MC 31.08.2010	NL 17.02.2010		
GB 24.10.2013	GR 11.07.2013	PL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) 1 918 175	(51) B62D 6/10
IS 10.08.2013	IT 24.10.2013	RO 17.02.2010	SE 17.02.2010	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013
LI 31.10.2013	LT 10.04.2013	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	TR 17.02.2010		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013			GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 1 917 092	(51) B01D 46/52	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SK 10.04.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 1 916 465	(51) F16L 59/065	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CH 31.10.2013	CY 23.10.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 918 381	(51) C12P 7/08
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010
LI 31.10.2013	LT 23.10.2013	SK 16.10.2013		CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013			ES 12.07.2010	GB 31.10.2010
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 1 917 231	(51) C07C 205/00	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 31.03.2010	LU 31.10.2010
(11) 1 916 585	(51) G05D 23/24	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 918 428	(51) C30B 23/02
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) IT 16.10.2013	
SK 09.10.2013				(11) 1 919 502	(51) A61K 38/00
(11) 1 916 716	(51) H01L 29/78	(11) 1 917 728	(51) H04W 52/36	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) DE 01.05.2014		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 1 916 724	(51) H01L 51/52	BG 25.10.2012	CH 31.08.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FR 25.09.2012	GR 25.07.2012	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HU 22.08.2006	IE 22.08.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 18.09.2013	LU 11.12.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LI 31.08.2012	LT 25.07.2012		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LU 22.08.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 919 504	(51) C07K 16/12
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 31.08.2012	NL 25.07.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 18.09.2013		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
		TR 25.07.2012		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(11) 1 916 961	(51) C12M 1/26	(11) 1 918 083	(51) B29C 44/32	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 12.04.2011	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	CH 30.11.2011	CY 12.01.2011	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 12.01.2011	AT 02.11.2013	SK 16.10.2013	
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	DE 03.06.2014	DK 12.01.2011	(11) 1 919 639	(51) B21C 37/29
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 12.01.2011	GR 12.01.2011	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	HU 12.01.2011	IE 12.01.2011	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SK 30.10.2013		IS 12.05.2011	IT 02.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LI 30.11.2011	LT 12.01.2011	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 1 917 028	(51) A61K 38/48	LU 02.11.2011	LV 12.01.2011	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 30.11.2011	NL 12.01.2011	RO 20.11.2013	RO 20.11.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	(11) 1 919 692	(51) B29C 65/08
LV 06.11.2013	PL 06.11.2013	TR 12.01.2011		(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
				CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
				FI 23.10.2013	IS 23.02.2014

LT 23.10.2013	LU 28.12.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(11) 1 921 150	(51) C12N 15/77
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	TR 18.01.2012		(84) EE 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			FI 18.09.2013	IS 18.01.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 1 920 848	(51) B05B 13/02	IT 18.09.2013	LT 15.12.2013
SK 23.10.2013		(84) BE 30.11.2010	(84) BG 20.04.2010	LU 15.12.2013	MC 18.09.2013
(11) 1 919 760	(51) B62D 65/02	CH 30.11.2010	CY 20.01.2010	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) AT 07.07.2010	(84) BG 07.10.2010	CZ 20.01.2010	AT 09.11.2013	SI 18.09.2013	
CH 30.09.2010	CY 07.07.2010	DE 03.06.2014	DK 20.01.2010		
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	(11) 1 921 313	(51) F04B 27/10
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	FR 30.11.2010	GB 09.11.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	GR 20.01.2010	HU 21.07.2010	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
IS 07.11.2010	IT 01.09.2013	IE 20.01.2010	IS 20.05.2010	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
LI 30.09.2010	LT 07.07.2010	IT 09.11.2013	LI 30.11.2010	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LU 01.09.2010	LV 07.07.2010	LT 20.01.2010	LU 09.11.2010	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
MC 30.09.2010	NL 07.07.2010	LV 20.01.2010	MC 30.11.2010	IT 04.09.2013	LI 30.11.2013
PL 07.07.2010	PT 08.11.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
TR 07.07.2010		SK 20.01.2010	TR 20.01.2010	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 1 919 779	(51) B65C 9/40	(11) 1 920 849	(51) B81C 1/00	(11) 1 921 355	(51) F16J 15/32
(84) AT 05.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
BG 30.06.2010	CH 31.07.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
GB 05.07.2010	GR 31.03.2010	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	LT 27.02.2013	LU 07.12.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 31.07.2010	LI 31.07.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LT 31.03.2010	LU 05.07.2010			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 31.03.2010	MC 31.07.2010	(11) 1 921 028	(51) B65G 47/14	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.10.2010	SK 27.02.2013	
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011		
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 921 374	(51) F21V 21/03
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 21.10.2010
		FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
(11) 1 919 854	(51) C07C 211/40	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 31.07.2010	LI 31.10.2011	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 31.03.2010	LU 05.10.2010	GR 21.07.2010	HU 22.01.2011
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	IT 21.07.2010	LT 21.07.2010
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LU 12.11.2010	LV 21.07.2010
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	MC 30.11.2010	MT 21.07.2010
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	TR 31.03.2010		PT 22.11.2010	RO 21.07.2010
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
SK 18.09.2013				SK 21.07.2010	TR 21.07.2010
(11) 1 920 022	(51) C09J 133/00	(11) 1 921 092	(51) C08F 4/658	(11) 1 921 456	(51) G01R 1/20
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 25.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		(11) 1 921 145	(51) C12N 15/82	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 1 920 820	(51) B01D 53/76	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 30.06.2013		
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	CH 30.06.2013	CY 06.06.2012	(11) 1 921 655	(51) H01J 37/32
BG 18.04.2012	CH 31.07.2012	CZ 06.06.2012	BG 10.08.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	DE 01.01.2014	DK 02.07.2012	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
DE 01.02.2013	DK 18.01.2012	EE 30.06.2012	ES 07.06.2012	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	FI 06.06.2012	FR 01.07.2013	ES 25.09.2013	FI 31.03.2010
FI 18.01.2012	FR 31.07.2012	GB 06.06.2013	GR 04.01.2013	GR 26.12.2013	HU 01.10.2010
GB 19.07.2012	GR 18.01.2012	HU 07.06.2012	IE 06.06.2012	IT 25.09.2013	IT 10.11.2013
HU 19.07.2006	IE 19.07.2012	IS 31.12.2012	IT 06.06.2012	LT 25.09.2013	LU 10.11.2010
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LI 30.06.2013	LT 06.06.2012	LV 25.09.2013	MC 30.11.2010
LI 31.07.2012	LT 18.01.2012	LU 06.06.2012	LV 06.06.2012	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LU 19.07.2012	LV 18.01.2012	MC 30.06.2012	NL 01.01.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
MC 31.07.2012	NL 18.01.2012	PL 06.06.2012	PT 06.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	RO 10.08.2011	SE 07.06.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SI 07.06.2012	SK 06.06.2012		
		TR 06.06.2012			

- (11) **1 921 666** (51) *H01K 1/18* CZ 04.09.2013 DE 01.04.2014 HU 09.01.2010 IE 08.07.2009
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
BG 30.06.2010 CH 31.08.2010 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.08.2011 LT 08.07.2009
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 IE 05.09.2013 IS 04.01.2014 LU 30.08.2009 LV 08.07.2009
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 IT 04.09.2013 LI 30.09.2013 MC 31.08.2009 MT 08.07.2009
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
IE 17.08.2010 IS 31.07.2010 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
IT 31.03.2010 LI 31.08.2010 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 08.07.2009 TR 08.07.2009
LT 31.03.2010 LU 17.08.2010 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 921 936** (51) *A41D 13/01* (11) **1 922 955** (51) *A47C 17/13* (11) **1 923 257** (51) *B60N 2/015*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CY 16.10.2013 EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CH 31.10.2011 BE 31.10.2010 CH 31.10.2011 EE 23.10.2013
FI 16.10.2013 ES 16.10.2013 CZ 25.10.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
IT 16.10.2013 IS 16.02.2014 FR 02.11.2010 GB 25.10.2011 HU 26.10.2012 IS 31.07.2010 LI 31.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 31.03.2010 LU 25.10.2010 MC 31.10.2010 NL 23.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LV 31.03.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 RO 31.03.2010 PT 24.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 RO 31.03.2010 SI 26.10.2012 SE 23.10.2013
SK 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SI 26.10.2012 SK 06.11.2013
- (11) **1 921 975** (51) *A47L 15/42* (11) **1 923 071** (51) *A61K 39/27* (11) **1 923 630** (51) *F22B 37/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 AT 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 IT 06.11.2013 MC 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 922 429** (51) *B22F 7/02* (11) **1 923 150** (51) *B21D 1/00* (11) **1 924 057** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 BG 06.04.2010 CH 31.10.2011 CH 13.03.2013 BE 13.03.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010 CZ 13.03.2013 CY 13.03.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 06.01.2010 EE 06.01.2010 EE 13.03.2013 EE 24.06.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 06.01.2010 FR 02.11.2010 FR 06.01.2010 IS 13.07.2013 GR 14.06.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 GB 16.10.2011 GR 06.01.2010 IE 16.10.2010 IT 13.03.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 HU 07.07.2010 IE 16.10.2010 IT 06.01.2010 LT 13.03.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 IS 06.05.2010 IT 06.01.2010 LT 06.01.2010 MC 13.03.2013
SK 23.10.2013 SE 23.10.2013 LI 31.10.2011 LT 06.01.2010 LV 06.01.2010 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 922 649** (51) *G06F 17/24* (11) **1 923 160** (51) *B23B 51/02* (11) **1 924 109** (51) *H04W 16/06*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 30.11.2012 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 06.11.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 FI 06.11.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 ES 12.07.2010 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 IE 31.03.2010 IT 31.03.2010 LI 30.11.2011 LT 06.11.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SI 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 09.11.2010 MC 06.11.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 GR 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 09.11.2010 MC 06.11.2013
SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 IE 31.03.2010 IT 31.03.2010 LU 09.11.2010 NL 31.03.2010 PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 TR 06.01.2010
- (11) **1 922 675** (51) *G06K 19/077* (11) **1 923 223** (51) *B41J 3/407* (11) **1 924 138** (51) *A01K 61/00*
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 30.08.2009 (84) BE 31.08.2009 (84) AT 08.06.2011 (84) BG 08.09.2011
CH 30.09.2013 CY 27.02.2013 AT 30.08.2009 BG 08.10.2009 CH 31.08.2011 CH 08.06.2011 CZ 08.06.2011
CZ 27.02.2013 DE 01.04.2014 CY 08.07.2009 DE 02.03.2010 EE 08.07.2009 ES 19.10.2009 FR 08.08.2011
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 08.07.2009 DE 01.02.2012 ES 19.09.2011 FR 08.08.2011
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 08.06.2011 IE 11.07.2011 HU 08.06.2011 HU 08.06.2011
IE 04.09.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IT 08.06.2011 IT 08.06.2011 IE 11.07.2011 IS 08.10.2011
LI 30.09.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 IT 08.06.2011 LU 11.07.2011 LV 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 IT 08.06.2011 LU 11.07.2011 LV 08.06.2011 LT 08.06.2011
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 31.03.2010 MC 31.07.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 TR 31.03.2010 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 922 851** (51) *H04L 27/26* (11) **1 924 366** (51) *B06B 1/06*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.09.2013 CY 04.09.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013

FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	DE 01.04.2011	DK 31.03.2010
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	FI 31.03.2010	FR 30.09.2010
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 31.03.2010	LU 19.10.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	IE 14.09.2010	IS 31.07.2010
SK 23.10.2013		MT 31.03.2010	PL 31.03.2010	IT 31.03.2010	LI 30.09.2010
(11) 1 924 625	(51) C08G 18/61	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 14.09.2010
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 30.09.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 1 925 461	(51) B44B 5/00	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 927 199	(51) H04B 17/00
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013
(11) 1 924 789	(51) F16H 61/30	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 925 573	(51) B65G 1/137	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) BG 18.06.2009	(84) CY 18.03.2009	GR 12.12.2013	IE 21.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 18.03.2009	HU 19.09.2009	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 18.03.2009	LU 23.11.2009	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 18.03.2009	MC 30.11.2009	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 1 925 215	(51) A23L 1/39	MT 18.03.2009	NL 18.03.2009	SK 11.09.2013	
(84) HU 17.11.2006	(84) BE 30.11.2012	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 927 221	(51) H04L 12/58
BG 04.04.2012	CH 30.11.2013	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	SK 18.03.2009		CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
AT 17.11.2013	DE 03.06.2014	(11) 1 925 683	(51) G22C 19/07	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IT 04.01.2012	LI 30.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 04.01.2012	LU 17.11.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 06.11.2013	
LV 04.01.2012	MC 30.11.2012	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 1 927 327	(51) A61F 2/07
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	(11) 1 926 587	(51) B29C 71/04	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
TR 04.01.2012		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 1 925 281	(51) A61K 8/04	CH 30.09.2013	CY 31.07.2013	(11) 1 927 329	(51) A61F 2/46
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 01.11.2013	IE 18.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LI 30.09.2013	LT 31.07.2013	HU 01.10.2010	IS 31.07.2010
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 31.03.2010	LU 24.11.2010
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
SK 02.10.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(11) 1 925 409	(51) B26F 1/44	SK 31.07.2013		RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) 1 926 920	(51) F16D 3/224	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
BG 30.06.2010	CH 30.11.2011	(84) AT 23.09.2011	(84) BE 30.09.2011	TR 31.03.2010	
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	BG 10.02.2011	CH 30.09.2011	(11) 1 927 389	(51) B01D 29/19
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 30.06.2011
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
IE 02.11.2010	IS 31.07.2010	GB 23.09.2011	GR 10.11.2010	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
IT 31.03.2010	LI 30.11.2011	HU 10.11.2010	IE 10.11.2010	GR 30.03.2011	HU 30.03.2011
LT 31.03.2010	LU 02.11.2010	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
LV 31.03.2010	MC 30.11.2010	LI 30.09.2011	LT 10.11.2010	IT 30.03.2011	LT 30.03.2011
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	LU 23.09.2011	LV 10.11.2010	LV 30.03.2011	MC 31.10.2011
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 30.09.2011	NL 10.11.2010	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
TR 31.03.2010		SK 10.11.2010	TR 10.11.2010	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 925 418	(51) B29C 44/34	(11) 1 927 055	(51) H04W 4/12	TR 30.03.2011	
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) 1 927 449	(51) B29C 31/04
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	(84) FR 30.09.2013	(84) DE 01.04.2014
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	GB 03.10.2013	

- (11) **1 927 964** (51) **G08G 1/16** LU 22.09.2010 LV 17.02.2010 (11) **1 928 983** (51) **C10G 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 MC 30.09.2010 NL 17.02.2010 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 09.10.2013 PL 17.02.2010 PT 17.06.2010 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 SI 17.02.2010 SK 17.02.2010 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 TR 17.02.2010 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 927 981** (51) **G10L 19/02** GR 23.12.2009 HU 24.06.2010 (11) **1 929 167** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LU 01.12.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) LU 22.12.2013
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 928 601** (51) **B01L 3/00** HU 22.09.2006 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 30.09.2010 (11) **1 929 311** (51) **G01N 33/76**
(84) HU 22.09.2006 (84) BG 16.08.2012 (84) CH 30.09.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CH 30.09.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) EE 26.05.2010 (84) EE 31.03.2010
GR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) FI 26.05.2010 (84) FI 31.03.2010
LI 30.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) HU 27.11.2010 (84) HU 01.10.2010
LU 22.09.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) IS 26.09.2010 (84) IS 31.07.2010
MC 30.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) LT 26.05.2010 (84) LV 31.07.2010
RO 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) LV 26.05.2010 (84) LU 25.09.2011
SK 16.05.2012 (84) TR 16.05.2012 (84) NL 26.05.2010 (84) MC 30.09.2010
SI 16.05.2012 (84) TR 16.05.2012 (84) PT 27.09.2010 (84) PT 02.08.2010
SK 16.05.2012 (84) TR 16.05.2012 (84) SE 26.05.2010 (84) SE 31.03.2010
TR 16.05.2012 (84) TR 16.05.2012 (84) SK 26.05.2010 (84) SK 31.03.2010
- (11) **1 928 682** (51) **B60K 11/04** (11) **1 929 355** (51) **G02F 1/13357**
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
IE 18.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
IT 11.09.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **1 928 739** (51) **B64D 27/26** (11) **1 929 436** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 09.03.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CY 09.12.2009 (84) CZ 09.12.2009 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
DK 09.12.2009 (84) EE 09.12.2009 (84) FI 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
ES 20.03.2010 (84) FI 09.12.2009 (84) IT 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013
GR 09.12.2009 (84) HU 10.06.2010 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
IE 09.12.2009 (84) IS 09.04.2010 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
LI 30.09.2010 (84) LT 09.12.2009 (84) RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
LU 22.09.2010 (84) LV 09.12.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
MC 30.09.2010 (84) NL 09.12.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
PL 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
RO 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
SI 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
TR 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **1 928 740** (51) **B64D 27/26** (11) **1 928 803** (51) **C04B 28/14**
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
BG 17.05.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CY 17.02.2010 (84) CZ 17.02.2010 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
DK 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
GR 17.02.2010 (84) HU 18.08.2010 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
IE 17.02.2010 (84) IS 17.06.2010 (84) PL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
LI 30.09.2010 (84) LT 17.02.2010 (84) RO 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 17.02.2010 (84) SI 17.06.2010 (84) SK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SI 30.09.2010 (84) LT 17.02.2010 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **1 928 740** (51) **B64D 27/26** (11) **1 928 940** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
BG 17.05.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CY 17.02.2010 (84) CZ 17.02.2010 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
DK 17.02.2010 (84) EE 17.02.2010 (84) IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
GR 17.02.2010 (84) HU 18.08.2010 (84) PL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
IE 17.02.2010 (84) IS 17.06.2010 (84) RO 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
LI 30.09.2010 (84) LT 17.02.2010 (84) SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
RO 17.02.2010 (84) SI 17.06.2010 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
SI 30.09.2010 (84) LT 17.02.2010 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
TR 09.12.2009 (84) SK 09.12.2009 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013

- (11) **1 929 689** (51) **H04L 1/00** CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
CH 30.09.2013 (84) CY 14.08.2013 ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
CZ 14.08.2013 DE 01.04.2014 FR 31.05.2010 GB 30.06.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 31.03.2010 LI 30.04.2010
FR 14.10.2013 GR 15.11.2013 LU 16.04.2010 MC 30.04.2010
IE 19.09.2013 IS 14.12.2013 NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
IT 14.08.2013 LI 30.09.2013 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 SI 31.03.2010
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 TR 31.03.2010
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 929 702** (51) **H04L 12/58** (11) **1 930 048** (51) **A62C 99/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BG 01.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) EE 01.02.2012 (84) GR 01.02.2012
EE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012
FI 02.10.2013 ES 02.10.2013 LV 01.02.2012 MC 31.12.2012
IT 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 RO 01.02.2012
LV 02.10.2013 LT 02.10.2013 (11) **1 930 080** (51) **B03B 9/06**
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
SK 02.10.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
SE 02.10.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
SK 02.10.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 929 710** (51) **H04W 12/06** (11) **1 930 224** (51) **B61B 12/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LU 03.12.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SK 04.09.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **1 929 727** (51) **H04L 12/58** (11) **1 930 227** (51) **B61F 19/04**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013
BG 30.06.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
ES 12.07.2010 FI 30.09.2010 (84) LU 03.12.2013 (84) LV 13.02.2013
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 (84) MC 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
IE 30.09.2010 IS 31.07.2010 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
IT 31.03.2010 LI 30.09.2010 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
LT 31.03.2010 LU 30.09.2010 (84) SK 13.02.2013
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 929 941** (51) **A61B 5/00**
(84) MC 03.04.2013
- (11) **1 929 942** (51) **A61B 5/0408**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 04.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 929 958** (51) **A61B 17/11**
(84) ES 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013
- (11) **1 929 977** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 30.04.2010
- (11) **1 930 602** (51) **F04D 29/46**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 (84) LI 30.11.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 930 620** (51) **F16F 7/01**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 (84) LU 05.12.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **1 930 857** (51) **G07D 7/20**
(84) DE 01.04.2014 (84) ES 14.10.2013
FR 30.09.2013 (84) IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
- (11) **1 930 930** (51) **H01H 33/90**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 06.12.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 930 951** (51) **H01L 27/148**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LU 10.12.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 931 179** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LU 03.12.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 931 193** (51) **A01H 5/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 27.02.2013

- GB 07.10.2013
CY 27.02.2013
DE 01.05.2014
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 931 295**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 931 322**
(84) HU 28.08.2006
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
BG 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.09.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.08.2013
LV 28.08.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 931 337**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 931 478**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
FI 06.10.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 931 503**
(84) AT 04.10.2011
BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 04.10.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 04.10.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61G 5/08**
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) AT 15.08.2012
CH 31.08.2013
CZ 15.08.2012
DE 01.03.2014
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 28.08.2013
IE 28.08.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 02.09.2013
PL 15.08.2012
RO 28.08.2013
SI 15.08.2012
- (51) **A61K 31/4245**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B05B 7/04**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IT 06.10.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **B25J 9/16**
(84) BE 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 931 711**
(84) BE 08.04.2009
CH 30.09.2013
FR 30.09.2013
AT 27.09.2013
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 27.09.2009
IT 27.09.2013
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
- (11) **1 931 772**
(84) HU 10.08.2006
BE 30.11.2011
CH 31.08.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
FI 30.11.2011
IE 10.08.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 931 904**
(84) BE 30.09.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 18.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 932 078**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 05.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 932 412**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C07K 16/26**
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009
DE 01.04.2014
EE 08.04.2009
GB 27.09.2013
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 30.09.2013
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
- (51) **C12N 9/12**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.08.2012
LU 10.08.2012
MC 31.08.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
TR 30.11.2011
- (51) **F16L 25/00**
(84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **G06F 11/00**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LU 05.10.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **A01B 71/06**
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LU 04.12.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 932 424**
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 932 440**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 932 554**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 11.12.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 932 738**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
- (11) **1 932 802**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 932 841**
(84) CY 01.01.2014
DE 02.06.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 932 902**
(84) AT 06.12.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
GR 24.06.2009
- (51) **A01M 7/00**
(84) CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A41D 13/05**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B60T 13/575**
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2011
LU 08.11.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
- (51) **B67D 7/84**
(84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 11.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
- (51) **C12M 1/107**
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 06.12.2011
HU 25.12.2009

IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
IT 24.06.2009	LI 31.12.2011	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
LT 24.06.2009	LU 06.12.2009	LT 20.02.2013	LU 13.12.2013	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
LV 24.06.2009	MC 01.07.2010	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	TR 22.10.2008	
MT 24.06.2009	NL 24.06.2009	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013		
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 1 933 379	(51) H01L 25/07
RO 24.06.2009	SE 24.09.2009	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SK 20.02.2013		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
TR 24.06.2009				FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
				IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
(11) 1 932 957	(51) D04B 35/10	(11) 1 933 168	(51) G01S 17/36	LT 22.05.2013	LU 12.12.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
LU 13.12.2013	LV 21.08.2013	LT 11.09.2013	LU 05.12.2013	(11) 1 933 384	(51) H01L 29/15
MC 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
PL 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
RO 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 11.09.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
	SK 21.08.2013			GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(11) 1 933 001	(51) E06B 3/964	(11) 1 933 173	(51) G01V 8/20	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LU 15.12.2013	LV 13.02.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LU 14.12.2013	LV 28.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 1 933 472	(51) H04B 17/00
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SK 28.08.2013				CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
				EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 1 933 048	(51) F16C 33/12	(11) 1 933 183	(51) G02B 6/036	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 10.12.2013	LV 27.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SK 27.02.2013	
LT 19.06.2013	LU 07.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 933 522	(51) H04L 29/06
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SK 19.06.2013				FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
				IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(11) 1 933 054	(51) F16D 65/097	(11) 1 933 257	(51) B41J 11/68	LU 11.12.2013	LV 23.10.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 23.10.2013	
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013		
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LU 12.12.2013	LV 27.02.2013	(11) 1 933 575	(51) H04W 68/00
LU 04.12.2013	LV 20.02.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
				NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 1 933 097	(51) F24D 19/10	(11) 1 933 347	(51) H01H 33/42	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 1 933 653	(51) A24D 3/02
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2013
LU 07.12.2013	LV 10.04.2013	LU 11.12.2013	LV 28.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SK 10.04.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 11.04.2010	IS 31.07.2010
				IT 31.03.2010	LI 30.04.2013
(11) 1 933 129	(51) G01N 15/10	(11) 1 933 349	(51) H01H 37/54	LT 31.03.2010	LU 11.04.2010
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 22.01.2009	LV 31.03.2010	MC 30.04.2010
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008		
		GB 13.12.2010	GR 22.10.2008		
		HU 23.04.2009	IE 22.10.2008		
		IS 22.02.2009	LT 22.10.2008		
		LU 13.12.2008	LV 22.10.2008		
		MC 31.12.2008	NL 22.10.2008		

SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 934 470	(51) F03B 13/18	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 1 933 664	(51) A46B 9/04	CH 31.10.2013	CY 09.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 28.03.2012	(84) LI 28.03.2012	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 1 935 299	(51) A47J 36/00
BG 28.06.2012	CH 28.03.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IT 16.10.2013	LT 28.03.2012	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 19.12.2013	LV 04.09.2013
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(11) 1 934 495	(51) F16C 1/08	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CH 30.09.2013	CY 18.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 28.03.2012	TR 28.03.2012	CZ 18.09.2013	DE 01.04.2014	(11) 1 935 323	(51) A47L 15/50
(11) 1 933 726	(51) A61B 17/16	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 25.08.2010	AT 04.10.2013	IE 28.09.2013	IS 18.01.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	IT 18.09.2013	LI 30.09.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
ES 20.11.2013	FI 25.08.2010	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 20.02.2013	LU 06.12.2013
GB 04.10.2013	GR 26.11.2010	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
HU 26.02.2011	IE 25.08.2010	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 25.12.2010	IT 04.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 25.08.2010	LU 04.10.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LV 20.11.2013	MC 31.10.2010	(11) 1 934 789	(51) G06F 15/16	(11) 1 935 348	(51) A61B 17/3205
NL 20.11.2013	PT 27.12.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 25.08.2010	SE 05.10.2013	CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
TR 25.08.2010		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 1 933 739	(51) A61B 17/70	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	LU 21.12.2013
CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
FR 18.11.2013	CZ 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 04.09.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 1 934 966	(51) G08B 21/02	(11) 1 935 357	(51) A61B 17/64
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 30.11.2011	(84) HU 04.10.2006
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CH 31.10.2012	CY 30.11.2011
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
(11) 1 934 395	(51) D06L 1/00	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	EE 30.11.2011	FI 30.11.2011
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	GR 30.11.2011	IE 04.10.2012
BG 14.02.2013	CH 31.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	IS 30.03.2012	LI 31.10.2012
CY 14.11.2012	FR 31.10.2013	LI 30.09.2010	LV 31.03.2010	LT 30.11.2011	LU 04.10.2012
CZ 14.11.2012	DE 01.05.2014	LU 07.09.2010	NL 31.03.2010	LV 30.11.2011	MC 31.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 30.09.2010	PT 02.08.2010	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 31.03.2010	SE 31.03.2010	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	RO 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
LI 31.10.2013	LT 14.11.2012	SI 31.03.2010		SK 30.11.2011	TR 30.11.2011
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	TR 31.03.2010			
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 1 935 126	(51) H04W 16/14	(11) 1 935 400	(51) A61K 8/81
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CH 31.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 14.11.2012		FR 25.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 1 934 422	(51) E05D 5/06	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	FI 25.09.2013	IT 25.09.2013	LU 17.12.2013	LV 04.09.2013
BG 06.10.2011	CH 31.10.2011	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	LI 31.10.2013	MC 25.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 17.10.2011	FI 06.07.2011	NL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
GB 09.10.2011	GR 06.07.2011	PT 27.01.2014	SI 25.09.2013		
HU 06.07.2011	IE 09.10.2011	SE 25.09.2013		(11) 1 935 455	(51) A61Q 5/06
IS 06.11.2011	LI 31.10.2011	SK 25.09.2013		(84) AT 20.12.2012	(84) BE 31.12.2010
LT 06.07.2011	LU 09.10.2011	(11) 1 935 283	(51) A47B 9/00	BG 30.06.2010	CH 31.12.2011
LV 06.07.2011	MC 31.10.2011	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
SK 06.07.2011	TR 06.07.2011	LT 24.07.2013	LU 19.12.2013	IS 31.07.2010	LI 31.12.2011
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 31.03.2010	LU 20.12.2010

- MC 31.01.2011
PT 02.08.2010
- (11) **1 936 417**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 936 511**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 936 582**
(84) AT 23.12.2011
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.07.2012
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 23.12.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.12.2010
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PL 23.12.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
- (11) **1 936 757**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 936 759**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2013
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 936 765**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
- NL 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 19.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A63F 13/06**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G08G 1/095**
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 23.12.2010
DK 08.07.2009
ES 24.12.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 01.07.2011
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
- (51) **H01R 13/629**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LU 04.12.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01R 31/08**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 31.03.2010
GB 10.10.2013
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LU 10.10.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **H02G 3/14**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
- IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 936 772**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 936 826**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 936 854**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 936 860**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 936 867**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 937 077**
(84) HU 01.09.2006
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
BG 02.11.2011
ES 13.02.2012
FR 01.10.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.09.2012
LU 01.09.2012
MC 30.09.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H02H 3/33**
(84) CH 30.11.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LI 30.11.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **H04B 3/46**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04L 12/08**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 22.12.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A22B 5/00**
(84) AT 02.11.2011
CH 30.09.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FI 02.11.2011
GB 01.09.2012
IE 01.09.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
TR 02.11.2011
- (11) **1 937 456**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 937 469**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 22.09.2013
IE 22.09.2013
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 937 511**
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
BG 30.06.2012
ES 23.10.2013
GR 04.01.2013
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 23.10.2013
MT 26.08.2009
PT 11.03.2014
SI 12.06.2012
- (11) **1 937 741**
(84) AT 29.09.2011
CY 03.11.2010
BG 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 937 745**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.10.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 937 807**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B29C 31/10**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **B32B 5/16**
(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 30.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **B60P 7/13**
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.06.2012
EE 26.08.2009
FI 11.06.2012
HU 12.06.2012
LI 30.06.2011
LU 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 11.06.2012
SK 11.06.2012
- (51) **C08G 18/32**
(84) BE 30.09.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 29.09.2011
MC 30.09.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
TR 03.11.2010
- (51) **C08G 59/66**
(84) BE 27.02.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 05.10.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C12N 9/12**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

- (11) **1 937 824** (51) **C12N 9/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 01.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 937 900** (51) **E02D 3/08**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 29.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LI 30.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 937 996** (51) **F16F 15/131**
(84) AT 16.09.2011 (84) BE 30.09.2010
BG 30.06.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GB 16.09.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.09.2010 LT 31.03.2010
LU 16.09.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 938 005** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 938 290** (51) **G08B 13/14**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 FR 18.11.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 938 690** (51) **A01N 59/16**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 22.12.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 938 721** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 07.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 938 733** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 938 849** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 938 934** (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 939 037** (84) AT 15.02.2012
BE 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 28.12.2012
LT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
TR 15.02.2012
- (11) **1 939 110** (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LU 17.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **A47J 43/07** (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A47L 9/16** (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 24.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **A61M 1/28** (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IT 20.03.2013
LU 24.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B27N 3/14** (84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LU 25.12.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B60P 7/08** (84) HU 28.12.2006
BG 15.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LU 28.12.2012
MC 31.12.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **B65D 81/03** (84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 939 130** (84) BE 30.12.2009
CH 31.12.2011
CZ 20.12.2013
EE 30.12.2009
GR 30.12.2009
IE 20.12.2010
LI 31.12.2011
LU 20.12.2010
MC 31.12.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
- (11) **1 939 214** (84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 939 226** (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 939 227** (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 28.12.2013
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 939 374** (84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B66B 23/04** (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
- (51) **C07K 14/115** (84) CZ 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 22.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C08F 4/649** (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 28.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C08F 4/651** (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **E04F 13/04** (84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F01L 3/08** (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 29.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **1 939 440** (51) *F02M 45/08* IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 LU 14.12.2013 LV 19.06.2013 SK 22.05.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
LU 03.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 939 492** (51) *F16H 55/06* (11) **1 940 190** (51) *H04W 36/36*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
LT 20.02.2013 LU 03.12.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 939 515** (51) *F16L 55/11* (11) **1 940 330** (51) *A61F 5/03*
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 27.10.2011 (84) BE 31.10.2010
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
LU 03.12.2013 LV 03.07.2013 HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LU 27.10.2010 LV 31.03.2010
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 939 580** (51) *G01B 9/02* (11) **1 940 347** (51) *A61K 8/37*
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
CZ 20.11.2013 EE 03.07.2013 ES 09.10.2013 ES 09.10.2013
ES 20.11.2013 FI 03.07.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IS 20.03.2014 IS 03.11.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 20.11.2013 LT 03.07.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NL 20.11.2013 MT 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 10.02.2014
PT 20.03.2014 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SE 09.10.2013
SE 20.11.2013 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012 SK 09.10.2013
SK 20.11.2013 TR 11.04.2012
- (11) **1 939 583** (51) *G01B 11/02* (11) **1 940 005** (51) *H02K 1/24*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IT 30.10.2013
CZ 06.11.2013 EE 20.11.2013
ES 06.11.2013 FI 20.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 939 588** (51) *G01C 15/00* (11) **1 940 085** (51) *H04L 12/28*
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 22.05.2013 LU 21.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 05.06.2013 LU 24.12.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 NL 05.06.2013 MC 05.06.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 22.05.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 939 639** (51) *G01R 31/08* (11) **1 940 092** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
GR 20.09.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 21.12.2013 MC 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 940 784** (51) *C07C 303/34*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

- (11) **1 941 014** (51) **C11C 3/04** EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 21.12.2013 LV 17.04.2013
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 941 231** (51) **F42D 1/10** (11) **1 942 041** (51) **B61L 27/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) HU 19.12.2007
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) CH 31.12.2012
EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 BG 07.11.2012 DK 07.11.2012
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013 LI 31.12.2012 LT 07.11.2012
MC 31.12.2012 LU 19.12.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 MT 07.11.2012
RO 07.11.2012 PL 07.11.2012
SK 07.11.2012 SI 07.11.2012 TR 07.11.2012
- (11) **1 941 488** (51) **G10H 1/44** (11) **1 942 051** (51) **B63B 22/00**
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
BG 30.06.2010 CH 31.01.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
DE 01.08.2013 DK 31.03.2010 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
EE 31.03.2010 ES 24.01.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
FI 31.03.2010 FR 31.01.2013 IT 23.01.2013 IS 30.11.2013
GB 23.01.2013 GR 31.03.2010 LT 31.07.2013 LU 28.12.2013
HU 31.03.2010 IE 23.01.2011 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013
IS 31.07.2010 IT 23.01.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
LI 31.01.2013 LT 31.03.2010 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013
LU 23.01.2011 LV 31.03.2010 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
MC 31.01.2011 NL 01.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
PL 23.01.2013 PT 23.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 31.07.2013
- (11) **1 941 571** (51) **H01M 8/02** (11) **1 942 052** (51) **B64C 3/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) HU 09.10.2006 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BE 31.10.2012 BG 29.05.2012 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CH 31.10.2012 CY 29.02.2012 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
GR 29.02.2012 IE 29.02.2012 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 LU 13.12.2013 LV 10.04.2013
LI 31.10.2012 LT 29.02.2012 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
LU 09.10.2012 LV 29.02.2012 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
MC 31.10.2012 PL 29.02.2012 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 941 607** (51) **G02B 7/10** (11) **1 942 054** (51) **B64C 13/50**
(84) AT 11.09.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BE 11.09.2013 CH 30.09.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
IE 22.09.2013 IS 11.01.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SK 29.05.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 941 952** (51) **B21C 1/14** (11) **1 942 074** (51) **B66B 29/04**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 CH 31.12.2011 CY 02.12.2009
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 CZ 28.12.2013 DK 02.12.2009
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013 GR 02.12.2009 HU 03.06.2010
IS 28.12.2009 IE 28.12.2009 IS 02.04.2010
LI 31.12.2011 LU 28.12.2009 LT 02.12.2009
LU 28.12.2009 LV 02.12.2009
MC 01.07.2010 MT 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009 TR 02.12.2009
- (11) **1 942 090** (51) **C07C 11/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **1 942 106** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 30.07.2012 CZ 30.07.2012
BG 14.09.2011 DK 31.07.2012
EE 31.07.2012 FI 30.07.2012
GR 04.02.2013 HU 31.07.2012
IE 30.07.2012 LU 30.07.2012
MC 31.07.2012 PL 30.07.2012
PT 30.04.2013 RO 14.09.2011
SE 31.07.2012 SI 31.07.2012
SK 30.07.2012 TR 30.07.2012
- (11) **1 942 145** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 942 272** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LU 19.12.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 942 344** (51) **G01N 27/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 21.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 942 351** (51) **G01S 5/22**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 14.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 942 467** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 12.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

(11) 1 942 477	(51) G08C 19/02	(11) 1 942 636	(51) H04L 29/08	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 18.09.2013	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 1 943 294	(51) C08G 77/48
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LI 31.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		SK 03.07.2013		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
				NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 1 942 509	(51) H01G 5/16	(11) 1 942 798	(51) A61B 5/00	(11) 1 943 496	(51) G01N 17/00
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) FR 18.11.2013
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	BE 25.09.2013	CH 31.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 18.09.2013	
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 1 942 569	(51) H02J 7/00	(11) 1 942 961	(51) A61L 27/30	(11) 1 943 507	(51) G01N 27/407
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LI 31.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SK 09.10.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 12.06.2013				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 942 596	(51) H04B 1/713	(11) 1 943 110	(51) B60B 39/00	(11) 1 943 531	(51) G01R 31/3185
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) GB 12.10.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013	BE 31.03.2010	BG 30.06.2010
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.10.2010	CY 31.03.2010
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HU 01.10.2010	IE 12.10.2010
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LI 31.10.2010	LV 31.03.2010
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 12.10.2010	LT 31.03.2010
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010
				PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
				RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
				SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
				TR 31.03.2010	
(11) 1 942 604	(51) H04L 12/911	(11) 1 943 144	(51) B64D 27/14	(11) 1 943 629	(51) G08B 17/00
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) CY 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	GR 25.03.2009	IS 25.07.2009
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LV 25.03.2009	LU 11.10.2009
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LT 25.03.2009	MC 31.10.2009
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PT 31.08.2009	SI 25.03.2009
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010		
LT 20.02.2013	LU 18.12.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 23.10.2013	LI 31.10.2010		
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 31.03.2010	LU 23.10.2010		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010		
SK 20.02.2013		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010		
		SE 01.03.2010	SI 31.03.2010		
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		
(11) 1 942 635	(51) H04L 29/08	(11) 1 943 201	(51) C07C 2/84	(11) 1 943 768	(51) G06F 21/00
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 18.09.2013	FR 18.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
LU 28.12.2013	LV 20.02.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				

PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 11.01.2012	PT 02.08.2010	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
SK 26.06.2013		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
		TR 31.03.2010		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(11) 1 943 856	(51) H04W 12/04	(11) 1 943 953	(51) A61B 8/08	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 31.10.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 1 944 229	(51) B62K 19/06
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.05.2011
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	BG 14.10.2010	CH 31.05.2011
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
IT 31.03.2010	LI 31.10.2010	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DE 01.12.2011	DK 14.07.2010
LT 31.03.2010	LU 31.10.2010	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 14.07.2010	FR 31.05.2011
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GB 18.05.2011	GR 14.07.2010
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 13.03.2013		HU 14.07.2010	IE 14.07.2010
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010			IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
				LI 31.05.2011	LT 14.07.2010
(11) 1 943 861	(51) H04W 52/02	(11) 1 943 964	(51) A61B 17/072	LU 18.05.2011	LV 14.07.2010
(84) AT 04.09.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 31.05.2011	NL 14.07.2010
CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PL 14.07.2010	PT 15.11.2010
FR 04.11.2013	EE 04.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	TR 14.07.2010	
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 1 944 236	(51) B64D 45/02
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SK 04.09.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
				ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 1 943 878	(51) H05B 6/04	(11) 1 944 009	(51) A61K 8/38	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 10.10.2009	(84) BE 31.10.2009	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
BG 25.06.2009	CH 31.10.2010	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 25.03.2009	GR 25.03.2009	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HU 26.09.2009	IE 25.03.2009	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IS 25.07.2009	LI 31.10.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
LT 25.03.2009	LU 10.10.2009	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
LV 25.03.2009	MC 31.10.2009			(11) 1 944 442	(51) E05C 9/00
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 944 092	(51) F24F 6/12	(84) AT 30.11.2009	(84) BG 27.08.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 13.03.2013	(84) LI 31.10.2013	CH 30.11.2011	CY 27.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
SK 25.03.2009		CH 31.10.2013	CY 13.03.2013	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
		CZ 13.03.2013	DE 01.05.2014	FI 27.05.2009	GR 27.05.2009
(11) 1 943 907	(51) A23J 1/20	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HU 28.11.2009	IE 27.05.2009
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 27.09.2009	LI 30.11.2011
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	FR 31.10.2013	GB 30.10.2013	LT 27.05.2009	LU 30.11.2009
LU 06.12.2013	MC 20.03.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	LV 27.05.2009	MC 30.11.2009
		IT 30.10.2013	LT 13.03.2013	MT 27.05.2009	NL 27.05.2009
(11) 1 943 917	(51) A44C 5/24	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	TR 27.05.2009	
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SK 13.03.2013			
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013			(11) 1 944 444	(51) E05D 7/04
LT 17.04.2013	LU 10.12.2013	(11) 1 944 127	(51) B24D 15/08	(84) BG 20.04.2010	(84) CY 20.01.2010
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) LI 30.09.2013	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	GB 19.09.2013	BE 06.03.2013	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 06.06.2013	CH 30.09.2013	FR 31.01.2011	GB 07.01.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	GR 20.01.2010	HR 20.01.2010
		DE 01.04.2014	DK 06.03.2013	HU 20.01.2010	IE 20.01.2010
(11) 1 943 933	(51) A47K 10/38	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	IS 20.05.2010	LT 20.01.2010
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 31.01.2011	FR 30.09.2013	IE 19.09.2013	LU 07.01.2011	LV 20.01.2010
BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	IS 06.07.2013	IT 19.09.2013	MC 31.01.2011	MT 20.01.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	NL 20.01.2010	NO 20.04.2010
DE 01.08.2012	DK 31.03.2010	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 20.01.2010	RO 20.01.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010
FI 31.03.2010	FR 31.01.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 20.01.2010	TR 20.01.2010
GB 11.01.2012	GR 31.03.2010	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
HU 31.03.2010	IE 31.03.2010			(11) 1 944 449	(51) E04F 10/06
IS 31.07.2010	IT 11.01.2012	(11) 1 944 133	(51) B25F 1/00	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LU 11.01.2011	LV 31.03.2010	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013

IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) 1 945 171	(51) A61H 39/04
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 944 929	(51) H04L 12/58	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CH 31.03.2013	CY 21.12.2011
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 21.12.2011	BG 21.12.2011
(11) 1 944 530	(51) F16H 61/662	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 22.03.2012	HU 16.03.2006
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 16.03.2013	IS 21.04.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.03.2013	LT 21.12.2011
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 16.03.2012	LV 21.12.2011
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 31.03.2012	NL 21.12.2011
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 944 983	(51) H04L 29/06	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	TR 21.12.2011	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 1 945 290	(51) A61M 25/00
(11) 1 944 595	(51) G01L 1/16	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	GB 29.09.2010	GR 31.03.2010	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	HU 01.10.2010	IE 29.09.2010	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LI 30.09.2010	LT 31.03.2010	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LU 29.09.2010	LV 31.03.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	MC 30.09.2010	NL 31.03.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 27.11.2013		RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SK 25.09.2013	
(11) 1 944 697	(51) G06F 13/16	(11) 1 944 987	(51) H04W 16/06	(11) 1 945 456	(51) B41J 2/045
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 25.09.2013	(84) IT 25.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	NL 25.09.2013	
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 1 945 602	(51) C07C 67/02
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) HU 25.10.2006
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GR 01.08.2012	IE 25.10.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 01.08.2012	LU 25.10.2012
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 944 887	(51) H03J 1/00	(11) 1 945 008	(51) H05B 41/298	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 01.08.2012	TR 01.08.2012
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	(11) 1 945 852	(51) D21C 9/08
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 945 020	(51) A01G 9/24	BG 30.06.2010	CH 30.09.2011
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) LI 30.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
SK 06.11.2013		BE 04.09.2013	CH 30.11.2013	DE 01.04.2011	DK 31.03.2010
(11) 1 944 913	(51) H04W 36/00	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DE 03.06.2014	EE 04.09.2013	GB 07.09.2011	GR 31.03.2010
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HU 01.10.2010	IE 07.09.2010
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LI 30.09.2011	LT 31.03.2010
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	LU 07.09.2010	LV 31.03.2010
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 30.09.2010	MT 31.03.2010
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	SK 04.09.2013		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 1 945 048	(51) A23L 1/314	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	TR 31.03.2010	
SK 15.05.2013		BG 30.06.2010	CH 30.11.2010	(11) 1 945 914	(51) F01K 3/18
(11) 1 944 926	(51) H04L 12/70	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 01.11.2010	IS 31.07.2010	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IT 31.03.2010	LI 30.11.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LT 31.03.2010	LU 01.11.2010	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 27.02.2013 | FI 27.02.2013 | (11) 1 947 750 | (51) H02G 3/32 | ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 |
| GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 | (84) CY 03.07.2013 | (84) CZ 03.07.2013 | GR 26.12.2013 | IS 25.01.2014 |
| IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | IT 25.09.2013 | LI 30.11.2013 |
| LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 | FI 03.07.2013 | GR 04.10.2013 | LT 25.09.2013 | LV 25.09.2013 |
| NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | IS 03.11.2013 | LT 03.07.2013 | MC 25.09.2013 | NL 25.09.2013 |
| PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | LU 12.12.2013 | LV 03.07.2013 | PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 |
| SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 | MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 |
| | | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 |
| | | RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | | |
| | | SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | (11) 1 949 352 | (51) G09G 3/20 |
| (11) 1 947 386 | (51) F28F 13/12 | (11) 1 947 800 | (51) H04L 12/18 | (84) AT 16.10.2013 | (84) CH 31.10.2013 |
| (84) AT 07.08.2013 | (84) CY 07.08.2013 | (84) AT 18.11.2009 | (84) BE 18.11.2009 | LI 31.10.2013 | BE 16.10.2013 |
| CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 | BG 18.02.2010 | CH 31.12.2011 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 |
| EE 07.08.2013 | ES 07.08.2013 | CY 18.11.2009 | CZ 18.11.2009 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 |
| FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | DK 18.11.2009 | EE 18.11.2009 | FI 16.10.2013 | IS 16.02.2014 |
| HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 | ES 28.02.2010 | FI 18.11.2009 | IT 16.10.2013 | LT 16.10.2013 |
| LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | GR 18.11.2009 | HU 19.05.2010 | LV 16.10.2013 | MC 16.10.2013 |
| MC 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | IE 20.12.2009 | IS 18.03.2010 | NL 16.10.2013 | PL 16.10.2013 |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | IT 20.12.2011 | LI 31.12.2011 | PT 17.02.2014 | RO 16.10.2013 |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | LT 18.11.2009 | LU 20.12.2009 | SE 16.10.2013 | SK 16.10.2013 |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | LV 18.11.2009 | MC 01.07.2010 | | |
| SK 07.08.2013 | | MT 18.11.2009 | NL 18.11.2009 | (11) 1 949 601 | (51) H04L 12/28 |
| | | PL 18.11.2009 | PT 18.03.2010 | (84) AT 13.11.2013 | (84) CH 30.11.2013 |
| (11) 1 947 400 | (51) F24F 11/00 | RO 18.11.2009 | SE 18.11.2009 | LI 30.11.2013 | BE 13.11.2013 |
| (84) CY 02.10.2013 | (84) CZ 02.10.2013 | SI 18.11.2009 | SK 18.11.2009 | CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 |
| EE 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | TR 18.11.2009 | | EE 13.11.2013 | ES 13.11.2013 |
| HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 | | | FI 13.11.2013 | IS 13.03.2014 |
| LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | (11) 1 947 982 | (51) A47B 21/00 | IT 13.11.2013 | LT 13.11.2013 |
| MC 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | (84) AT 04.09.2013 | (84) LI 31.10.2013 | LV 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| PT 03.02.2014 | RO 02.10.2013 | BE 04.09.2013 | CH 31.10.2013 | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 |
| SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | RO 13.11.2013 | SE 13.11.2013 |
| SK 02.10.2013 | | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | SK 13.11.2013 | |
| | | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | | |
| (11) 1 947 413 | (51) F41A 23/34 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | (11) 1 949 835 | (51) A47L 1/08 |
| (84) CY 27.11.2013 | (84) CZ 27.11.2013 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | (84) CY 11.09.2013 | (84) CZ 11.09.2013 |
| EE 27.11.2013 | FI 27.11.2013 | MC 04.09.2013 | PL 04.09.2013 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 |
| HR 27.11.2013 | IS 27.03.2014 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 |
| MC 27.11.2013 | NL 27.11.2013 | SK 04.09.2013 | | IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 |
| NO 27.02.2014 | PL 27.11.2013 | | | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 |
| PT 27.03.2014 | RO 27.11.2013 | | | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 |
| SK 27.11.2013 | | | | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 |
| | | | | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 |
| | | | | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 |
| (11) 1 947 429 | (51) G01F 23/26 | (11) 1 948 271 | (51) A61M 5/30 | | |
| (84) BG 03.07.2013 | (84) CY 03.04.2013 | (84) IT 16.11.2013 | | (11) 1 949 843 | (51) A47L 15/42 |
| CZ 03.04.2013 | DK 03.04.2013 | | | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 |
| EE 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | (11) 1 948 395 | (51) B24B 45/00 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) CH 30.11.2013 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 |
| IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 | LI 30.11.2013 | BE 16.10.2013 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 |
| LU 20.12.2013 | LV 03.04.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 |
| MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 | IS 10.11.2013 | LT 10.07.2013 |
| PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | FI 16.10.2013 | IS 16.02.2014 | LV 10.07.2013 | MC 10.07.2013 |
| RO 03.04.2013 | SE 03.04.2013 | IT 16.10.2013 | LT 16.10.2013 | NL 10.07.2013 | NO 10.10.2013 |
| SI 03.04.2013 | SK 03.04.2013 | LV 16.10.2013 | MC 16.10.2013 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 |
| | | NL 16.10.2013 | PL 16.10.2013 | RO 10.07.2013 | SI 10.07.2013 |
| | | PT 17.02.2014 | RO 16.10.2013 | SK 10.07.2013 | |
| | | SE 16.10.2013 | SK 16.10.2013 | | |
| (11) 1 947 453 | (51) G01N 27/447 | (11) 1 948 859 | (51) D04B 35/04 | (11) 1 949 860 | (51) A61B 17/02 |
| (84) AT 09.10.2013 | (84) LI 31.10.2013 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 |
| BE 09.10.2013 | CH 31.10.2013 | BG 30.06.2010 | CH 30.11.2010 | BG 30.06.2010 | CH 31.08.2011 |
| CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | CY 31.03.2010 | DK 31.03.2010 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 |
| EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | EE 31.03.2010 | ES 12.07.2010 | DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 |
| FI 09.10.2013 | IS 09.02.2014 | FI 31.03.2010 | FR 30.11.2010 | ES 31.03.2010 | GR 31.03.2010 |
| IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 | GB 18.11.2010 | GR 31.03.2010 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 |
| LV 09.10.2013 | MC 09.10.2013 | HU 01.10.2010 | IE 18.11.2010 | IS 10.11.2013 | LT 10.07.2013 |
| NL 09.10.2013 | PL 09.10.2013 | IS 31.07.2010 | LI 30.11.2010 | LV 10.07.2013 | MC 10.07.2013 |
| PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 | LT 31.03.2010 | LU 18.11.2010 | NL 10.07.2013 | NO 10.10.2013 |
| SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 | LV 31.03.2010 | MC 30.11.2010 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 |
| SK 09.10.2013 | | NL 31.03.2010 | PL 31.03.2010 | RO 10.07.2013 | SI 10.07.2013 |
| | | PT 02.08.2010 | RO 31.03.2010 | SK 10.07.2013 | |
| | | SE 31.03.2010 | SI 31.03.2010 | | |
| | | SK 31.03.2010 | | | |
| (11) 1 947 712 | (51) H01M 2/38 | (11) 1 949 108 | (51) G01N 33/564 | | |
| (84) BG 13.05.2013 | (84) DK 13.02.2013 | (84) AT 25.09.2013 | (84) CH 30.11.2013 | | |
| EE 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | BE 25.09.2013 | CY 25.09.2013 | | |
| GR 14.05.2013 | IS 13.06.2013 | CZ 25.09.2013 | EE 25.09.2013 | | |
| LT 13.02.2013 | LU 16.12.2013 | | | | |
| LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 | | | | |
| PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | | | | |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | | | | |
| SK 13.02.2013 | | | | | |

- (11) **1 949 963** (51) **B03D 1/01** EE 23.12.2009 ES 30.01.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
(84) BE 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011 FI 23.12.2009 FR 31.01.2013 SK 27.03.2013
CH 31.01.2011 CY 06.10.2010 GB 29.01.2013 GR 23.12.2009
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010 HU 24.06.2010 IE 29.01.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010 IS 23.04.2010 IT 29.01.2013
GR 06.10.2010 HU 06.10.2010 LI 31.01.2011 LT 23.12.2009
IE 26.01.2011 IS 06.02.2011 LU 29.01.2010 LV 23.12.2009
LI 31.01.2011 LT 06.10.2010 MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
LU 26.01.2011 LV 06.10.2010 PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
MC 31.01.2011 NL 06.10.2010 RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011 SI 23.12.2009 SK 23.12.2009
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010 TR 23.12.2009
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **1 950 101** (51) **B60R 21/09** (11) **1 950 282** (51) **C12M 1/34** (11) **1 950 590** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LU 11.12.2013 LV 13.02.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 950 111** (51) **B60T 5/00** (11) **1 950 361** (51) **E04G 7/28** (11) **1 950 598** (51) **G02B 7/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SK 06.11.2013 RO 06.11.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 950 117** (51) **B61C 3/02** (11) **1 950 365** (51) **E05B 29/06** (11) **1 950 832** (51) **H01Q 17/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) IT 04.09.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 BG 30.06.2010 CH 31.01.2011 BE 31.03.2010
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 BE 31.03.2010
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 CH 31.01.2011
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 IE 23.01.2011
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 HU 31.03.2010 IS 31.07.2010 LI 31.01.2011
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LU 23.01.2011
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 31.01.2011
SK 20.03.2013
- (11) **1 950 120** (51) **B62D 1/04** (11) **1 950 374** (51) **E21B 43/08** (11) **1 950 847** (51) **H01R 13/658**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 BG 27.06.2013 BE 27.03.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 CZ 27.03.2013 CY 27.03.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 27.03.2013 DK 27.03.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 IT 27.03.2013 ES 08.07.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 IT 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 LT 27.03.2013 LT 27.03.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 RO 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SK 20.11.2013 SE 20.11.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 950 184** (51) **D04H 1/64** (11) **1 950 428** (51) **F15B 15/28** (11) **1 950 860** (51) **H02H 5/04**
(84) BE 04.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 AT 27.03.2013 CZ 27.03.2013 BG 30.06.2010 CH 30.06.2010
GR 05.12.2013 IE 28.09.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
IT 04.09.2013 LI 30.09.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 GR 28.06.2013 HU 01.10.2010 IE 15.06.2010
- (11) **1 950 237** (51) **C08G 63/49** (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 23.03.2010 CH 31.01.2011 BG 30.06.2010 CH 30.06.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.08.2013 DK 23.12.2009 DE 01.08.2013 DK 23.12.2009

SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	(11) 1 952 549	(51) H04W 56/00
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	DE 01.05.2013	DK 08.12.2010	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 950 886	(51) H03L 7/093	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FI 08.12.2010	FR 31.10.2012	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	GB 25.10.2011	GR 08.12.2010	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	HU 08.12.2010	IE 25.10.2011	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LI 31.10.2011	LT 08.12.2010		
FR 31.01.2011	GR 31.03.2010	LU 25.10.2011	LV 08.12.2010	(11) 1 952 697	(51) A23G 1/20
HU 31.03.2010	IE 26.01.2011	MC 31.10.2011	NL 08.12.2010	(84) AT 22.01.2013	(84) BE 31.01.2012
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	BG 24.11.2011	CY 24.08.2011
LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
LU 26.01.2011	LV 31.03.2010	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	GR 24.08.2011	HR 24.08.2011
MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	TR 08.12.2010		HU 22.01.2008	IE 24.08.2011
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010			IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 1 951 495	(51) B29C 45/27	LT 24.08.2011	LU 22.01.2012
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) IT 09.10.2013		LV 24.08.2011	MC 31.01.2012
TR 31.03.2010				MT 24.08.2011	NL 24.08.2011
		(11) 1 951 596	(51) B65D 85/10	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
		(84) CY 18.09.2013	(84) FI 18.09.2013	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		MC 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 24.08.2011	TR 24.08.2011
(11) 1 950 909	(51) H04L 12/24				
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 1 951 657	(51) C07C 233/69	(11) 1 952 789	(51) A61F 2/90
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 19.10.2011	DK 19.10.2011	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 19.10.2011	FI 19.10.2011	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 19.10.2011	HU 03.03.2006	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 19.10.2011	LT 19.10.2011	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 19.02.2012	LV 19.10.2011	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LU 03.03.2012	NL 19.10.2011	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 31.03.2012	RO 19.10.2011	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 19.10.2011		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 19.10.2011			
(11) 1 950 980	(51) H04N 13/00			(11) 1 952 804	(51) A61K 9/00
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 1 951 882	(51) C12N 15/86	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	BG 20.01.2011	CY 20.10.2010	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 20.10.2010	AT 30.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DE 03.06.2014	EE 20.10.2010	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 20.10.2010	GR 20.10.2010	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 10.04.2013	LU 11.12.2013	HU 21.04.2011	IS 20.02.2011	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 30.11.2013	LT 20.10.2010	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LU 30.11.2010	LV 20.10.2010	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	MC 30.11.2010	PT 02.06.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	SK 13.03.2013	
		SI 20.10.2010	SK 20.10.2010		
		TR 20.10.2010			
(11) 1 951 009	(51) H05K 1/02			(11) 1 952 866	(51) A63H 19/24
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 1 951 912	(51) C12Q 1/68	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 11.11.2010
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FR 31.01.2011	GB 23.01.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 11.08.2010	HR 11.08.2010
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	HU 11.08.2010	IE 11.08.2010
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 11.08.2010	LU 23.01.2011
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SK 06.11.2013		LV 11.08.2010	MC 31.01.2011
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013			MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
				PT 11.08.2010	RO 11.08.2010
				SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
				SK 11.08.2010	TR 11.08.2010
(11) 1 951 360	(51) A61M 5/178	(11) 1 951 951	(51) D06F 79/02	(11) 1 952 925	(51) B23C 5/22
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
LI 30.11.2013	BE 25.09.2013	BG 05.08.2010	CH 31.10.2010	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 05.05.2010	GR 05.05.2010	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HU 06.11.2010	IE 05.05.2010	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HU 06.11.2010	IT 05.05.2010	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 05.09.2010	LT 05.05.2010	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LI 31.10.2010	LV 05.05.2010	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LU 26.10.2010	NL 05.05.2010	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MC 31.10.2010	PT 06.09.2010		
		PL 05.05.2010	SE 05.05.2010		
		RO 05.05.2010	SK 05.05.2010		
		SI 05.05.2010			
		TR 05.05.2010			
(11) 1 951 371	(51) A61N 1/378				
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010				
BG 08.03.2011	CH 31.10.2011				

- (11) **1 953 003** (51) **B43K 23/10** RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (11) **1 953 948** (51) **H04N 21/43**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 953 054** (51) **B60T 13/68** (84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2011
(84) BG 30.06.2010 (84) CH 31.01.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GB 31.01.2012 GR 31.03.2010
HR 31.03.2010 HU 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 31.01.2012 LT 31.03.2010
LU 31.01.2011 LV 31.03.2010
MC 31.01.2011 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 NO 30.06.2010
PL 31.03.2010 PT 31.03.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 953 108** (51) **B66B 5/12** (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
(84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 953 172** (51) **C07K 14/47** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 953 305** (51) **E04D 1/12** (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
(84) CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 953 312** (51) **E05B 9/04** (84) IT 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **1 953 326** (51) **E06B 3/263** (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
(84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
- (11) **1 953 332** (51) **E06B 9/17** (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
(84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 953 452** (51) **F22B 31/00** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 953 504** (51) **G01D 5/30** (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 953 762** (51) **G11C 29/02** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 953 799** (51) **H01J 49/00** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 953 908** (51) **H02M 7/00** (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
(84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 954 037** (51) **H04N 21/462** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 14.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 954 065** (51) **H04W 16/04** (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
(84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 954 104** (51) **H05B 37/02** (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
(84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 07.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 954 121** (51) **A01K 13/00** (84) AT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
(84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 954 229** (51) **A61F 13/02** (84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.11.2013
(84) LI 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013

MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(11) 1 955 516	(51) H04L 29/06
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 26.01.2011	GR 26.01.2011	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013
SK 18.09.2013		HU 26.01.2011	IE 26.01.2011	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 1 954 417	(51) B21B 31/10	IS 26.05.2011	IT 26.01.2011	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) DE 03.06.2014	(84) ES 05.07.2010	LI 31.10.2011	LT 26.01.2011	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 1 954 508	(51) B42D 15/10	LU 25.10.2011	LV 26.01.2011	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	MC 31.10.2011	NL 26.01.2011	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 1 954 867	(51) D06F 75/22	(11) 1 955 520	(51) H04L 29/06
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	BG 19.01.2012	CH 31.10.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 19.10.2011	GR 19.10.2011	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 1 954 558	(51) B63B 27/24	HU 19.10.2011	IE 19.10.2011	LT 04.09.2013	LU 01.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	IS 19.02.2012	LI 31.10.2011	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	LT 19.10.2011	LU 26.10.2011	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 19.10.2011	MC 31.10.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
DE 03.06.2014	EE 02.10.2013	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	SK 04.09.2013	
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011		
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 1 954 953	(51) F16B 33/06	(11) 1 955 609	(51) A45D 8/16
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) BE 25.05.2011	(84) BG 25.08.2011	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
SK 02.10.2013		CH 30.11.2011	CY 25.05.2011	BG 17.06.2010	CH 31.01.2012
(11) 1 954 619	(51) B66B 5/00	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
(84) AT 10.04.2013	(84) CH 30.09.2013	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
LI 30.09.2013	BE 10.04.2013	GR 25.05.2011	IE 29.11.2011	GR 17.03.2010	HR 17.03.2010
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	IS 25.09.2011	LI 30.11.2011	HU 17.03.2010	IE 04.01.2011
CZ 10.04.2013	DE 01.04.2014	LT 25.05.2011	LU 29.11.2011	IS 17.07.2010	LI 31.01.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 25.05.2011	MC 30.11.2011	LT 17.03.2010	LU 04.01.2011
FI 10.04.2013	FR 30.09.2013	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	LV 17.03.2010	MC 31.01.2011
GB 09.09.2013	GR 11.07.2013	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010
IE 09.09.2013	IS 10.08.2013			NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
IT 09.09.2013	LT 10.04.2013	(11) 1 955 089	(51) G01S 19/28	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LI 30.11.2013	BE 13.11.2013	TR 17.03.2010	
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 1 955 698	(51) A61K 31/198
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SK 10.04.2013		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
		IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 1 954 781	(51) E21B 43/25	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LU 04.12.2013	LV 30.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) 1 955 302	(51) G08G 1/14	SK 30.10.2013	
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013		
LU 01.12.2013	LV 15.05.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(11) 1 955 772	(51) B02C 13/28
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LT 20.02.2013	LU 01.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(11) 1 954 788	(51) C10L 1/30	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 18.09.2013	DE 03.06.2014	SK 20.02.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			SK 17.07.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 1 955 464	(51) H04J 14/08	(11) 1 955 837	(51) B29C 47/20
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SK 18.09.2013		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NO 13.06.2013	RO 13.03.2013
(11) 1 954 866	(51) D06F 75/14	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 25.10.2011	(84) BE 31.10.2011	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		
BG 26.04.2011	CH 31.10.2011	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		

- (11) **1 955 954** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LU 06.02.2011
LV 31.03.2010 MC 28.02.2011
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 955 958** (51) **B65D 5/56**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 956 156** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 956 162** (51) **E04G 13/02**
(84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 956 182** (51) **E06C 1/393**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LU 12.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 956 248** (51) **F15B 13/06**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 956 257** (51) **F16C 35/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 956 452** (51) **G05B 19/19**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 956 564** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 956 695** (51) **H02G 15/196**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 956 814** (51) **H04M 3/38**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 956 940** (51) **A47B 77/08**
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 957 044** (51) **A61K 9/127**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 01.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 957 078** (51) **A61K 31/53**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 01.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 957 084** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 05.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 957 119** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 13.06.2012 (84) HU 01.12.2006
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 31.12.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 13.06.2012 IE 01.12.2012
IS 13.10.2012 LI 31.12.2012
LT 13.06.2012 LU 01.12.2012
LV 13.06.2012 MC 31.12.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
TR 13.06.2012
- (11) **1 957 221** (51) **B22D 21/00**
(84) HU 19.09.2006 (84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011
FR 30.09.2013 GR 29.03.2012
IE 19.09.2012 IS 28.04.2012
IT 19.09.2013 LT 28.12.2011
LU 19.09.2012 LV 28.12.2011
MC 30.09.2012 PT 19.03.2014
RO 19.09.2013 SE 20.09.2013
SI 20.09.2013 SK 19.09.2013
- (11) **1 957 225** (51) **B23D 57/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 957 278** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013

CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 1 957 805	(51) F15B 21/04	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) IT 06.11.2013	(84) SE 06.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 1 957 814	(51) F16H 63/38	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	(11) 1 958 494	(51) A01D 45/00
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 11.08.2011
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CH 29.02.2012	CY 11.05.2011
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 957 485	(51) C07D 417/06	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 11.05.2011	GR 11.05.2011
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	HR 11.05.2011	HU 15.02.2008
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LI 29.02.2012	LT 11.05.2011
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 958 089	(51) G06F 17/00	LU 15.02.2012	LV 11.05.2011
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MC 29.02.2012	MT 11.05.2011
LU 01.12.2013	LV 13.02.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 11.05.2011	TR 11.05.2011
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 1 958 553	(51) A47J 37/07
(11) 1 957 526	(51) C07K 14/47	LT 19.06.2013	LU 06.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 22.05.2013	GR 23.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LU 12.12.2013	MC 22.05.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 1 958 245	(51) H01L 21/265	(11) 1 958 561	(51) A47L 9/14
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
LT 26.06.2013	LU 20.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 19.06.2013	LU 09.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LU 06.12.2013	LV 16.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SK 26.06.2013		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) 1 957 637	(51) C12P 21/02	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 958 364	(51) G01R 31/08	(11) 1 958 734	(51) B25D 17/08
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LU 06.12.2013	LV 14.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 1 957 784	(51) F02M 25/07	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
BG 17.09.2009	CH 30.11.2010	SK 09.10.2013		(11) 1 958 763	(51) B32B 15/088
CY 17.06.2009	DK 17.06.2009	(11) 1 958 442	(51) H04N 21/2389	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
GR 17.06.2009	HU 18.12.2009	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IE 22.11.2009	IS 17.10.2009	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LI 30.11.2010	LT 17.06.2009	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LU 22.11.2009	LV 17.06.2009	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
MC 30.11.2009	NL 17.06.2009	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 17.10.2009	SI 17.06.2009	LT 20.02.2013	LU 11.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SK 17.06.2009		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SK 06.11.2013	
(11) 1 957 790	(51) F03D 3/06	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) 1 958 801	(51) B60G 7/00
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SK 20.02.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 958 475	(51) H04W 36/30	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LT 24.04.2013	LU 05.12.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 09.12.2013	LV 13.02.2013	(11) 1 958 832	(51) B60S 1/48
SK 24.04.2013				(84) AT 14.02.2013	(84) BE 28.02.2011
				BG 30.06.2010	CH 29.02.2012

- CY 31.03.2010
DE 03.09.2013
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 14.02.2012
HR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
PT 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 959 064**
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
- (11) **1 959 065**
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
- (11) **1 959 619**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 959 682**
(84) AT 04.09.2013
LI 30.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 959 698**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- CZ 14.02.2013
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 28.02.2013
GR 31.03.2010
HU 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 29.02.2012
LU 14.02.2011
MC 28.02.2011
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **E04B 1/68**
(84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 14.02.2010
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
- (51) **E04B 1/68**
(84) CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 14.02.2010
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
- (51) **H04W 76/04**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04N 9/804**
(84) CH 30.11.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04W 88/02**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 959 723**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 11.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 959 826**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **1 959 828**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 959 860**
(84) BE 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 05.12.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 959 871**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 959 959**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **A01G 9/12**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61B 5/0452**
(84) CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61B 5/053**
(84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 12.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61C 19/04**
(84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **A61F 2/44**
(84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 13.12.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61K 31/535**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 959 960**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 959 991**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 960 015**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 960 020**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LU 05.12.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 960 089**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 01.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 960 125**
(84) HU 16.05.2006
BE 29.02.2012
CY 29.02.2012
BG 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 960 142**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
- (51) **A61K 31/5377**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 14.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LU 08.12.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61M 1/14**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 01.12.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A61M 5/162**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B01D 53/94**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B07C 5/36**
(84) AT 29.02.2012
CH 31.05.2012
CZ 29.02.2012
DE 01.12.2012
EE 29.02.2012
GB 29.05.2012
IE 16.05.2012
LI 31.05.2012
LU 16.05.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
TR 29.02.2012
- (51) **B23C 5/24**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013

CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 03.03.2010	GR 03.03.2010	(11) 1 960 684	(51) F16D 65/20
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	HU 04.09.2010	IE 03.03.2010	(84) AT 24.11.2011	(84) BE 30.11.2010
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 03.07.2010	LI 31.12.2010	BG 30.06.2010	CH 30.11.2010
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 03.03.2010	LU 05.12.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LU 05.12.2013	LV 27.02.2013	LV 03.03.2010	MC 31.12.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 03.03.2010	TR 03.03.2010	LI 30.11.2010	LT 31.03.2010
				LU 24.11.2010	LV 31.03.2010
(11) 1 960 194	(51) H05K 9/00	(11) 1 960 465	(51) C08L 23/08	MC 30.11.2010	NL 31.03.2010
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LI 30.09.2013	GB 12.09.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	TR 31.03.2010	
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	DE 01.04.2014	DK 23.01.2013		
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 960 687	(51) F16F 15/121
LU 15.12.2013	LV 07.08.2013	FI 23.01.2013	FR 30.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 24.04.2013	IE 12.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 23.05.2013	IT 12.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 1 960 218	(51) B60C 23/04	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 01.05.2013	LU 13.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 1 960 528	(51) C12N 15/82	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	SK 01.05.2013	
LT 03.07.2013	LU 12.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 1 960 740	(51) G01D 5/20
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SK 03.07.2013		LU 12.12.2013	LV 24.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) 1 960 293	(51) B65D 85/804	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 26.06.2013	LU 18.12.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) 1 960 544	(51) C12Q 1/68	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LU 04.12.2013	LV 29.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	SK 26.06.2013	
MC 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) 1 960 835	(51) G03F 1/24
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
		LT 20.02.2013	LU 12.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) 1 960 402	(51) C07D 487/04	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 17.07.2013	LU 04.12.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013			LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) 1 960 604	(51) E01B 29/17	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 13.03.2013	LU 13.12.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GB 24.10.2013	BG 30.06.2010	SK 17.07.2013	
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CY 31.03.2010	FR 31.10.2013		
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 24.10.2013	AT 24.10.2013	(11) 1 960 836	(51) G03F 1/24
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DE 01.05.2014	EE 31.03.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
SK 13.03.2013		FI 24.10.2013	GR 31.03.2010	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 960 409	(51) C07C 45/60	IT 24.10.2013	LT 31.03.2010	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LU 24.10.2010	LV 31.03.2010	LT 16.10.2013	LU 04.12.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 31.10.2010	PT 02.08.2010	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 24.10.2013	SE 25.10.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LT 04.09.2013	LU 15.12.2013			SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 1 960 614	(51) E04D 13/147	(11) 1 960 853	(51) G05B 19/418
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010
SK 04.09.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 1 960 410	(51) C07F 15/02	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 31.12.2010	LU 13.12.2013	LV 05.06.2013	HU 01.10.2010	IE 04.12.2010
BG 03.06.2010	CH 31.12.2010	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LU 04.12.2010	LV 31.03.2010
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	SE 05.06.2013		MC 31.12.2010	PL 31.03.2010

PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SE 05.12.2013	SI 31.03.2010	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IE 11.12.2010	IS 31.07.2010
SK 31.03.2010		NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	IT 31.03.2010	LI 31.12.2010
(11) 1 960 873	(51) G06F 9/445	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LT 31.03.2010	LU 11.12.2010
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 1 961 030	(51) H01H 51/06	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) 1 961 260	(51) G01V 1/38
LT 27.02.2013	LU 17.12.2013	LT 17.07.2013	LU 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LI 30.11.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	BE 20.11.2013	CH 30.11.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 17.07.2013		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 1 960 907	(51) G06F 17/30	(11) 1 961 052	(51) H01L 51/00	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 20.11.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(11) 1 961 261	(51) H04L 25/02
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LT 07.08.2013	LU 16.12.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LU 04.12.2013	LV 06.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 13.03.2013	LU 15.12.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SK 07.08.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 1 960 983	(51) G08G 1/052	(11) 1 961 080	(51) H01T 13/00	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) HU 18.09.2006	(84) AT 29.08.2012	(84) IT 20.11.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 1 961 161	(51) H04W 4/06	(11) 1 961 273	(51) H05B 41/295
CH 30.09.2012	CY 29.08.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 29.08.2012	FR 29.10.2012	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 29.08.2012	IE 18.09.2012	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LI 30.09.2012	LT 29.08.2012	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 07.12.2013	LV 03.07.2013
LU 18.09.2012	LV 29.08.2012	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
MC 30.09.2012	NL 29.08.2012	SK 30.10.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 961 187	(51) H04L 29/06	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 1 961 277	(51) H05B 41/295
TR 29.08.2012		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) AT 05.12.2011	(84) BE 31.12.2010
(11) 1 960 986	(51) G09B 21/02	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	BG 30.06.2010	CH 31.12.2010
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 26.06.2013	LU 06.12.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LT 01.05.2013	LU 07.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IT 31.03.2010	LI 31.12.2010
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 31.03.2010	LU 05.12.2010
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SK 26.06.2013		LV 31.03.2010	MC 31.12.2010
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 1 961 192	(51) H04L 29/14	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SK 01.05.2013		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 1 961 010	(51) G11C 16/02	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	TR 31.03.2010	
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 1 961 289	(51) A01D 61/00
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 11.12.2012	(84) BG 30.06.2010
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	CH 31.12.2011	CY 31.03.2010
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 31.03.2010	GB 11.12.2011
LU 04.12.2013	LV 15.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SK 08.05.2013		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 1 961 231	(51) H04N 7/24	IT 31.03.2010	LI 31.12.2011
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 11.12.2010
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010
(11) 1 961 027	(51) H01H 33/18	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010

SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
TR 31.03.2010		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 31.03.2010	LU 22.02.2011
(11) 1 961 332	(51) A47B 88/04	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 31.03.2010	MC 28.02.2011
(84) AT 21.02.2013	(84) BE 28.02.2012	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
BG 20.07.2011	CH 29.02.2012	(11) 1 961 616	(51) B60R 13/02	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 1 962 163	(51) G05D 1/08
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FR 29.02.2012	GB 21.02.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
GR 20.04.2011	HR 20.04.2011	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HU 21.02.2008	IE 20.04.2011	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LI 29.02.2012	LT 20.04.2011	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LU 21.02.2012	LV 20.04.2011	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
MC 29.02.2012	MT 20.04.2011	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	(11) 1 961 696	(51) B81B 7/00	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	LI 30.11.2013	BE 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 10.07.2013	
TR 20.04.2011		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
(11) 1 961 379	(51) A61B 5/107	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 1 962 355	(51) H01M 2/04
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	BG 13.08.2009	CH 30.11.2011
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 13.05.2009	GR 13.05.2009
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	HU 14.11.2009	IE 22.11.2009
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 961 750	(51) C07D 401/12	IS 13.09.2009	LI 30.11.2011
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 13.05.2009	LU 22.11.2009
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 13.05.2009	MC 30.11.2009
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MT 13.05.2009	NL 13.05.2009
SK 04.09.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 961 417	(51) A61K 31/138	LT 18.09.2013	LU 13.12.2013	SK 13.05.2009	TR 13.05.2009
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 962 545	(51) H04R 1/02
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LT 09.10.2013	LU 13.12.2013	SK 18.09.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 1 961 886	(51) E04B 5/21	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 15.04.2011	(84) BE 30.04.2010	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	BG 14.01.2010	CH 30.04.2010	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
		CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 1 961 516	(51) B23Q 3/00	EE 14.10.2009	GR 14.10.2009	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	HU 15.04.2010	IE 14.10.2009	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
BG 30.06.2010	CH 30.11.2010	IS 14.02.2010	IT 14.10.2009	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LI 30.04.2010	LT 14.10.2009		
DE 01.06.2012	DK 31.03.2010	LU 15.04.2010	LV 14.10.2009	(11) 1 962 600	(51) C07D 223/28
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	MC 30.04.2010	PL 14.10.2009	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 31.03.2010	FR 30.11.2011	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
GB 22.11.2010	GR 31.03.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
HU 01.10.2010	IE 22.11.2010	TR 14.10.2009		EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010			GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
LI 30.11.2010	LT 31.03.2010	(11) 1 961 944	(51) F02K 1/82	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013
LU 22.11.2010	LV 31.03.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
MC 30.11.2010	NL 31.03.2010	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SK 01.05.2013	
TR 31.03.2010		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 1 962 620	(51) A23L 1/40
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(11) 1 961 589	(51) B60C 23/04	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) IT 11.09.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) 1 961 590	(51) B60C 23/04	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 07.12.2013	LV 10.07.2013
(84) IT 23.10.2013		SK 31.07.2013		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00	(11) 1 962 006	(51) F16L 3/10	(11) 1 962 685	(51) A61B 5/11
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 31.03.2010	GB 22.02.2011	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013				

GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) 1 962 869	(51) A61K 31/02	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	NL 01.05.2012	PL 31.03.2010
LU 19.12.2013	LV 15.05.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	FI 20.03.2013	IS 20.07.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 1 963 091	(51) B32B 3/12
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 1 962 690	(51) A61B 8/00			BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 962 903	(51) C07K 16/22	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	LU 13.12.2013	LV 13.03.2013
LT 14.08.2013	LU 07.12.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 13.03.2013	LU 12.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SK 14.08.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 1 963 128	(51) B60K 31/00
				(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) 1 962 700	(51) A61B 17/04	(11) 1 962 915	(51) A61L 15/32	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LU 06.12.2013	LV 24.04.2013
LU 06.12.2013	LV 16.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LU 05.12.2013	LV 14.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 16.10.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 1 963 143	(51) B32B 5/02
(11) 1 962 702	(51) A61B 17/221	(11) 1 962 923	(51) A61M 1/36	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 01.05.2013	LU 22.12.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
SK 27.11.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
				(11) 1 963 156	(51) B60T 13/68
(11) 1 962 717	(51) B65G 47/26	(11) 1 962 960	(51) A61P 11/00	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 29.05.2013	LU 07.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 20.12.2013	LV 27.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 06.11.2013	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013				
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
				(11) 1 963 167	(51) B62D 53/08
(11) 1 962 789	(51) A61K 8/81	(11) 1 962 973	(51) A63B 22/08	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 31.03.2010	LU 18.12.2010
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LU 05.12.2013	LV 28.08.2013	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
SK 09.10.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 31.03.2010	
		SK 28.08.2013			
				(11) 1 963 174	(51) B63H 5/16
(11) 1 962 855	(51) A61K 31/505	(11) 1 963 058	(51) B26B 19/40	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 27.10.2011	(84) BE 31.10.2011	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LT 17.04.2013	LU 01.12.2013
LU 22.12.2013	LV 21.08.2013	FR 31.10.2012	GB 27.10.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 31.03.2010	LI 31.10.2011	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 31.03.2010	LU 27.10.2010	SK 17.04.2013	

(11) 1 963 217	(51) B65G 67/04	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 13.02.2013	
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013				
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) 1 963 470	(51) C10M 169/06	(11) 1 963 597	(51) E04F 21/22
LT 11.09.2013	LU 22.12.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LU 21.12.2013	LV 22.05.2013
(11) 1 963 245	(51) C07C 29/09	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 27.02.2013	LU 18.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013		
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 963 598	(51) E05B 1/00
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
LU 19.12.2013	LV 18.09.2013	SK 27.02.2013		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 1 963 500	(51) C12N 11/00	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 15.05.2013	LU 15.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
(11) 1 963 267	(51) C07D 209/54	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LU 22.12.2013	LV 13.02.2013	SK 15.05.2013	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 1 963 696	(51) F16C 33/62
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
LU 20.12.2013	LV 14.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 963 514	(51) C12N 15/10	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	LU 21.12.2013	LV 24.07.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 1 963 289	(51) C07D 271/06	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	LU 12.12.2013	LV 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) 1 963 726	(51) F16L 15/08
LU 19.12.2013	LV 15.05.2013			(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) 1 963 525	(51) C12N 15/10	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 15.12.2013	LV 16.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 1 963 322	(51) C07D 471/04	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 1 963 804	(51) G01K 17/06
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 1 963 552	(51) D01F 2/02	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 18.12.2011	(84) BE 31.12.2010	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
LU 07.12.2013	LV 21.08.2013	BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DE 01.07.2011	DK 31.03.2010	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 31.03.2010	FR 03.01.2011	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		GB 18.12.2010	GR 31.03.2010	SK 01.05.2013	
(11) 1 963 328	(51) C07D 487/04	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010		
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(11) 1 963 810	(51) G01M 3/32
CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	LI 31.12.2010	LT 31.03.2010	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LU 18.12.2010	LV 31.03.2010	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 30.10.2013	LU 05.12.2013	MC 31.12.2010	NL 31.03.2010	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 31.03.2010	SK 31.03.2010	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 31.03.2010		LU 20.12.2013	LV 05.06.2013
SK 30.10.2013		TR 31.03.2010		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 963 372	(51) C07K 16/28	(11) 1 963 564	(51) D06M 15/21	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 04.12.2013	(11) 1 963 834	(51) G01N 27/447
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LU 12.12.2013	LV 03.07.2013	LU 04.12.2013	LV 13.02.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LU 20.12.2013	LV 02.10.2013
				MC 02.10.2013	NL 02.10.2013

RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	LT 25.09.2013	LU 19.12.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 15.05.2013		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 964 812	(51) C01B 31/02	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SK 06.03.2013	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 1 965 649	(51) A01N 63/04
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			FI 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 1 965 138	(51) F24D 3/08	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 30.10.2013	LU 18.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	MC 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 1 965 670	(51) A23L 1/40
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
SK 30.10.2013		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
		LT 27.03.2013	LU 01.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) 1 964 843	(51) C07F 9/6558	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 27.03.2013	PL 27.03.2013	LT 20.03.2013	LU 07.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 27.03.2013	RO 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 27.03.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SK 27.03.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 20.12.2013	LV 28.08.2013				
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 1 965 140	(51) F24D 19/02	(11) 1 965 671	(51) A23L 1/40
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
(11) 1 964 866	(51) C08G 18/08	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LU 07.12.2013	LV 22.05.2013
(84) AT 28.02.2013	(84) BE 28.02.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
CH 29.02.2012	CY 07.09.2011	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
CZ 07.09.2011	BG 07.09.2011	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	SK 23.10.2013		(11) 1 965 678	(51) A46B 11/00
ES 18.12.2011	FI 07.09.2011			(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
FR 29.02.2012	GB 28.02.2012	(11) 1 965 181	(51) G01F 23/284	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) CY 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
HU 28.02.2008	IE 07.09.2011	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
LI 29.02.2012	LT 07.09.2011	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 08.05.2013	LU 14.12.2013
LU 28.02.2012	LV 07.09.2011	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
MC 29.02.2012	MT 07.09.2011	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 1 965 693	(51) A61B 5/00
TR 07.09.2011				(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		(11) 1 965 187	(51) G01L 9/00	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 1 964 871	(51) C08G 63/91	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 27.02.2013	LU 19.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LU 15.12.2013	LV 27.03.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 27.02.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 1 965 329	(51) G06F 21/56	(11) 1 965 715	(51) A61B 18/14
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) 1 964 917	(51) C12N 15/55	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 17.04.2013	LU 14.12.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LU 08.12.2013	LV 20.02.2013	SK 23.10.2013		NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
MC 20.02.2013	PL 20.02.2013			PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 1 965 417	(51) H01L 21/321	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 17.04.2013	
SK 20.02.2013		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013		
		CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 1 965 733	(51) A61L 27/36
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		LT 06.03.2013	LU 21.12.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013

LT 20.02.2013	LU 18.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 08.05.2013	
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 15.05.2013			
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 1 966 094	(51) C02F 3/12	(11) 1 966 223	(51) C07F 7/00
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 20.02.2013		LI 31.10.2013	BE 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) 1 965 739	(51) A61F 13/15	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LU 29.12.2013	LV 14.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 19.06.2013	LU 16.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013				
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 966 103	(51) C04B 24/30	(11) 1 966 284	(51) C08J 3/09
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) 1 965 753	(51) A61Q 5/06	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LU 22.12.2013	LV 17.04.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LU 18.12.2013	LV 31.07.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SK 17.04.2013	
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
LT 04.09.2013	LU 21.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 1 966 370	(51) C12N 5/078
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013			BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 1 966 110	(51) C07B 63/00	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SK 04.09.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) 1 965 760	(51) A61K 9/00	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 20.02.2013	LU 20.12.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LU 19.12.2013	LV 24.04.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 27.02.2013	LU 11.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			(11) 1 966 388	(51) A61K 49/22
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 966 135	(51) C07D 209/54	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 27.02.2013		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 1 965 833	(51) A61L 2/14	LU 11.12.2013	LV 09.10.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SK 07.08.2013	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013		
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 1 966 404	(51) C22C 38/00
LT 28.08.2013	LU 20.12.2013			(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 966 164	(51) C07D 241/20	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SK 28.08.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LT 04.09.2013	LU 26.12.2013
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) 1 965 981	(51) B41F 33/00	LU 18.12.2013	LV 06.03.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 04.09.2013	
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013				
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 1 966 203	(51) C07D 471/04	(11) 1 966 429	(51) D06F 58/28
LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 30.11.2010
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BG 30.06.2010	CH 30.11.2010
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FR 30.11.2010	GR 31.03.2010
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
(11) 1 966 028	(51) B62D 5/00	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SK 13.11.2013		LI 30.11.2010	LT 31.03.2010
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			LU 23.11.2010	LV 31.03.2010
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) 1 966 217	(51) C07D 491/04	MC 30.11.2010	NL 31.03.2010
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
LT 15.05.2013	LU 21.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 08.05.2013	LU 08.12.2013	TR 31.03.2010	
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		

- (11) **1 966 441** (51) *D21H 19/58* SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 SK 07.08.2013
CZ 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 966 527** (51) *G01D 18/00*
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 01.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 966 615** (51) *G01R 1/067*
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 966 632** (51) *G01T 1/20*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 12.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 966 655** (51) *G05B 13/04*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 966 742** (51) *G06K 19/073*
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LU 18.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 966 779** (51) *G08G 1/01*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 30.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
- (11) **1 966 786** (51) *G09G 3/32*
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 21.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 966 788** (51) *G09G 3/34*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 19.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 966 837** (51) *H01B 12/00*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 28.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 966 868** (51) *H02J 3/18*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 30.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 966 885** (51) *H03F 3/45*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 22.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 966 932** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 30.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 967 010** (51) *H04N 9/04*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 967 030** (51) *H04W 28/22*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LU 02.12.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 967 101** (51) *A47J 31/54*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 16.02.2011 HU 16.02.2011
IE 16.02.2011 IS 16.02.2011
IT 16.02.2011 LT 16.02.2011
LU 18.12.2011 LV 16.02.2011
MC 31.12.2011 MT 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011 TR 16.02.2011
- (11) **1 967 429** (51) *B60T 17/22*
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 28.07.2010 CH 29.02.2012
CY 02.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 28.04.2010
HR 28.04.2010 HU 28.04.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LI 29.02.2012 LT 28.04.2010
LU 21.02.2011 LV 28.04.2010
MC 28.02.2011 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 NO 28.07.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
- (11) **1 967 459** (51) *B65D 30/06*
(84) AT 04.04.2012 (84) HU 13.12.2006
BE 04.04.2012 BG 04.07.2012
CH 31.12.2012 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 04.04.2012 IE 13.12.2012
IS 04.08.2012 LI 31.12.2012
LT 04.04.2012 LU 13.12.2012
LV 04.04.2012 MC 31.12.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
TR 04.04.2012
- (11) **1 967 508** (51) *C07C 68/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013

PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LU 14.12.2013	LV 21.08.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LU 28.12.2013	LV 13.02.2013
SK 13.11.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(11) 1 967 533	(51) C08F 299/00	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 1 968 388	(51) A21D 6/00	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 1 968 494	(51) A61F 2/44
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 13.03.2013	LU 27.12.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 04.09.2013	LU 18.12.2013	LT 25.09.2013	LU 13.12.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SK 13.03.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		SK 04.09.2013			
(11) 1 967 540	(51) C08G 77/54	(11) 1 968 426	(51) A61B 1/267	(11) 1 968 495	(51) A61B 17/70
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 25.09.2013	LU 19.12.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LT 03.04.2013	LU 26.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LU 18.12.2013	LV 08.05.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 25.09.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SK 03.04.2013					
(11) 1 967 616	(51) C25D 11/18	(11) 1 968 429	(51) A61B 5/00	(11) 1 968 510	(51) A61F 2/00
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LU 11.12.2013	LV 28.08.2013	LU 21.12.2013	LV 10.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 22.05.2013	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
(11) 1 967 759	(51) F16G 11/04	(11) 1 968 444	(51) A61B 5/08	(11) 1 968 512	(51) A61F 13/15
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 22.05.2013	LU 18.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 06.11.2013	
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) 1 968 130	(51) H01L 43/10	(11) 1 968 457	(51) A61B 17/02	(11) 1 968 542	(51) A61K 9/10
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 14.08.2013	LU 18.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LU 22.12.2013	LV 24.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 14.08.2013	
(11) 1 968 376	(51) A01K 1/00	(11) 1 968 472	(51) A61B 18/14	(11) 1 968 577	(51) A61K 31/415
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 14.05.2013	IS 13.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		IS 13.02.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
				LT 27.03.2013	LU 08.12.2013
				LV 27.03.2013	MC 27.03.2013

NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 1 968 853	(51) B64D 39/04
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 27.03.2013				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) 1 968 647	(51) A61K 49/00	(11) 1 968 761	(51) B22F 1/00	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
EE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LU 22.12.2013	LV 03.07.2013
LT 16.10.2013	LU 29.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LU 20.12.2013	LV 20.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
(11) 1 968 651	(51) A61K 51/00	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 1 968 892	(51) C09K 8/26
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	SK 20.03.2013		(84) IT 09.10.2013	
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013				
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 968 764	(51) B23K 20/12	(11) 1 968 971	(51) C07D 405/04
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LT 13.03.2013	LU 22.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		LU 11.12.2013	LV 14.08.2013	LT 27.03.2013	LU 07.12.2013
(11) 1 968 661	(51) A61L 29/12	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			SK 27.03.2013	
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 1 968 777	(51) B29C 45/14	(11) 1 968 993	(51) C07H 15/203
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.01.2012	(84) HU 14.12.2006
IE 18.12.2010	IS 31.07.2010	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 31.12.2012	BG 11.04.2012
IT 31.03.2010	LI 31.12.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.12.2012	CY 11.01.2012
LT 31.03.2010	LU 18.12.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CZ 11.01.2012	DE 02.07.2013
LV 31.03.2010	MC 31.12.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GB 14.12.2012	GR 11.01.2012
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SK 06.11.2013		IT 11.01.2012	LI 31.12.2012
				LT 11.01.2012	LU 14.12.2012
(11) 1 968 666	(51) A61M 1/10	(11) 1 968 789	(51) B32B 5/18	LV 11.01.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NT 11.05.2012	RO 11.01.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 11.01.2012	TR 11.01.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013		
LU 04.12.2013	LV 13.02.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 1 968 994	(51) C12P 19/34
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LU 20.12.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 1 968 683	(51) A61B 17/16	(11) 1 968 801	(51) B41K 3/00	LT 03.07.2013	LU 06.12.2013
(84) ES 18.09.2013	(84) IT 18.09.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 1 968 711	(51) A61K 8/34	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 03.07.2013	
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014		
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 1 969 027	(51) C08G 61/12
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013			FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 1 968 811	(51) B60H 1/00	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LU 18.12.2013	LV 02.10.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 1 968 732	(51) B01F 3/04	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 01.05.2013	LU 20.12.2013	(11) 1 969 039	(51) B01J 20/30
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
LT 27.03.2013	LU 21.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SK 01.05.2013			

- (11) **1 969 862** (51) **H04Q 3/00** LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 LU 26.12.2013 LV 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 SK 06.11.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (11) **1 970 135** (51) **B09B 5/00** RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (11) **1 970 406** (51) **C08L 23/26**
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
LT 13.02.2013 LU 16.12.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 (11) **1 970 572** (51) **F15B 15/14**
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 LU 11.12.2013 LV 17.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
(11) **1 969 872** (51) **H04W 16/18** (11) **1 970 259** (51) **B60R 11/02** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
LT 24.07.2013 LU 21.12.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LU 21.12.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SK 24.07.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
(11) **1 969 876** (51) **H04W 8/22** (11) **1 970 315** (51) **B65D 6/26** (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 05.04.2011 (84) CH 31.12.2011
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) CY 05.01.2011 (84) CZ 05.01.2011
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 (84) DK 05.01.2011 (84) EE 05.01.2011
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) FI 05.01.2011 (84) GR 05.01.2011
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 (84) HU 05.01.2011 (84) IE 26.12.2011
LT 13.02.2013 LU 30.12.2013 (84) IS 05.05.2011 (84) LI 31.12.2011
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) LT 05.01.2011 (84) LU 26.12.2011
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) LV 05.01.2011 (84) MC 31.12.2011
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) NL 05.01.2011 (84) PL 05.01.2011
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) RO 05.01.2011 (84) SE 05.01.2011
SK 13.02.2013 (84) SI 05.01.2011 (84) SK 05.01.2011
(11) **1 969 889** (51) **H04W 74/08** (11) **1 970 339** (51) **B65H 45/28** (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LU 20.12.2013 LV 24.04.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
MC 24.04.2013 SI 24.04.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
SK 24.04.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
(11) **1 969 894** (51) **H04L 29/08** (11) **1 970 369** (51) **C07C 303/32** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NL 25.09.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) PT 27.01.2014 (84) PL 25.09.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
(11) **1 969 999** (51) **A61B 5/00** (11) **1 970 401** (51) **C08J 5/18** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) LV 25.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
NO 10.10.2013 PT 10.07.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
SK 10.07.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
(11) **1 970 080** (51) **A61M 1/36** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
IS 06.03.2014 (84) GR 14.05.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
LT 06.11.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 971 019 | (51) H02M 3/158 | ES 07.06.2013 | GR 28.05.2013 | LT 13.02.2013 | LU 15.12.2013 |
| (84) BG 24.07.2013 | (84) CY 24.04.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 |
| CZ 24.04.2013 | EE 24.04.2013 | LU 22.12.2013 | LV 27.02.2013 | NL 13.02.2013 | PL 13.02.2013 |
| ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 | MC 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 |
| GR 25.07.2013 | HR 24.04.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 |
| IS 24.08.2013 | LT 24.04.2013 | RO 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | SK 13.02.2013 | |
| LV 24.04.2013 | MC 24.04.2013 | SK 27.02.2013 | | | |
| NL 24.04.2013 | NO 24.07.2013 | | | | |
| PL 24.04.2013 | PT 26.08.2013 | | | | |
| RO 24.04.2013 | SE 24.04.2013 | | | | |
| SI 24.04.2013 | SK 24.04.2013 | | | | |
| (11) 1 971 047 | (51) H04B 7/26 | (11) 1 971 271 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 971 443 | (51) B05B 7/04 |
| (84) AT 12.06.2013 | (84) BE 12.06.2013 | (84) BG 13.06.2013 | (84) CY 13.03.2013 | (84) BG 01.08.2013 | (84) CY 01.05.2013 |
| BG 12.09.2013 | CZ 12.06.2013 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 |
| DK 12.06.2013 | EE 12.06.2013 | EE 13.03.2013 | ES 24.06.2013 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 |
| ES 23.09.2013 | FI 12.06.2013 | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 | FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 |
| GR 13.09.2013 | IS 12.10.2013 | IS 13.07.2013 | IT 13.03.2013 | IS 01.09.2013 | LT 01.05.2013 |
| IT 12.06.2013 | LT 12.06.2013 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | LU 15.12.2013 | LV 01.05.2013 |
| LU 26.12.2013 | LV 12.06.2013 | MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 | MC 01.05.2013 | NL 01.05.2013 |
| MC 12.06.2013 | NL 12.06.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 |
| PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| RO 12.06.2013 | SE 12.06.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 | | | | |
| (11) 1 971 112 | (51) H04M 1/22 | (11) 1 971 288 | (51) A61K 38/18 | (11) 1 971 494 | (51) B43K 5/02 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.01.2011 |
| CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | BG 30.06.2010 | CH 31.01.2011 |
| EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 |
| HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | ES 12.07.2010 | FI 31.03.2010 |
| IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | LU 18.12.2013 | LV 13.02.2013 | GR 31.03.2010 | HU 31.03.2010 |
| LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | MC 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | IE 31.03.2010 | IS 31.07.2010 |
| NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | IT 12.01.2011 | LI 31.01.2011 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | LT 31.03.2010 | LU 12.01.2011 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | LV 31.03.2010 | MC 31.01.2011 |
| SK 04.09.2013 | | | | NL 31.03.2010 | PL 31.03.2010 |
| | | | | PT 02.08.2010 | RO 31.03.2010 |
| | | | | SE 31.03.2010 | SI 31.03.2010 |
| | | | | SK 31.03.2010 | TR 31.03.2010 |
| (11) 1 971 173 | (51) H04W 76/04 | (11) 1 971 303 | (51) A61F 13/26 | (11) 1 971 495 | (51) B43K 7/08 |
| (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 | (84) DE 03.06.2014 | (84) IT 23.10.2013 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.01.2011 |
| CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 | NL 23.10.2013 | | BG 30.06.2010 | CH 31.01.2011 |
| EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 | | | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 |
| FI 16.10.2013 | IS 16.02.2014 | | | DK 31.03.2010 | EE 31.03.2010 |
| IT 16.10.2013 | LT 16.10.2013 | | | ES 13.01.2011 | FI 31.03.2010 |
| LV 16.10.2013 | PL 16.10.2013 | | | GR 31.03.2010 | HU 31.03.2010 |
| PT 17.02.2014 | RO 16.10.2013 | | | IE 31.03.2010 | IS 31.07.2010 |
| SE 16.10.2013 | SK 16.10.2013 | | | IT 12.01.2011 | LI 31.01.2011 |
| | | | | LT 31.03.2010 | LU 12.01.2011 |
| | | | | LV 31.03.2010 | MC 31.01.2011 |
| | | | | NL 31.03.2010 | PL 31.03.2010 |
| | | | | PT 02.08.2010 | RO 31.03.2010 |
| | | | | SE 31.03.2010 | SI 31.03.2010 |
| | | | | SK 31.03.2010 | TR 31.03.2010 |
| (11) 1 971 191 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 971 387 | (51) A61M 25/00 | (11) 1 971 517 | (51) B63B 35/68 |
| (84) BG 10.07.2013 | (84) CY 10.04.2013 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | (84) AT 03.07.2013 | (84) BE 03.07.2013 |
| CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 |
| EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 | EE 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 |
| FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | GR 12.12.2013 | IS 11.01.2014 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 |
| IS 10.08.2013 | IT 10.04.2013 | LT 11.09.2013 | LU 21.12.2013 | GR 04.10.2013 | IS 03.11.2013 |
| LT 10.04.2013 | LU 22.12.2013 | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | IT 03.07.2013 | LT 03.07.2013 |
| LV 10.04.2013 | MC 10.04.2013 | NL 11.09.2013 | PL 11.09.2013 | LU 28.12.2013 | LV 03.07.2013 |
| NL 10.04.2013 | PL 10.04.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 |
| PT 12.08.2013 | RO 10.04.2013 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 |
| SE 10.04.2013 | SI 10.04.2013 | SK 11.09.2013 | | RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 |
| SK 10.04.2013 | | | | SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 |
| (11) 1 971 261 | (51) A61B 5/0482 | (11) 1 971 389 | (51) A61M 25/00 | (11) 1 971 539 | (51) B65D 85/812 |
| (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 | (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010 |
| CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 | BG 30.06.2010 | CH 31.01.2011 |
| EE 30.10.2013 | ES 30.10.2013 | EE 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | CY 31.03.2010 | CZ 31.03.2010 |
| FI 30.10.2013 | IS 28.02.2014 | GR 19.12.2013 | IS 18.01.2014 | DE 01.08.2013 | DK 31.03.2010 |
| IT 30.10.2013 | LT 30.10.2013 | LT 18.09.2013 | LV 18.09.2013 | EE 31.03.2010 | ES 12.07.2010 |
| LV 30.10.2013 | MC 30.10.2013 | MC 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | FI 31.03.2010 | FR 31.01.2011 |
| NL 30.10.2013 | PL 30.10.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | GB 03.01.2013 | GR 31.03.2010 |
| PT 28.02.2014 | RO 30.10.2013 | RO 18.09.2013 | SE 18.09.2013 | HU 31.03.2010 | IE 03.01.2011 |
| SE 30.10.2013 | SK 30.10.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 | IS 31.07.2010 | IT 31.03.2010 |
| | | | | LI 31.01.2011 | LT 31.03.2010 |
| | | | | LU 03.01.2011 | LV 31.03.2010 |
| (11) 1 971 262 | (51) A61B 5/11 | (11) 1 971 431 | (51) B01J 23/63 | | |
| (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 | | |
| BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | | |
| CZ 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | | |
| | | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | | |
| | | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | | |

MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SK 22.05.2013	
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010				
TR 31.03.2010					
(11) 1 971 589	(51) C07D 307/20	(11) 1 971 680	(51) C12N 5/0784	(11) 1 971 800	(51) F16L 43/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 07.12.2012	(84) HU 07.12.2006	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 31.12.2012	CY 07.12.2012	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 15.02.2012	BG 15.02.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 15.02.2012	FI 07.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GB 07.12.2012	GR 03.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 07.12.2012	IS 01.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 15.02.2012	LU 07.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SK 06.11.2013		LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		NL 01.07.2013	PL 15.02.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		PT 09.09.2013	RO 15.02.2012		
		SE 08.12.2012	SI 15.02.2012	(11) 1 971 814	(51) F27B 9/39
		SK 15.02.2012	TR 07.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
(11) 1 971 595	(51) C07D 403/02	(11) 1 971 720	(51) D21H 23/48	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LU 29.12.2013	LV 16.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 20.11.2013	
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) 1 971 815	(51) F28D 5/00
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
SK 16.10.2013				BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
				CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
				EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 1 971 606	(51) C07D 471/04	(11) 1 971 734	(51) E04F 15/02	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 18.12.2013	LV 20.02.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LU 04.12.2013	LV 24.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LU 08.12.2013	LV 10.07.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 1 971 821	(51) G01C 15/00
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		SK 10.07.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) 1 971 634	(51) C08G 73/10	(11) 1 971 743	(51) E05F 15/16	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) EE 12.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	SK 17.07.2013	
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 19.06.2013	LU 19.12.2013		
SK 12.06.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 1 971 853	(51) G01N 27/12
		NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 1 971 654	(51) C09D 167/00	(11) 1 971 760	(51) F02B 19/08	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 22.12.2013	LV 24.07.2013
EE 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LU 13.12.2013	LV 20.03.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LU 21.12.2013	LV 10.07.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 1 971 865	(51) G01N 33/569
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
				GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
(11) 1 971 656	(51) C09D 175/06	(11) 1 971 787	(51) F16B 39/36	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SK 17.04.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	(11) 1 971 878	(51) G01C 15/00
LU 05.12.2013	LV 24.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
				IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) 1 971 679	(51) C12N 5/00				
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013				
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013				
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013				
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013				
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013				
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013				
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013				

LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 1 972 810	(51) F16D 3/77
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 30.10.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 31.07.2013				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 1 971 991	(51) H01H 9/06	(11) 1 972 383	(51) B05B 15/12	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 17.02.2011	CH 29.02.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	DE 03.09.2013	DK 17.11.2010	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LU 27.12.2013	LV 28.08.2013	FI 17.11.2010	GB 25.02.2012	SK 16.10.2013	
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 17.11.2010	HR 17.11.2010		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HU 17.11.2010	IE 25.02.2013	(11) 1 973 084	(51) G08B 13/196
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 28.02.2011
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 29.02.2012	LT 17.11.2010	BG 30.06.2010	CH 29.02.2012
		LU 25.02.2011	LV 17.11.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 1 972 020	(51) H01M 4/86	MC 28.02.2011	MT 17.11.2010	DE 01.09.2012	DK 31.03.2010
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	FI 31.03.2010	FR 29.02.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	GB 13.02.2012	GR 31.03.2010
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	HR 31.03.2010	HU 31.03.2010
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	TR 17.11.2010		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013			IT 31.03.2010	LI 29.02.2012
LT 17.04.2013	LU 12.12.2013	(11) 1 972 407	(51) B23K 26/24	LT 31.03.2010	LU 13.02.2011
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) GB 24.09.2013	(84) BE 30.09.2012	LV 31.03.2010	MC 28.02.2011
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	BG 09.02.2012	CH 30.09.2012	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 09.11.2011	CZ 24.09.2013	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	AT 24.09.2013	DE 01.04.2014	PT 31.03.2010	RO 31.03.2010
SK 17.04.2013		DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
		FI 09.11.2011	FR 30.09.2013	SK 31.03.2010	TR 13.02.2012
		GR 10.02.2012	IE 09.11.2011		
(11) 1 972 023	(51) H01M 8/04	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	(11) 1 973 291	(51) H04W 12/02
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LI 30.09.2012	LT 09.11.2011	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LU 24.09.2012	LV 09.11.2011	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 30.09.2012	MT 09.11.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 24.09.2013	SE 09.11.2011	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 09.11.2011	SK 24.09.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LT 19.06.2013	LU 20.12.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 1 972 436	(51) B32B 3/24	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 1 973 298	(51) H04L 29/08
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
SK 19.06.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 1 972 038	(51) H01R 27/00	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 13.03.2013			
LT 04.09.2013	LU 06.12.2013				
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 1 972 609	(51) C07C 27/02	(11) 1 973 396	(51) A01H 1/04
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
SK 04.09.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 1 972 092	(51) H04L 12/18	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	LU 28.12.2013	LV 22.05.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	RO 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	SI 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 13.03.2013	
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013		SK 22.05.2013		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 1 972 781	(51) F03D 7/00	(11) 1 973 410	(51) A21C 5/02
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 16.10.2013	IS 16.02.2014
SK 10.04.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	MC 16.10.2013	RO 16.10.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SK 16.10.2013	
(11) 1 972 101	(51) H04W 36/16	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 973 429	(51) A23L 1/31
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013

LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) 1 973 593	(51) A61J 7/04	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 1 973 797	(51) B65D 45/16
(11) 1 973 467	(51) A61B 5/00	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 10.04.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 973 626	(51) B01D 35/02	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		CH 30.11.2010	CY 31.03.2010	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010		
(11) 1 973 501	(51) A61F 2/86	FI 31.03.2010	GB 28.11.2010	(11) 1 973 821	(51) B65G 47/86
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IE 28.11.2010	IS 31.07.2010	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LI 30.11.2010	LT 31.03.2010	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LU 28.11.2010	LV 31.03.2010	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MC 30.11.2010	NL 31.03.2010	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LU 19.12.2013	LV 13.02.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 973 503	(51) A61F 5/00	(11) 1 973 629	(51) B01D 46/00	(11) 1 973 852	(51) B01D 39/08
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 21.12.2013	LV 03.07.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 06.11.2013		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 1 973 569	(51) A61K 45/06	(11) 1 973 655	(51) B01J 31/22	(11) 1 973 865	(51) C07C 51/41
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LU 28.12.2013	LV 20.02.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LT 20.03.2013	LU 08.12.2013	SK 20.02.2013	
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013		
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
		SK 20.03.2013			
(11) 1 973 573	(51) A61K 47/48	(11) 1 973 672	(51) C09D 127/18	(11) 1 973 878	(51) C07D 211/32
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 24.02.2011	CH 31.01.2011
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 24.11.2010	GR 24.11.2010
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 12.06.2013	LU 13.12.2013	HU 24.11.2010	IE 03.01.2011
LU 07.12.2013	LV 22.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LI 31.01.2011	LT 24.11.2010
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LU 03.01.2011	LV 24.11.2010
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MC 31.01.2011	NL 24.11.2010
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 12.06.2013		PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
				RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
				SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
(11) 1 973 585	(51) C08F 220/00	(11) 1 973 721	(51) B29C 45/16	(11) 1 973 880	(51) C07D 213/56
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 15.09.2011	CH 30.11.2011	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 17.04.2013	ES 18.07.2013	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 15.06.2011	GB 08.11.2011	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 15.06.2011	HU 15.06.2011	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IE 08.11.2011	IS 15.10.2011	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	IT 15.06.2011	LI 30.11.2011	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 15.06.2011	LU 08.11.2011	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011		
SK 17.04.2013		NL 15.06.2011	PL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		

- (11) **1 974 457** (51) **H02P 6/14** LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 NL 27.03.2013 RO 27.03.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 974 475** (51) **H04B 1/10** (11) **1 974 646** (51) **A47L 13/20**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
BG 30.06.2010 CH 31.01.2011 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
ES 12.07.2010 FR 31.01.2013 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
GR 31.03.2010 HU 31.03.2010 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
IE 18.01.2011 IS 31.07.2010 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
IT 31.03.2010 LI 31.01.2011 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
LT 31.03.2010 LU 18.01.2011 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
LV 31.03.2010 MC 31.01.2011 SK 30.10.2013
NL 01.08.2013 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 19.01.2013 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 974 481** (51) **H04B 7/26** (11) **1 974 881** (51) **B27B 19/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LT 27.03.2013 LU 14.12.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 974 485** (51) **H04L 12/42** (11) **1 975 204** (51) **C09B 29/36**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 02.10.2013 PT 03.02.2014
PT 25.11.2013 RO 27.03.2013 SI 02.10.2013 SE 02.10.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 02.10.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 974 530** (51) **H04M 1/2745** (11) **1 975 497** (51) **F16L 37/133**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IT 25.09.2013 NL 25.09.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
LT 20.02.2013 LU 10.12.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 974 552** (51) **H04L 1/20** (11) **1 975 710** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 18.09.2013 LU 08.12.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 976 103** (51) **H02M 3/155**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 976 137** (51) **H04B 1/7103**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
- (11) **1 976 274** (51) **H04N 5/238**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 976 381** (51) **C07D 309/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 976 382** (51) **C07D 307/33**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 22.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 976 413** (51) **A47B 61/00**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 976 435** (51) **A61B 5/151**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 976 450** (51) **A61C 7/36**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

- (11) **1 976 516** (51) **A61K 31/425**
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 976 522** (51) **A61K 9/14**
(84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013
LU 20.12.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 SE 05.06.2013
- (11) **1 976 537** (51) **A61L 15/44**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LU 19.12.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 976 596** (51) **A61P 31/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 01.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 976 610** (51) **B01D 15/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 976 662** (51) **F28F 1/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 976 671** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 976 699** (51) **B41F 13/30**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 976 780** (51) **B65G 25/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 976 782** (51) **B65G 47/46**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 976 794** (51) **C01B 6/34**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 976 805** (51) **C02F 5/10**
(84) CY 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 19.12.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 976 843** (51) **C07D 311/22**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 976 969** (51) **C11D 7/18**
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 976 985** (51) **C07K 14/81**
(84) CY 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 977 036** (51) **D21F 1/02**
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 977 053** (51) **E04B 1/14**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 977 099** (51) **F02D 19/02**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 977 100** (51) **F02P 17/12**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 977 118** (51) **F16B 13/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 977 135** (51) **F16G 1/28**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 977 147** (51) **F16K 3/24**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013

FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 31.03.2010	MC 31.01.2011
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013			SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
SK 27.11.2013					
(11) 1 977 165	(51) F24C 7/08	(11) 1 977 245	(51) C12Q 1/04	(11) 1 977 473	(51) H01M 10/50
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) IT 16.10.2013	
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 1 977 481	(51) H01Q 1/52
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LU 11.12.2013	LV 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LT 21.08.2013	LU 11.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		(11) 1 977 258	(51) G01R 15/20	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.01.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		BG 11.08.2011	CH 31.01.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 977 505	(51) H03F 1/34
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		GR 11.05.2011	HU 11.01.2007	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		LI 31.01.2012	LT 11.05.2011	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		LU 11.01.2012	LV 11.05.2011	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		MC 31.01.2012	NL 11.05.2011	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 06.03.2013	RO 06.03.2013
		TR 11.05.2011		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
				SK 06.03.2013	
(11) 1 977 202	(51) G01H 3/12	(11) 1 977 269	(51) G01T 1/02	(11) 1 977 514	(51) H03K 17/16
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		(11) 1 977 279	(51) G02B 6/38	SK 15.05.2013	
		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(11) 1 977 577	(51) H04L 27/00
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SK 17.04.2013		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		(11) 1 977 323	(51) G11B 27/11	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 1 977 628	(51) H05B 7/085
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		SK 14.08.2013		RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
		(11) 1 977 416	(51) G10H 3/00		
		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) 1 977 639	(51) A01D 34/42
		BG 30.06.2010	CH 31.01.2011	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		HU 31.03.2010	IE 29.01.2011	ES 06.07.2013	LT 06.03.2013
		IS 31.07.2010	LI 31.01.2011	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		LT 31.03.2010	LU 29.01.2011		

NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 978 785	(51) H05B 6/12
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 27.02.2013		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SK 06.03.2013				DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) 1 977 748	(51) A23L 1/30	(11) 1 978 007	(51) B01D 3/00	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 1 978 885	(51) A61C 8/00
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
SK 04.09.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		SK 07.08.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(11) 1 977 755	(51) A61K 39/35	(11) 1 978 179	(51) E04F 15/02	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) HU 31.03.2008	(84) BG 27.07.2011	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 27.04.2011	GR 27.04.2011	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 27.04.2011	LU 31.03.2012	(11) 1 978 913	(51) A61J 3/07
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 27.04.2011	MC 31.03.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 09.10.2013		NO 27.07.2011	PT 29.08.2011	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
(11) 1 977 888	(51) B32B 27/30	(11) 1 978 289	(51) F16L 5/00	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 19.08.2010	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 19.05.2010	GR 19.05.2010	SK 19.06.2013	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 19.05.2010	HU 19.05.2010		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	(11) 1 978 928	(51) A61K 9/00
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 19.05.2010	LU 27.03.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LV 19.05.2010	MC 31.03.2011	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
SK 03.04.2013		PT 19.05.2010	RO 19.05.2010	GR 31.03.2010	HU 31.03.2010
		SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	IE 08.01.2011	IS 31.07.2010
		SK 19.05.2010	TR 19.05.2010	LT 31.03.2010	LU 08.01.2011
(11) 1 977 909	(51) B44C 5/04	(11) 1 978 312	(51) F01P 11/02	LV 31.03.2010	MC 31.01.2011
(84) BG 03.02.2011	(84) CY 03.11.2010	(84) IT 25.09.2013		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010			PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	(11) 1 978 428	(51) G05B 19/4067	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
GR 03.11.2010	HR 03.11.2010	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
HU 03.11.2010	IE 03.11.2010	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013		
IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 1 978 936	(51) A61K 9/16
LU 31.03.2011	LV 03.11.2010	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
MC 31.03.2011	MT 03.11.2010	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NO 03.02.2011	PT 03.03.2011	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 10.07.2013	IS 10.11.2013
RO 03.11.2010	SI 03.11.2010	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 1 977 923	(51) B60J 7/22	(11) 1 978 707	(51) H04L 29/06	RO 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) IT 02.10.2013	(84) NL 02.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 1 978 986	(51) A61K 38/00
(11) 1 977 987	(51) B66D 3/00	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) 1 978 000	(51) C04B 35/47	(11) 1 978 707	(51) H04L 29/06		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 979 014	(51) A61L 27/34
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LT 27.02.2013	LU 27.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		

IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 1 979 199	(51) B60R 19/34	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SK 18.09.2013	
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(11) 1 979 399	(51) C08G 77/38
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
		GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 1 979 017	(51) A61L 31/00	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LU 19.12.2013	LV 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 15.05.2013			
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			(11) 1 979 420	(51) C09C 1/02
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 1 979 203	(51) B60R 21/13	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 26.06.2013	
(11) 1 979 036	(51) A61M 25/01	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 979 425	(51) C09D 11/00
CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SK 06.11.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 1 979 227	(51) B63C 11/32	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SK 04.09.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 1 979 085	(51) B01J 19/00	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 1 979 446	(51) C10L 3/08
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 06.03.2013	DK 06.03.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
LU 20.12.2013	LV 18.09.2013			GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 979 278	(51) H05B 3/74	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	MC 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 18.09.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 1 979 486	(51) C12N 1/21
(11) 1 979 096	(51) B01L 3/00	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 1 979 293	(51) C04B 41/63	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 1 979 519	(51) D04B 1/00
(11) 1 979 099	(51) B02C 18/22	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 06.03.2013		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SI 11.09.2013				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 1 979 177	(51) B60G 11/27	(11) 1 979 356	(51) C07D 487/04	(11) 1 979 520	(51) D04B 21/00
(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010	(84) MC 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CH 31.12.2010
BG 30.06.2010	CH 31.08.2011		CZ 18.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 1 979 379	(51) C07K 16/30	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HU 01.10.2010	IE 08.12.2010
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 31.07.2010	LI 31.12.2010
IS 31.07.2010	LI 31.08.2011	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 31.03.2010	LU 08.12.2010
LT 31.03.2010	LU 07.08.2010	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010
LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	LT 18.09.2013	LU 04.12.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
MT 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
SK 31.03.2010		PT 20.01.2014			

(11) 1 979 547	(51) E02F 9/22	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	SK 06.11.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013			SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013				
(11) 1 979 548	(51) E02F 9/22	(11) 1 979 735	(51) G01N 21/64	(11) 1 979 995	(51) H01R 39/18
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 13.12.2013	LV 20.02.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 1 979 555	(51) G10K 11/168	(11) 1 979 830	(51) G06F 15/16	(11) 1 980 133	(51) H04R 7/12
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
MC 10.04.2013	NL 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
PT 12.08.2013	PT 18.11.2013	PT 17.07.2013	RO 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 10.04.2013	SE 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
	SK 10.04.2013	SK 17.07.2013		SK 05.06.2013	
(11) 1 979 609	(51) F03B 13/14	(11) 1 979 843	(51) G06F 17/30	(11) 1 980 148	(51) A01K 67/027
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 06.03.2013	RO 06.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 1 979 612	(51) F03D 7/02	(11) 1 979 895	(51) G10L 19/00	(11) 1 980 178	(51) A47C 7/70
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	EE 09.10.2013	IS 09.02.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 09.10.2013	LU 28.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SK 09.10.2013		LT 12.06.2013	LU 27.12.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013			PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) 1 979 627	(51) F15B 15/14	(11) 1 979 897	(51) G10L 19/00	(11) 1 980 323	(51) B02C 2/10
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 03.09.2009	(84) CY 03.06.2009
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 03.06.2009	GR 03.06.2009
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	HU 04.12.2009	IE 03.06.2009
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 03.10.2009	IT 03.06.2009
LU 18.12.2013	LV 10.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 03.06.2009	LU 10.04.2010
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 03.06.2009	MC 30.04.2010
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MT 03.06.2009	PT 03.10.2009
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 03.06.2009	SE 03.09.2009
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 21.08.2013		SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
				TR 03.06.2009	
(11) 1 979 726	(51) G01J 3/10	(11) 1 979 961	(51) H01M 2/10		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013		
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		

- (11) **1 980 379** (51) **B29B 17/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 980 390** (51) **B32B 5/26**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 980 418** (51) **B44C 5/04**
(84) HU 25.02.2008 (84) BG 28.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 28.09.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LU 25.02.2012
LV 28.09.2011 MC 29.02.2012
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 980 447** (51) **B60Q 1/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 980 581** (51) **C08G 63/80**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 980 639** (51) **C23C 2/06**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 980 672** (51) **F16B 9/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 08.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 980 683** (51) **E04F 15/04**
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 23.02.2011 HR 23.02.2011
HU 23.02.2011 IE 23.02.2011
IS 23.02.2011 LT 23.02.2011
LU 10.04.2011 LV 23.02.2011
MC 30.04.2011 MT 23.02.2011
NO 23.05.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 980 759** (51) **F16C 1/26**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 980 913** (51) **G03G 9/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 981 033** (51) **G11C 7/00**
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 30.09.2013
GB 09.09.2013 IT 09.09.2013
- (11) **1 981 196** (51) **H04B 10/25**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 981 214** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.05.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 23.05.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.05.2011
LT 31.03.2010 LU 23.05.2010
- LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 981 219** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 981 249** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 981 301** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 981 368** (51) **A45D 34/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 981 419** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 981 450** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LU 07.12.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013

- (11) **1 982 052** (51) **F01K 23/06** SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 SK 10.04.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
BG 30.06.2010 CH 31.01.2011 (11) **1 982 210** (51) **G01S 7/38** HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
CY 31.03.2010 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 LV 27.03.2013 LT 27.03.2013
DK 31.03.2010 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 NL 27.03.2013 MC 27.03.2013
ES 12.07.2010 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
GR 31.03.2010 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
IE 12.01.2011 HU 31.03.2010 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
LI 31.01.2011 IS 31.07.2010 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 SK 27.03.2013
LU 12.01.2011 LT 31.03.2010 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
MC 31.01.2011 LV 31.03.2010 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
PT 02.08.2010 NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 982 076** (51) **F15B 21/04** (11) **1 982 290** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 23.10.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 ES 23.10.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IS 23.02.2014
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 IT 23.10.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LV 23.10.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 MC 23.10.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 PL 23.10.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 23.10.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 23.10.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 982 077** (51) **F16B 2/04** (11) **1 982 332** (51) **G10L 21/04**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 31.03.2010
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CH 28.02.2011
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DK 31.03.2010
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 FI 31.03.2010
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 FR 28.02.2011
IT 10.07.2013 LT 31.03.2010 HU 31.03.2010
LV 10.07.2013 NL 31.03.2010 IS 31.07.2010
NL 10.07.2013 MC 10.07.2013 LT 31.03.2010
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LV 31.03.2010
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 NL 31.03.2010
SK 10.07.2013
- (11) **1 982 084** (51) **F16B 39/38** (11) **1 982 404** (51) **H02K 7/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 13.06.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 13.03.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 13.03.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IS 13.07.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LV 13.03.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 13.03.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 RO 13.03.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 SK 13.03.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **1 982 191** (51) **C12Q 1/37** (11) **1 982 440** (51) **H04B 7/155**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 08.05.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BG 08.08.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CZ 08.05.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 08.05.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 FI 08.05.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 IS 08.09.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 LT 08.05.2013
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 MC 08.05.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PL 08.05.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **1 982 193** (51) **G01N 33/574** (11) **1 982 464** (51) **H04W 4/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 23.10.2013
BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013 CY 23.10.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 23.10.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 FI 23.10.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 IT 23.10.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LV 23.10.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 23.10.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 982 702** (51) **A61K 9/28** (11) **1 983 082** (51) **D04H 3/16**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 18.09.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013
- (11) **1 982 716** (51) **A61K 31/4172**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 982 737** (51) **A61M 1/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 982 741** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 23.09.2010 (84) CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010
FI 23.06.2010 GR 23.06.2010
HU 24.12.2010 IE 23.06.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LU 16.11.2010 LV 23.06.2010
MC 30.11.2010 MT 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 26.06.2010
TR 23.06.2010
- (11) **1 983 082** (51) **D04H 3/16**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 983 119** (51) **E04B 1/68**
(84) HU 18.04.2007 (84) BG 14.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 GR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LU 18.04.2012
LV 14.09.2011 MC 30.04.2012
MT 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011 TR 14.09.2011
- (11) **1 983 128** (51) **E04G 1/14**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 30.04.2011
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010

DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 10.07.2013	
FR 02.05.2011	GB 18.04.2011	(11) 1 983 949	(51) A61F 9/00	(11) 1 984 232	(51) B62D 21/15
GR 06.10.2010	HU 06.10.2010	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
IE 06.10.2010	IS 06.02.2011	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
IT 06.10.2010	LI 30.04.2011	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 06.10.2010	LU 18.04.2011	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
LV 06.10.2010	MC 30.04.2011	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
MT 06.10.2010	NL 06.10.2010	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
TR 06.10.2010		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013		(11) 1 984 235	(51) B63B 1/38
(11) 1 983 129	(51) E04G 7/30			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) HU 27.03.2008	(84) BE 31.03.2012	(11) 1 983 965	(51) A61K 31/409	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 29.09.2011	CY 29.06.2011	(84) IT 06.11.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 29.06.2011	AT 27.03.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) 1 984 026	(51) A61K 45/06	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
FI 29.06.2011	GR 29.06.2011	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 03.07.2013	SE 03.07.2013
LU 27.03.2012	LV 29.06.2011	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
MC 31.03.2012	MT 29.06.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) 1 984 239	(51) B63C 11/04
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
SK 29.06.2011	TR 29.06.2011	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
(11) 1 983 253	(51) F21S 8/12	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(84) HU 16.04.2008	(84) BE 30.04.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
CH 30.04.2012	CY 02.11.2011			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CZ 02.11.2011	BG 02.11.2011	(11) 1 984 030	(51) G01N 33/574	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 1 984 284	(51) B65G 33/32
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
IT 02.11.2011	LI 30.04.2012	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LT 02.11.2011	LU 16.04.2012	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 02.11.2011	MC 30.04.2012	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LU 08.12.2013	LV 03.04.2013
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SK 08.05.2013		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SK 02.11.2011	TR 02.11.2011			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) 1 983 849	(51) A23L 1/305	(11) 1 984 135	(51) B23B 27/22	(11) 1 984 288	(51) B66C 23/78
(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	CH 28.02.2011	CY 31.03.2010	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 31.03.2010	BG 31.03.2010	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FR 28.02.2011	GR 31.03.2010	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HU 31.03.2010	IE 01.02.2011	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		LI 28.02.2011	LT 31.03.2010		
(11) 1 983 881	(51) A61B 1/00	LU 01.02.2011	LV 31.03.2010	(11) 1 984 320	(51) C07C 209/84
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	MC 28.02.2011	NL 31.03.2010	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	TR 31.03.2010		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) 1 984 138	(51) B23B 47/28	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 1 984 366	(51) C07D 471/08
SK 05.06.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	BG 15.03.2011	CH 28.02.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
(11) 1 983 935	(51) A61F 2/12	LT 17.07.2013	PL 17.07.2013	DE 03.09.2013	DK 15.12.2010
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 17.07.2013	RO 17.07.2013	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 18.11.2013	SK 17.07.2013	FI 15.12.2010	FR 28.02.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			GB 09.02.2013	GR 15.12.2010
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 984 171	(51) B32B 3/30	HU 15.12.2010	IE 09.02.2011
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	IS 15.04.2011	IT 15.12.2010
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		

LI 28.02.2013	LT 15.12.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LU 09.02.2011	LV 15.12.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 14.08.2013	
MC 28.02.2011	NL 15.12.2010	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 984 975	(51) H01J 37/32
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
TR 15.12.2010		SK 06.11.2013		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
				FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
(11) 1 984 386	(51) C07K 1/107	(11) 1 984 553	(51) D06F 58/20	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013		
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			(11) 1 984 993	(51) H01T 13/54
				(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(11) 1 984 411	(51) C08F 297/04	(11) 1 984 587	(51) E04F 15/04	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 1 985 064	(51) H04L 12/18
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) 1 984 420	(51) C08G 63/56	(11) 1 984 629	(51) F15B 11/024	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 21.08.2013	
		SK 13.03.2013		(11) 1 985 073	(51) H04W 16/14
(11) 1 984 438	(51) C08K 5/00	(11) 1 984 695	(51) G01B 7/012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 30.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CH 31.01.2011	CY 31.03.2010	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 31.03.2010	HU 31.03.2010	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LU 30.01.2011	LV 31.03.2010	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
MC 31.01.2011	SE 31.03.2010	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 31.03.2010		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 21.08.2013	
(11) 1 984 453	(51) C08L 97/02	(11) 1 984 758	(51) G01V 8/00	(11) 1 985 085	(51) H04L 29/06
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 02.09.2010	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 24.09.2009	CH 28.02.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 24.06.2009	CZ 24.06.2009
FI 02.06.2010	GR 02.06.2010	ES 31.07.2013	IS 30.11.2013	DE 01.09.2010	DK 24.06.2009
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 24.06.2009	FR 01.03.2010
LU 06.02.2011	LV 02.06.2010	LU 05.12.2013	LV 31.07.2013	GR 24.06.2009	HU 25.12.2009
MC 28.02.2011	PL 02.06.2010	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IE 13.02.2010	IS 24.10.2009
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 24.06.2009	LI 28.02.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 24.06.2009	LU 13.02.2010
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 24.06.2009	MC 01.03.2010
(11) 1 984 525	(51) G06F 19/18	(11) 1 984 923	(51) G11C 11/34	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 24.10.2009	RO 24.06.2009
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 24.06.2009	TR 24.06.2009
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) 1 985 172	(51) A01G 13/02
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
				IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 1 984 527	(51) C21D 9/08			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013				
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013				

- NL 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (11) **1 985 422**
 (84) AT 01.07.2009
 BG 01.10.2009
 CY 01.07.2009
 DK 01.07.2009
 ES 12.10.2009
 GB 19.03.2012
 HR 01.07.2009
 IE 01.07.2009
 IT 01.07.2009
 LT 01.07.2009
 LV 01.07.2009
 MT 01.07.2009
 NO 01.10.2009
 PT 01.12.2009
 SE 01.07.2009
 SK 01.07.2009
- (11) **1 985 464**
 (84) HU 16.04.2008
 CY 18.05.2011
 DK 18.05.2011
 FI 18.05.2011
 HR 18.05.2011
 IS 18.09.2011
 LV 18.05.2011
 MT 18.05.2011
 NO 18.08.2011
- (11) **1 985 747**
 (84) HU 17.04.2008
 BG 26.01.2012
 CY 26.10.2011
 AT 17.04.2013
 EE 26.10.2011
 GB 17.04.2012
 HR 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 LT 26.10.2011
 LV 26.10.2011
 MT 26.10.2011
 NO 26.01.2012
 RO 26.10.2011
 SK 26.10.2011
- (11) **1 985 784**
 (84) AT 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 IT 02.10.2013
 LV 02.10.2013
 NO 02.01.2014
 PT 03.02.2014
 SE 02.10.2013
 SK 02.10.2013
- (11) **1 986 015**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- NO 04.12.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (51) **B26F 1/36**
 (84) BE 31.03.2010
 CH 31.03.2012
 CZ 19.03.2013
 EE 01.07.2009
 FI 01.07.2009
 GR 01.07.2009
 HU 02.01.2010
 IS 01.11.2009
 LI 31.03.2012
 LU 19.03.2010
 MC 31.03.2010
 NL 01.07.2009
 PL 01.07.2009
 RO 01.07.2009
 SI 01.07.2009
 TR 01.07.2009
- (51) **B44C 5/04**
 (84) BG 18.08.2011
 CZ 18.05.2011
 EE 18.05.2011
 GR 18.05.2011
 IE 18.05.2011
 LT 18.05.2011
 MC 30.04.2012
 NL 18.05.2011
 SI 18.05.2011
- (51) **D06M 23/16**
 (84) BE 30.04.2012
 CH 30.04.2012
 CZ 26.10.2011
 DK 26.10.2011
 FI 26.10.2011
 GR 26.10.2011
 IE 26.10.2011
 LI 30.04.2012
 LU 17.04.2012
 MC 30.04.2012
 NL 26.10.2011
 PT 27.02.2012
 SI 26.10.2011
 TR 26.10.2011
- (51) **E05B 65/20**
 (84) CY 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LT 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 RO 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (51) **G01R 33/09**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **1 986 163**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 IT 31.07.2013
 MC 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (11) **1 986 208**
 (84) AT 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LT 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (11) **1 986 236**
 (84) AT 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
- (11) **1 986 320**
 (84) AT 26.06.2013
 BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013
 MC 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (11) **1 986 461**
 (84) AT 29.05.2013
 BG 29.08.2013
 DK 29.05.2013
 ES 09.09.2013
 IS 29.09.2013
 LT 29.05.2013
 MC 29.05.2013
 PL 29.05.2013
 RO 29.05.2013
 SI 29.05.2013
- (11) **1 986 538**
 (84) BG 20.06.2013
 CZ 20.03.2013
 EE 20.03.2013
 IS 20.07.2013
 LV 20.03.2013
 NL 20.03.2013
 RO 20.03.2013
 SI 20.03.2013
- (11) **1 986 668**
 (84) AT 12.06.2013
 CZ 12.06.2013
 ES 23.09.2013
 GR 13.09.2013
 LT 12.06.2013
 MC 12.06.2013
 PT 14.10.2013
 SI 12.06.2013
- (11) **1 986 795**
 (84) CY 18.09.2013
 EE 18.09.2013
- (51) **G07D 11/00**
 (84) BE 31.07.2013
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 LU 18.12.2013
 PT 02.12.2013
 SK 31.07.2013
- (51) **H01H 19/62**
 (84) BE 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (51) **H01L 31/0203**
 (84) CZ 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013
 MC 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **H03H 9/02**
 (84) BE 26.06.2013
 CY 26.06.2013
 DK 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IT 26.06.2013
 LV 26.06.2013
 NL 26.06.2013
 PT 28.10.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (51) **H04W 36/14**
 (84) BE 29.05.2013
 CZ 29.05.2013
 EE 29.05.2013
 GR 30.08.2013
 IT 29.05.2013
 LV 29.05.2013
 NL 29.05.2013
 PT 30.09.2013
 SE 29.05.2013
 SK 29.05.2013
- (51) **A47L 13/24**
 (84) CY 20.03.2013
 DK 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 LT 20.03.2013
 MC 20.03.2013
 PL 20.03.2013
 SE 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (51) **A61K 35/50**
 (84) BG 12.09.2013
 EE 12.06.2013
 FI 12.06.2013
 IS 12.10.2013
 LV 12.06.2013
 PL 12.06.2013
 RO 12.06.2013
 SK 12.06.2013
- (51) **B21B 37/66**
 (84) CZ 18.09.2013
 ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- GR 19.12.2013
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SI 18.09.2013
- (11) **1 986 808**
 (84) BE 31.03.2010
 CH 31.01.2011
 DK 31.03.2010
 FI 31.03.2010
 HU 31.03.2010
 IS 31.07.2010
 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 NL 31.03.2010
 RO 31.03.2010
 SK 31.03.2010
- (11) **1 986 832**
 (84) AT 31.03.2010
 BG 30.06.2010
 CY 31.03.2010
 DK 31.03.2010
 ES 12.07.2010
 FR 28.02.2013
 GR 31.03.2010
 IE 14.02.2011
 IT 31.03.2010
 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 NL 31.03.2010
 PT 02.08.2010
 SE 31.03.2010
 SK 31.03.2010
- (11) **1 986 838**
 (84) BE 31.03.2010
 CY 31.03.2010
 DK 31.03.2010
 ES 12.07.2010
 GB 29.01.2011
 HU 31.03.2010
 IS 31.07.2010
 LT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 MC 31.01.2011
 PT 02.08.2010
 SE 31.03.2010
 SK 31.03.2010
- (11) **1 986 893**
 (84) HU 20.02.2007
 BE 28.02.2012
 CH 29.02.2012
 CZ 30.03.2011
 EE 30.03.2011
 GB 20.02.2012
 IE 30.03.2011
 LI 29.02.2012
 LU 20.02.2012
 MC 29.02.2012
 PT 01.08.2011
 SE 30.03.2011
 SK 30.03.2011
- (11) **1 986 955**
 (84) AT 13.03.2013
 CY 13.03.2013
 EE 13.03.2013
 GR 14.06.2013
 IT 13.03.2013
 LV 13.03.2013
 PT 15.07.2013
 SI 13.03.2013
- (51) **B23B 31/11**
 (84) BG 30.06.2010
 CY 31.03.2010
 EE 31.03.2010
 GR 31.03.2010
 IE 28.01.2011
 LI 31.01.2011
 LU 28.01.2011
 MC 31.01.2011
 PT 02.08.2010
 SI 31.03.2010
- (51) **B29C 43/50**
 (84) BE 31.03.2010
 CH 28.02.2011
 CZ 31.03.2010
 EE 31.03.2010
 FI 31.03.2010
 GB 14.02.2013
 HU 31.03.2010
 IS 31.07.2010
 LI 28.02.2011
 LU 14.02.2011
 MC 28.02.2011
 PL 31.03.2010
 RO 31.03.2010
 SI 31.03.2010
 TR 31.03.2010
- (51) **B29C 45/40**
 (84) BG 30.06.2010
 CZ 31.03.2010
 EE 31.03.2010
 FI 31.03.2010
 GR 31.03.2010
 IE 29.01.2011
 IT 31.03.2010
 LV 31.03.2010
 PL 31.03.2010
 RO 31.03.2010
 SI 31.03.2010
 TR 31.03.2010
- (51) **B60R 21/215**
 (84) AT 30.03.2011
 BG 30.06.2011
 CY 30.03.2011
 DK 30.03.2011
 FI 30.03.2011
 GR 30.03.2011
 IS 30.07.2011
 LT 30.03.2011
 LV 30.03.2011
 NL 30.03.2011
 RO 30.03.2011
 SI 30.03.2011
 TR 30.03.2011
- (51) **C01B 31/16**
 (84) BG 13.06.2013
 CZ 13.03.2013
 ES 24.06.2013
 IS 13.07.2013
 LT 13.03.2013
 MC 13.03.2013
 RO 13.03.2013
 SK 13.03.2013

- (11) **1 987 121** (51) **C11D 3/39** MC 28.02.2011 NL 31.03.2010 (11) **1 987 690** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 10.02.2014 PT 10.02.2014 PL 09.10.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SE 09.10.2013 RO 09.10.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 987 190** (51) **D06F 58/20** (11) **1 987 708** (51) **H05K 3/28**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 30.10.2013 PL 30.10.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 987 198** (51) **E01B 9/30** (11) **1 987 752** (51) **A47K 3/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 BG 30.06.2010 CH 31.08.2011
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 31.03.2010
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 EE 31.03.2010
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 FI 31.03.2010
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 HU 01.10.2010
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 NL 24.04.2013 IS 31.07.2010
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 PT 26.08.2013 LI 31.08.2011
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013 SE 24.04.2013 LU 21.08.2010
SI 24.04.2013 TR 24.04.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013 SK 24.04.2013 MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 987 210** (51) **E04C 3/30** (11) **1 987 641** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 BG 10.05.2010 CH 28.02.2010
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 FI 10.02.2010 GR 10.02.2010
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 HU 11.08.2010 IS 10.06.2010
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LI 28.02.2010 LT 10.02.2010
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 LU 23.02.2010 LV 10.02.2010
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 MC 01.03.2010 NL 10.02.2010
SK 13.03.2013 PL 10.02.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010
TR 10.02.2010
- (11) **1 987 250** (51) **F04B 17/00** (11) **1 987 649** (51) **H04L 29/06** (11) **1 988 003** (51) **B62D 3/12**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LT 15.05.2013 LT 15.05.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SK 04.09.2013 SK 16.10.2013 SK 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 987 279** (51) **F16D 41/069** (11) **1 987 657** (51) **H04L 29/08** (11) **1 988 102** (51) **C07K 16/22**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) HU 13.02.2007 (84) AT 28.12.2011 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 BE 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CH 29.02.2012 CZ 28.12.2011 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 LU 07.12.2013 MC 21.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 EE 28.12.2011 ES 08.04.2012 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 FI 28.12.2011 FR 29.02.2012 SE 15.05.2013
LU 29.12.2013 LV 24.04.2013 GB 28.03.2012 GR 28.12.2011 SE 15.05.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 IE 13.02.2012 IS 28.04.2012 (11) **1 988 432** (51) **G04B 19/08**
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 IT 28.12.2011 LI 29.02.2012 (84) HU 21.02.2007 (84) AT 05.10.2011
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 LT 28.12.2011 LU 13.02.2012 BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
- (11) **1 987 290** (51) **F24D 3/00** (11) **1 988 432** (51) **G04B 19/08**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 30.06.2010 (84) HU 21.02.2007 (84) AT 05.10.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 BE 05.10.2011 BG 05.01.2012
DE 01.09.2011 DK 31.03.2010 CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 21.02.2011 GR 31.03.2010 ES 16.01.2012 FI 05.10.2011
HU 31.03.2010 IE 31.03.2010 FR 29.02.2012 GB 21.02.2012
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 GR 05.10.2011 IE 21.02.2012
LU 21.02.2011 LV 31.03.2010 TR 28.12.2011

IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LI 28.02.2011	LT 31.03.2010
LT 05.10.2011	LU 21.02.2012	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 02.02.2011	LV 31.03.2010
LV 05.10.2011	MC 29.02.2012	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	MC 28.02.2011	NL 31.03.2010
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SK 15.05.2013		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SK 05.10.2011	TR 05.10.2011			TR 31.03.2010	
(11) 1 988 683	(51) H04L 29/06	(11) 1 989 198	(51) C07D 403/12	(11) 1 990 046	(51) A61K 9/72
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CH 31.05.2010	CY 31.03.2010
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 31.03.2010	FI 31.03.2010
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	GR 31.03.2010	IE 20.05.2010
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LI 31.05.2010	LU 20.05.2010
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010
LU 21.12.2013	LV 24.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	TR 31.03.2010	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 1 989 253	(51) C08K 9/10	(11) 1 990 086	(51) B01F 15/00
SK 24.07.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 15.07.2009	CH 31.05.2011
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DE 01.12.2012	DK 15.04.2009
		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 15.04.2009	FR 31.05.2012
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GB 08.05.2012	GR 15.04.2009
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	HU 16.10.2009	IE 08.05.2009
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 15.08.2009	LI 31.05.2011
				LT 15.04.2009	LU 08.05.2009
		(11) 1 989 406	(51) F01L 9/02	LV 15.04.2009	MC 31.05.2009
		(84) IT 04.09.2013	(84) SE 04.09.2013	MT 15.04.2009	NL 15.04.2009
				PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		(11) 1 989 407	(51) F01N 3/023	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
		(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
		CH 31.01.2011	CY 31.03.2010	TR 15.04.2009	
		CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010		
		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010		
		GR 31.03.2010	HU 31.03.2010		
		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010		
		LI 31.01.2011	LT 31.03.2010	(11) 1 990 206	(51) B41J 3/407
		LU 18.01.2011	LV 31.03.2010	(84) BG 27.10.2011	(84) CY 27.07.2011
		MC 31.01.2011	NL 31.03.2010	DK 31.05.2012	EE 27.07.2011
		PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 27.07.2011	GR 27.07.2011
		RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	HR 27.07.2011	HU 07.05.2012
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
				LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
				MC 31.05.2012	MT 27.07.2011
				NO 27.10.2011	SE 27.07.2011
		(11) 1 989 653	(51) G06F 21/79		
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 990 308	(51) B66F 9/06
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 30.06.2010	CH 31.05.2011
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IE 11.05.2010	IS 31.07.2010
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 31.05.2011	LT 31.03.2010
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 11.05.2010	LV 31.03.2010
		SK 31.07.2013		MC 31.05.2010	MT 31.03.2010
				NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
				PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
				TR 31.03.2010	
		(11) 1 989 704	(51) G10L 19/008		
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 990 476	(51) E04B 1/78
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) BG 24.06.2010	(84) CY 24.03.2010
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 24.03.2010	EE 24.03.2010
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	GR 24.03.2010	HU 25.09.2010
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IE 24.03.2010	IS 24.07.2010
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 24.03.2010	LU 11.05.2010
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 24.03.2010	MC 31.05.2010
		SK 16.10.2013		MT 24.03.2010	PT 26.07.2010
				RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
				SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
				TR 24.03.2010	
		(11) 1 989 779	(51) H03K 17/96		
		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 28.02.2011		
		BG 30.06.2010	CH 28.02.2011		
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010		
		FI 31.03.2010	GB 02.02.2011		
		GR 31.03.2010	HU 31.03.2010		
		IE 31.03.2010	IS 31.07.2010		

(11) 1 991 012	(51) H04W 36/00	(11) 1 991 454	(51) B60W 20/00	GB 19.12.2010	GR 31.03.2010
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LI 31.12.2010	LT 31.03.2010
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LU 19.12.2010	LV 31.03.2010
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 31.12.2010	NL 31.03.2010
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SK 11.09.2013				TR 31.03.2010	
(11) 1 991 090	(51) A47C 3/02	(11) 1 991 466	(51) B65C 3/26	(11) 1 992 129	(51) H04L 12/28
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IT 09.10.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 1 991 614	(51) C08L 23/28	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 11.09.2013		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 18.09.2013	
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SK 16.10.2013			
(11) 1 991 246	(51) A61K 38/00	(11) 1 991 651	(51) C11D 3/386	(11) 1 992 176	(51) G08C 17/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 11.09.2013				SK 04.09.2013	
		(11) 1 991 873	(51) G01N 33/58		
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 992 331	(51) A61K 8/49
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SK 16.10.2013		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
		(11) 1 991 913	(51) G03G 9/113		
		(84) ES 18.09.2013	(84) IT 18.09.2013	(11) 1 992 405	(51) B01F 7/02
		NL 18.09.2013		(84) BE 31.05.2010	(84) BG 20.08.2009
				CH 31.05.2012	CY 20.05.2009
		(11) 1 991 936	(51) G06F 17/30	CZ 20.05.2009	AT 05.05.2013
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FR 31.05.2010	GB 05.05.2012
		FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 20.05.2009	HR 20.05.2009
		IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	HU 21.11.2009	IE 20.05.2009
		LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	IS 20.09.2009	IT 20.05.2009
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LI 31.05.2012	LT 20.05.2009
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	LU 05.05.2010	LV 20.05.2009
				MC 31.05.2010	MT 20.05.2009
		(11) 1 992 019	(51) H01L 33/34	NL 20.05.2009	NO 20.08.2009
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 20.05.2009	PT 20.10.2009
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	TR 20.05.2009	
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
		(11) 1 992 069	(51) H03K 17/082	(11) 1 992 422	(51) B07B 7/083
		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
		BG 30.06.2010	CH 31.12.2010	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
		ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 1 991 362	(51) B05B 11/00				
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013				
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013				
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013				
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013				
LU 11.12.2013	LV 13.03.2013				
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013				
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013				
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				

RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SK 23.10.2013		FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 1 994 640	(51) H03M 1/12	HU 01.10.2010	IE 22.05.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IS 31.07.2010	LI 31.05.2011	SK 04.09.2013	
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LT 31.03.2010	LU 22.05.2010	(11) 1 996 463	(51) B64D 11/06
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MT 31.03.2010	PL 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 13.03.2013	LU 11.12.2013	TR 31.03.2010		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 1 995 426	(51) F02B 39/10	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) HU 20.06.2007	(84) BE 30.06.2012	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 21.12.2011	CY 21.09.2011	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 13.03.2013		EE 21.09.2011	FR 02.07.2012		
(11) 1 994 747	(51) H04N 21/258	FI 21.09.2011	IE 21.09.2011	(11) 1 996 557	(51) C07D 237/16
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) BG 03.06.2010	(84) CY 03.03.2010
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	IS 21.01.2012	LV 21.09.2011	EE 03.03.2010	FI 03.03.2010
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LU 20.06.2012	MT 21.09.2011	GR 03.03.2010	IE 13.03.2010
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 30.06.2012	PL 21.09.2011	IS 03.07.2010	LT 03.03.2010
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 21.09.2011	RO 21.09.2011	LU 13.03.2010	LV 03.03.2010
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	MC 31.03.2010	MT 03.03.2010
LT 06.03.2013	LU 15.12.2013	SE 21.09.2011	TR 21.09.2011	PT 05.07.2010	SI 03.03.2010
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 21.09.2011		SK 03.03.2010	
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(11) 1 995 612	(51) C09J 133/08	(11) 1 996 567	(51) C07D 277/68
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 06.03.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 1 995 067	(51) B41F 33/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 1 995 752	(51) H01H 25/00	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 1 996 598	(51) C07F 9/02
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 11.09.2013		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 1 995 069	(51) B41J 2/14	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) IT 09.10.2013		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(11) 1 995 092	(51) B60H 1/00	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 16.10.2013	PL 16.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SK 16.10.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BG 30.06.2010	CH 31.05.2011	(11) 1 995 882	(51) H04B 1/18	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 1 996 695	(51) C12N 1/14
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
HU 01.10.2010	IE 22.05.2010	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
IS 31.07.2010	LI 31.05.2011	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 31.03.2010	LU 22.05.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SK 25.09.2013			
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 1 996 160	(51) A61K 9/14	(11) 1 996 931	(51) G01N 33/00
(11) 1 995 326	(51) C12Q 1/68	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	BG 10.06.2010	CY 10.03.2010	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 10.03.2010	EE 10.03.2010	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 10.03.2010	HU 11.09.2010	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 10.07.2010	LT 10.03.2010	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LU 14.03.2010	LV 10.03.2010	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013
LU 26.12.2013	LV 16.10.2013	MC 31.03.2010	MT 10.03.2010	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	SK 27.11.2013	
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 996 422	(51) B60J 7/14	(11) 1 997 025	(51) H04L 12/24
SK 16.10.2013		(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 1 995 401	(51) E05B 9/04	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CH 31.05.2011	CY 31.03.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
				PL 02.10.2013	PT 03.02.2014

RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 1 997 177	(51) H01M 8/02	(11) 1 997 311	(51) G08G 1/09	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
BG 26.04.2011	CH 30.11.2011	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 04.09.2013	
FI 26.01.2011	GR 26.01.2011	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 997 902	(51) G01N 33/566
HU 26.01.2011	IE 24.11.2011	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 26.05.2011	IT 26.01.2011	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 30.11.2011	LT 26.01.2011	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LU 24.11.2011	LV 26.01.2011	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 30.11.2011	NL 26.01.2011	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(11) 1 997 336	(51) H04W 36/00	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
TR 26.01.2011		CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 1 997 181	(51) H01M 4/92	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 18.09.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 998 127	(51) F26B 5/04
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 1 997 508	(51) C07K 14/44	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 04.09.2013		IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 18.09.2013	
(11) 1 997 210	(51) H02K 7/18	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 1 998 448	(51) H03K 3/037
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 24.07.2013		(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 1 997 609	(51) B29C 33/76	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 23.10.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 1 997 213	(51) H02K 15/085	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 1 998 526	(51) H04M 4/12
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 07.01.2010	CY 07.10.2009	(11) 1 997 623	(51) B32B 21/00	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CZ 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) HU 28.05.2008	(84) BG 22.09.2011	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 10.03.2011	FI 07.10.2009	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GB 09.03.2011	GR 07.10.2009	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
HU 08.04.2010	IE 09.03.2010	FI 22.06.2011	GR 22.06.2011	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 07.02.2010	LT 07.10.2009	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LU 09.03.2010	LV 07.10.2009	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
MC 31.03.2010	MT 07.10.2009	LU 28.05.2012	LV 22.06.2011	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	MC 31.05.2012	MT 22.06.2011	SK 18.09.2013	
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	(11) 1 998 538	(51) H04M 3/42
SE 07.10.2009	SK 07.10.2009	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 1 997 221	(51) H02P 3/22	(11) 1 997 700	(51) B60T 7/10	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) HU 05.04.2008	(84) BE 30.04.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 27.07.2011	AT 05.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	BG 27.07.2011	DK 27.07.2011	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LI 30.04.2012	LT 27.07.2011	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 1 997 310	(51) H04N 7/08	LU 05.04.2012	LV 27.07.2011	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 30.04.2012	MT 27.07.2011	SK 27.03.2013	
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 998 734	(51) A61K 6/00
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 1 997 887	(51) C07K 14/705	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013			PL 27.11.2013	PT 27.03.2014

- RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 (11) **1 999 271** (51) **C12Q 1/68**
SK 27.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 IT 12.08.2009 LI 30.06.2011
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) LT 12.08.2009 LU 05.06.2010
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
LU 22.12.2013 LV 03.07.2013 SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 SK 12.08.2009 TR 12.08.2009
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 001 236** (51) **H04N 7/26**
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 12.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 999 029** (51) **B65D 39/16**
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.12.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 01.07.2011 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 FR 03.01.2011
GB 22.12.2011 GR 17.03.2010
HU 18.09.2010 IE 22.12.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LI 31.12.2010 LT 17.03.2010
LU 22.12.2010 LV 17.03.2010
MC 31.12.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
TR 17.03.2010
- (11) **1 999 051** (51) **B65H 19/12**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 999 065** (51) **B68C 3/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 999 102** (51) **C07C 213/04**
(84) HU 20.03.2007 (84) AT 20.03.2012
BG 14.03.2012 CH 31.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011
GB 20.03.2012 GR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
IT 14.12.2011 LI 31.03.2012
LT 14.12.2011 LU 20.03.2012
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
TR 14.12.2011
- (11) **1 999 223** (51) **C09J 121/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 999 688** (51) **G06K 9/68**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 999 952** (51) **H04N 5/783**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 999 954** (51) **H04N 7/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 000 195** (51) **B01D 53/68**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 000 321** (51) **B42D 15/10**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
LU 30.12.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 000 760** (51) **F25D 23/04**
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.06.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GB 05.06.2011
GR 12.08.2009 HU 13.02.2010
IE 05.06.2010 IS 12.12.2009
- (11) **2 001 259** (51) **H04W 36/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 001 406** (51) **A61F 2/14**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 001 635** (51) **B24B 3/16**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 21.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 001 738** (51) **B64B 1/06**
(84) AT 06.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
BG 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 20.04.2011
HU 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.04.2011 IT 20.04.2011
LI 31.12.2011 LT 20.04.2011
LU 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.12.2011 PL 20.04.2011
PT 20.04.2011 RO 06.12.2011
SE 07.12.2013 SI 20.04.2011
SK 06.12.2011 TR 20.04.2011
- (11) **2 001 923** (51) **A61L 27/50**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013

IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 003 205	(51) C12N 15/82
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SK 25.09.2013		NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 2 001 944	(51) C08L 23/08	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 01.05.2013	LU 28.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013			MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 002 610	(51) H04L 12/56	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 24.11.2010	(84) BG 24.02.2011	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CH 31.03.2011	CY 24.11.2010	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(11) 2 003 280	(51) E06B 3/54
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 24.11.2010	HU 24.11.2010	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 31.03.2011	IS 24.03.2011	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 31.03.2011	LT 24.11.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 11.09.2013		LU 31.03.2011	LV 24.11.2010	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		MC 31.03.2011	NL 24.11.2010	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 002 001	(51) C12N 15/10	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	TR 24.11.2010		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			SK 18.09.2013	
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) 2 003 013	(51) B60N 2/08	(11) 2 003 951	(51) A01G 25/00
LT 13.03.2013	LU 21.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 2 002 047	(51) D06F 37/26	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 04.09.2013	
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			(11) 2 004 041	(51) A61B 5/00
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
				IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 2 002 134	(51) F16C 1/24	(11) 2 003 044	(51) B62D 55/265	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(11) 2 004 072	(51) A61B 17/34
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	HU 01.10.2010	IE 14.06.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 31.03.2010	LU 14.06.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 002 226	(51) G01J 3/28	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	TR 31.03.2010		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			SK 11.09.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 003 134	(51) C07D 489/02		
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(11) 2 004 132	(51) A61K 8/19
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CH 30.11.2011	CY 02.03.2011	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DE 03.06.2014	DK 02.03.2011	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 09.10.2013		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		IE 09.11.2011	IT 09.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 002 290	(51) G01V 13/00	LI 30.11.2011	LU 09.11.2011	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 30.11.2011	PT 04.07.2011	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 02.03.2011	TR 02.03.2011	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013				
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 003 138	(51) C07F 9/6574	(11) 2 004 403	(51) B32B 37/26
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 22.05.2013		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 002 577	(51) H04B 17/00	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SK 09.10.2013			

LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 005 421	(51) G10L 19/02	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 27.11.2013	
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 006 954	(51) H01Q 1/32
(11) 2 004 537	(51) B66B 9/187	IT 26.10.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 005 488	(51) H01L 33/42	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 09.10.2013	
(11) 2 004 603	(51) C07D 209/42	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 007 168	(51) H04R 3/00
CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LU 15.12.2013	LV 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		(11) 2 005 667	(51) H04W 76/02	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 26.03.2012	(84) BE 31.03.2011	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	BG 22.12.2010	CH 31.03.2011	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010		
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	DE 01.10.2011	DK 22.09.2010	(11) 2 007 255	(51) A47C 21/00
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 22.09.2010	FR 31.03.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 22.09.2010	IE 22.09.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 22.01.2011	LI 31.03.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 22.09.2010	LU 26.03.2011	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		LV 22.09.2010	MC 31.03.2011	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		MT 22.09.2010	NL 22.09.2010	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 004 705	(51) C08F 10/02	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CH 30.04.2011	CY 31.03.2010	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010		
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	TR 22.09.2010		(11) 2 007 496	(51) B01D 39/20
EE 31.03.2010	GR 31.03.2010			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IE 13.04.2010	IS 31.07.2010	(11) 2 006 438	(51) D06F 67/04	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
LI 30.04.2011	LT 31.03.2010	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 16.05.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LU 13.04.2010	LV 31.03.2010	CH 30.06.2012	CY 16.02.2011	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
MC 30.04.2010	MT 31.03.2010	CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 16.02.2011	FR 01.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	GB 19.06.2012	GR 16.02.2011	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	HR 16.02.2011	HU 16.02.2011	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		IE 16.02.2011	IS 16.02.2011		
(11) 2 005 255	(51) G03G 15/08	IT 16.02.2011	LI 30.06.2012	(11) 2 007 578	(51) B32B 33/00
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 16.02.2011	LU 19.06.2011	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 16.02.2011	MC 30.06.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 16.02.2011	TR 16.02.2011	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013			RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 006 565	(51) F16D 63/00	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 007 639	(51) B65D 25/00
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) IT 16.10.2013	
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 005 419	(51) G10L 19/00	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 007 648	(51) B65D 75/34
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 30.04.2013
LI 31.10.2013	BE 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BG 04.11.2010	CH 30.04.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 04.08.2010	CZ 12.04.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 23.10.2013		FI 04.08.2010	GR 04.08.2010
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			HU 04.08.2010	IE 12.04.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 006 925	(51) H01L 35/20	IS 04.12.2010	LI 30.04.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 04.08.2010	LU 12.04.2011
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 04.08.2010	MC 30.04.2011
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	MT 04.08.2010	NL 01.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PL 12.04.2013	PT 14.10.2013

RO 04.08.2010	SE 13.04.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	SI 26.06.2013		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 007 662	(51) B65G 39/09	(11) 2 009 219	(51) E06B 9/40	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 011 373	(51) H05B 41/04
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
SK 23.10.2013				IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(11) 2 007 944	(51) D21C 9/18	(11) 2 009 925	(51) H04N 7/26	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 23.10.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 011 641	(51) B32B 27/38
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 2 008 251	(51) G07D 7/12	(11) 2 009 926	(51) H04N 7/26	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 011 674	(51) B60G 21/055
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(11) 2 008 487	(51) H04W 72/08	(11) 2 010 135	(51) A61K 8/49	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
SK 30.10.2013		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 2 011 946	(51) E06B 3/972
				(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013
(11) 2 008 690	(51) A61N 5/10	(11) 2 010 166	(51) A61K 31/095	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IT 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SK 06.11.2013		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 012 437	(51) H04B 1/30
(11) 2 008 818	(51) B41F 33/00	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013			CY 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 010 615	(51) C09D 11/00	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 012 686	(51) A61B 17/56
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SK 18.09.2013		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		SK 30.10.2013		IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) 2 008 948	(51) B65D 85/76	(11) 2 010 892	(51) G01N 21/47	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 013 026	(51) B41J 2/14
(11) 2 009 194	(51) E04F 13/06	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2011
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 23.10.2013		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013			ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
LT 26.06.2013	LU 14.12.2013			GB 10.04.2011	GR 31.03.2010
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013			HU 01.10.2010	IE 10.04.2010
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
				LI 30.04.2011	LT 31.03.2010
				LU 10.04.2010	LV 31.03.2010

MC 30.04.2010	MT 31.03.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 21.07.2010	TR 21.07.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010			NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
		(11) 2 013 339	(51) C12N 9/54	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 013 033	(51) B44C 5/04	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) HU 15.03.2007	(84) AT 15.03.2012	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013		
BE 31.03.2012	BG 29.09.2011	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
CH 31.03.2012	CY 29.06.2011	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 014 026	(51) H04L 12/46
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) HU 27.04.2007	(84) AT 27.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	BE 30.04.2012	BG 27.10.2011
GR 29.06.2011	IE 29.06.2011	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CH 30.04.2012	CY 27.07.2011
IS 29.10.2011	LI 31.03.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
LT 29.06.2011	LU 15.03.2012	SK 11.09.2013		EE 27.07.2011	ES 07.11.2011
LV 29.06.2011	MC 31.03.2012			FI 27.07.2011	GR 27.07.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) 2 013 394	(51) D04H 1/60	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IT 27.07.2011	LI 30.04.2012
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 27.07.2011	LU 27.04.2012
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 27.07.2011	MC 30.04.2012
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011
		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) 2 013 182	(51) C07D 215/38	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 25.09.2013			
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013				
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 013 399	(51) D06F 37/26	(11) 2 014 114	(51) H04W 84/00
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SK 04.09.2013		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 013 183	(51) C07D 215/40	GR 26.05.2010	HU 26.05.2010	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) HU 24.04.2007	(84) AT 02.11.2011	IE 15.03.2011	IS 26.09.2010	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CH 30.04.2012	CY 02.11.2011	LU 15.03.2011	LV 26.05.2010	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 02.11.2011	DE 01.11.2013	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010		
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	(11) 2 014 290	(51) A61K 31/444
ES 25.04.2013	FI 02.11.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
FR 30.04.2013	GB 24.04.2013	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CH 31.10.2013	CY 23.01.2013
GR 02.11.2011	IE 24.04.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	CZ 23.01.2013	DE 01.05.2014
IS 02.03.2012	IT 24.04.2013			EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
LI 30.04.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 013 451	(51) F01L 1/30	FR 31.10.2013	GB 21.10.2013
LU 24.04.2012	LV 02.11.2011	(84) IT 18.09.2013	(84) SE 18.09.2013	GR 05.05.2014	IT 21.10.2013
MC 30.04.2012	MT 02.11.2011			LI 31.10.2013	MC 23.01.2013
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(11) 2 013 499	(51) F16C 33/36	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(84) AT 17.04.2012	(84) BE 30.04.2010	SE 22.10.2013	SI 23.01.2013
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	BG 30.06.2010	CH 30.04.2011	SK 23.01.2013	
SK 02.11.2011	TR 02.11.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 2 014 293	(51) A61K 33/00
(11) 2 013 279	(51) C08K 5/3462	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	GB 17.04.2011	GR 31.03.2010	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CH 30.04.2011	CY 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	IS 31.07.2010	LI 30.04.2011	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
EE 31.03.2010	ES 24.04.2013	LT 31.03.2010	LU 17.04.2010	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 30.04.2010	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
HU 01.10.2010	IE 23.04.2010	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010		
IS 31.07.2010	LI 30.04.2011	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 2 014 312	(51) A61L 2/28
LT 31.03.2010	LU 23.04.2010	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
LV 31.03.2010	MC 30.04.2010	TR 31.03.2010		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
MT 31.03.2010	NL 01.11.2013			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PL 23.04.2013	PT 02.08.2010	(11) 2 013 546	(51) B66B 11/00	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
RO 23.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 08.05.2013	LU 02.12.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 09.09.2013	SE 08.05.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 013 285	(51) C08L 33/12	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 21.10.2010	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 014 336	(51) A62C 2/00
CH 30.04.2011	CY 21.07.2010	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 10.06.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
GR 21.07.2010	HU 21.07.2010			ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	(11) 2 013 698	(51) G06F 3/06	GR 10.03.2010	HU 11.09.2010
LI 30.04.2011	LT 21.07.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 10.03.2010	IS 10.07.2010
LU 19.04.2011	LV 21.07.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IT 10.03.2010	LT 10.03.2010
MC 30.04.2011	MT 21.07.2010				

LU 13.07.2010	LV 10.03.2010	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
MC 31.07.2010	MT 10.03.2010	SK 30.10.2013		SK 23.10.2013	
PL 10.03.2010	PT 12.07.2010				
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	(11) 2 015 586	(51) H04N 7/26	(11) 2 016 607	(51) H01L 23/48
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
TR 10.03.2010		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(11) 2 014 516	(51) B60R 19/18	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) IT 02.10.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 2 014 572	(51) B65D 71/00	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 015 861	(51) B01D 53/94	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) HU 06.04.2007	(84) AT 23.11.2011	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 30.04.2012	BG 23.02.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CH 30.04.2012	CY 23.11.2011	(11) 2 016 871	(51) A47F 3/04
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 23.11.2011	FI 23.11.2011	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 014 769	(51) C12N 15/11	GR 23.11.2011	IE 23.11.2011	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	IS 23.03.2012	LI 30.04.2012	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LT 23.11.2011	LU 06.04.2012	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LV 23.11.2011	MC 30.04.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	MT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IE 18.06.2010	IS 31.07.2010	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 2 017 073	(51) B32B 7/08
IT 31.03.2010	LT 31.03.2010	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LU 18.06.2010	LV 31.03.2010	(11) 2 015 895	(51) B23Q 15/00	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
MC 30.06.2010	MT 31.03.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 25.01.2014	IT 25.09.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) 2 015 018	(51) F28F 1/32	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 017 301	(51) C08L 5/00
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SK 04.09.2013		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 016 432	(51) H03G 1/00	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 015 139	(51) G03F 1/24	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 017 593	(51) G01K 11/32
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	SK 18.09.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LU 06.12.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 016 471	(51) G05B 19/19	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) AT 01.08.2011	(84) BE 31.08.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2010	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 015 186	(51) G03B 23/02	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SK 04.09.2013	
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FR 31.08.2010	GB 01.08.2010	(11) 2 017 611	(51) G01N 27/76
CY 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 15.03.2011
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	CH 30.04.2012	CY 15.12.2010
GR 14.06.2013	IT 13.03.2013	LI 31.08.2010	LT 31.03.2010	CZ 15.12.2010	AT 25.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LU 01.08.2010	LV 31.03.2010	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
PT 15.07.2013	SE 13.03.2013	MC 31.08.2010	NL 15.12.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
(11) 2 015 344	(51) H01J 49/04	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FR 02.05.2011	GR 15.12.2010
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	HR 15.12.2010	HU 15.12.2010
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	IE 15.12.2010	IS 15.04.2011
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	TR 31.03.2010		IT 15.12.2010	LI 30.04.2012
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 016 480	(51) H01H 25/04	LT 15.12.2010	LU 25.04.2011
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LV 15.12.2010	MC 30.04.2011
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	MT 15.12.2010	NL 15.12.2010
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 15.03.2011	PL 15.12.2010
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 15.12.2010	TR 15.12.2010

- (11) **2 017 830** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 31.05.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 09.05.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.05.2011
LT 31.03.2010 LU 09.05.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 018 514** (51) **G01B 21/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 018 706** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 018 735** (51) **H04W 28/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 018 756** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 018 952** (51) **B29C 70/38**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 28.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 019 451** (51) **H01R 9/24**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 019 482** (51) **H02P 6/18**
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LU 26.07.2010
LV 31.03.2010 MC 31.07.2010
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 019 514** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
CY 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LU 28.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 019 617** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 019 637** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 019 745** (51) **B29C 45/62**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 19.04.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 019 844** (51) **C08F 6/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 020 135** (51) **H04L 29/06**
(84) HU 02.05.2006 (84) BG 14.12.2011
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 14.09.2011
IE 02.05.2012 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LU 02.05.2012
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 020 230** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CH 31.08.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DE 01.03.2013 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 02.08.2012
FI 19.01.2011 FR 31.08.2012
GB 01.08.2012 GR 19.01.2011
HU 19.01.2011 IE 01.08.2011
IS 19.05.2011 IT 01.08.2012
LI 31.08.2011 LT 19.01.2011
LU 01.08.2011 LV 19.01.2011
MC 31.08.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011 TR 19.01.2011
- (11) **2 020 267** (51) **B21K 21/12**
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 31.08.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GB 03.08.2011
GR 05.01.2011 HU 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 31.08.2011
LT 05.01.2011 LU 03.08.2011
LV 05.01.2011 MC 31.08.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
TR 05.01.2011
- (11) **2 020 392** (51) **B65H 20/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 020 432** (51) **C11D 13/16**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 31.07.2012
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DE 01.02.2012 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 FR 10.08.2011

GB 14.07.2012	GR 10.11.2010	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
HR 10.11.2010	HU 10.11.2010	SK 30.10.2013		NO 30.06.2010	PL 31.03.2010
IE 14.07.2011	IS 10.03.2011	(11) 2 021 370	(51) C07K 16/28	PT 31.08.2010	RO 31.03.2010
LI 31.07.2012	LT 10.11.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
LU 14.07.2011	LV 10.11.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 022 454	(51) A61G 5/02
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
TR 10.11.2010		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		SK 16.10.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 020 485	(51) F01M 13/04	(11) 2 021 577	(51) E21B 33/124	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 022 653	(51) B60C 27/18
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 18.08.2011
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 25.09.2013	IT 25.09.2013	CH 31.07.2013	CY 18.05.2011
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 22.07.2013	DE 01.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 25.09.2013	LV 25.09.2013	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 18.05.2011	FR 31.07.2013
			SE 25.09.2013	GB 22.07.2012	GR 18.05.2011
(11) 2 020 906	(51) A61B 3/10	(11) 2 021 797	(51) A61K 31/33	HR 18.05.2011	HU 18.05.2011
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) HU 14.05.2007	(84) AT 23.11.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012	IT 22.07.2013	LI 31.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CH 31.05.2013	CY 23.11.2011	LT 18.05.2011	LU 22.07.2011
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 23.11.2011	DE 03.12.2013	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 15.05.2013	FI 23.11.2011	NO 31.07.2013	PT 19.09.2011
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	FR 31.05.2013	GB 14.05.2013	RO 22.07.2013	SE 23.07.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	GR 23.11.2011	IE 14.05.2013	SI 18.05.2011	SK 22.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 23.03.2012	IT 14.05.2013	TR 18.05.2011	
SK 18.09.2013		LI 31.05.2013	LT 23.11.2011		
		LU 14.05.2012	LV 23.11.2011	(11) 2 022 751	(51) B67D 1/06
(11) 2 020 954	(51) A61D 7/04	MC 31.05.2012	MT 23.11.2011	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NL 01.12.2013	PL 23.11.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013			NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 021 933	(51) G06F 13/16	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 022 856	(51) C12N 15/10
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) 2 020 987	(51) C01B 33/00	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CH 31.08.2012	DK 14.09.2011
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	ES 25.12.2011	GB 17.08.2012
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	GR 14.09.2011	IE 17.08.2012
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 14.09.2011	LI 31.08.2012
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LU 17.08.2012	MC 31.08.2012
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	SK 04.09.2013		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			SE 14.09.2011	
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 021 983	(51) G06K 19/00	(11) 2 022 861	(51) C12Q 1/68
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 30.10.2013		CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 021 116	(51) B01J 3/00	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 022 371	(51) A47B 88/04	(11) 2 022 879	(51) D04H 3/16
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) BE 31.03.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 30.06.2012	CY 31.03.2010	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013
SK 18.09.2013		CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 021 302	(51) C04B 35/582	FR 30.06.2010	GB 10.06.2012	LT 14.08.2013	LU 26.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	GR 31.03.2010	HR 31.03.2010	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HU 01.10.2010	IE 10.06.2010	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 31.07.2010	LI 30.06.2012	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 31.03.2010	LU 10.06.2010	SK 14.08.2013	
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LV 31.03.2010	MC 30.06.2010		
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013				
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014				

(11) 2 022 886	(51) D06M 11/74	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 06.11.2013		SK 18.09.2013	
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013				
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 023 563	(51) H04L 12/18	(11) 2 024 794	(51) G06F 3/048
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 16.10.2013		LU 05.12.2013	LV 03.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 022 906	(51) E04C 2/34	(11) 2 023 890	(51) A61K 8/49	(11) 2 024 900	(51) G06K 9/00
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 12.08.2010	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2011
DE 01.02.2011	DK 12.05.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
GR 12.05.2010	HU 13.11.2010	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
LT 12.05.2010	LU 31.07.2010	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LV 12.05.2010	MC 31.07.2010	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 31.03.2010	LI 30.06.2011
MT 12.05.2010	PL 12.05.2010	SK 11.09.2013		LT 31.03.2010	LU 05.06.2010
PT 13.09.2010	RO 12.05.2010			LV 31.03.2010	MC 30.06.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010			MT 31.03.2010	PL 31.03.2010
SK 12.05.2010				PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 2 022 912	(51) E05B 19/06	(11) 2 024 028	(51) A61N 1/372	(11) 2 025 202	(51) H04R 25/00
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 16.05.2011	CH 31.08.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DE 01.03.2012	DK 16.02.2011	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
FI 16.02.2011	FR 31.08.2011	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
GB 06.08.2012	GR 16.02.2011	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
HR 16.02.2011	HU 07.08.2012	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
IT 16.02.2011	LI 31.08.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
LT 16.02.2011	LU 06.08.2011	SK 24.07.2013			
LV 16.02.2011	MC 31.08.2011				
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011				
NO 16.05.2011	PL 06.08.2012				
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011				
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011				
SK 16.02.2011	TR 16.02.2011				
(11) 2 023 045	(51) F24C 7/10	(11) 2 024 234	(51) B65B 21/14	(11) 2 025 483	(51) B27M 3/00
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) 2 023 091	(51) G01C 21/36	(11) 2 024 315	(51) C07C 29/151	(11) 2 025 572	(51) B61G 11/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 31.03.2010	HR 31.03.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 03.07.2010	LV 31.03.2010
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 31.07.2010	MT 31.03.2010
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 11.09.2013		PT 31.08.2010	RO 31.03.2010
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SK 25.09.2013				SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 2 023 539	(51) H04L 29/12	(11) 2 024 381	(51) C07H 21/02	(11) 2 025 575	(51) B62B 5/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 06.11.2013	LT 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
PL 06.11.2013	NL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
	PT 06.03.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PT 06.03.2014	RO 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
			SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	

- (11) **2 025 651** (51) *C03C 27/12*
(84) IT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
- (11) **2 025 672** (51) *C07D 243/08*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 025 843** (51) *E05C 9/18*
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 29.02.2012
CH 30.06.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
FI 30.11.2011 GB 20.06.2012
GR 30.11.2011 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LI 30.06.2012 LT 30.11.2011
LU 20.06.2012 LV 30.11.2011
MC 30.06.2012 MT 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011 TR 30.11.2011
- (11) **2 025 844** (51) *E05C 17/30*
(84) HU 18.06.2008 (84) BE 30.06.2012
BG 21.03.2012 CH 30.06.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011
FR 02.07.2012 GB 18.06.2012
GR 21.12.2011 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LI 30.06.2012
LT 21.12.2011 LU 18.06.2012
LV 21.12.2011 MC 30.06.2012
MT 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
TR 21.12.2011
- (11) **2 025 913** (51) *F02M 25/07*
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 30.11.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 05.01.2011
HU 05.01.2011 IE 22.11.2011
IS 05.05.2011 LI 30.11.2011
LT 05.01.2011 LU 22.11.2011
LV 05.01.2011 MC 30.11.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011 TR 05.01.2011
- (11) **2 026 009** (51) *F24C 7/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 026 071** (51) *G01N 33/54*
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 026 072** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IT 30.10.2013
NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 026 087** (51) *G01S 3/14*
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 20.06.2012
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 30.06.2012 LT 31.03.2010
LU 19.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 MT 31.03.2010
NL 01.01.2013 PL 31.03.2010
PT 31.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **2 026 279** (51) *G06T 7/00*
(84) HU 13.08.2007 (84) AT 19.10.2011
BE 19.10.2011 BG 19.01.2012
CH 31.08.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012
FI 19.10.2011 GR 19.10.2011
IE 13.08.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 31.08.2012
LT 19.10.2011 LU 13.08.2012
LV 19.10.2011 MC 31.08.2012
MT 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
TR 19.10.2011
- (11) **2 026 376** (51) *H01J 37/32*
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 026 595** (51) *H04R 1/24*
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LU 14.08.2010
LV 31.03.2010 MC 31.08.2010
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 026 609** (51) *H04R 25/00*
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
- LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 026 648** (51) *A01K 29/00*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 027 026** (51) *B65D 5/48*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 027 262** (51) *C12N 9/22*
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LU 23.05.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 027 385** (51) *F02M 55/02*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LU 13.06.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 027 553** (51) *G06F 21/24*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.04.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.04.2013 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 12.04.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.04.2011 LT 31.03.2010
LU 12.04.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010

- (11) **2 027 678** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 027 874** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 027 935** (51) **B05C 1/08**
(84) BG 07.01.2010 (84) CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 07.10.2009 HR 07.10.2009
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LT 07.10.2009 LU 26.07.2010
LV 07.10.2009 MC 31.07.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
NO 07.01.2010 PT 07.10.2009
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
- (11) **2 027 969** (51) **B24B 23/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 30.04.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 BG 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
FR 23.05.2011 GR 24.06.2011
HU 23.03.2011 IE 12.04.2011
IS 23.07.2011 LI 30.04.2011
LT 23.03.2011 LU 12.04.2011
MC 30.04.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011 TR 23.03.2011
- (11) **2 027 990** (51) **B29C 63/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 028 043** (51) **B60P 7/08**
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.07.2012 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.07.2012 LT 31.03.2010
LU 09.07.2010 LV 31.03.2010
MC 31.07.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 NO 30.06.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 028 139** (84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2012
LU 24.07.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
- (11) **2 028 364** (84) HU 21.08.2008
BE 11.07.2012
CH 31.08.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 11.07.2012
IE 21.08.2012
LI 31.08.2012
LU 21.08.2012
MC 31.08.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 028 384** (84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 028 898** (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 028 989** (84) IT 23.10.2013
- (11) **2 029 037** (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 029 219** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B65G 23/44** (84) BE 17.03.2010
CH 31.07.2012
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
- (51) **F02M 61/18** (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
TR 11.07.2012
- (51) **F16D 13/70** (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A47L 9/16** (84) IT 23.10.2013
- (51) **A61B 17/74** (84) CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61N 1/05** (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 029 277** (84) AT 22.09.2010
BG 22.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FR 30.06.2011
GR 22.09.2010
IE 07.06.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
TR 22.09.2010
- (11) **2 029 560** (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 029 672** (84) BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 01.06.2012
LT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MT 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 029 690** (84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 029 886** (84) IT 06.11.2013
- (11) **2 030 083** (84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 030 185** (84) AT 25.05.2012
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
- (51) **B01J 27/135** (84) BE 22.09.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 07.06.2011
HU 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.06.2011
LU 07.06.2011
MC 30.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (51) **C07D 263/22** (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 29.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C08L 77/00** (84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LU 01.06.2012
MC 30.06.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
TR 01.06.2012
- (51) **C09K 3/32** (84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F02M 57/06** (84) IT 06.11.2013
- (51) **G03F 7/20** (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G09F 3/02** (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LU 25.05.2010
MC 31.05.2010

MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	(11) 2 030 713	(51) B23C 5/10	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 30.10.2013	
TR 31.03.2010		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 031 156	(51) E05B 3/06
(11) 2 030 334	(51) H04B 1/707	LU 22.12.2013	MC 01.05.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2011	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 2 030 834	(51) B60N 2/42	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
FR 30.06.2010	GB 12.06.2011	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	BG 12.08.2010	CH 31.03.2011	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
IE 12.06.2010	IS 31.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
IT 31.03.2010	LI 30.06.2011	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010		
LT 31.03.2010	LU 12.06.2010	FI 12.05.2010	GR 12.05.2010	(11) 2 031 206	(51) F01N 9/00
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	HU 12.05.2010	IE 09.03.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	IS 12.09.2010	LI 31.03.2011	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LT 12.05.2010	LU 09.03.2011	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LV 07.08.2013	MC 31.03.2011	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
TR 31.03.2010		PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	IE 31.08.2010	IS 31.07.2010
		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LT 31.03.2010	LU 31.08.2010
		SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010
				MT 31.03.2010	PL 31.03.2010
				PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
				SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
(11) 2 030 403	(51) H04L 29/06	(11) 2 030 914	(51) B65D 85/804	(11) 2 031 595	(51) G11B 33/12
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 20.07.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
BG 06.04.2010	CH 31.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	BG 15.12.2010	CH 31.07.2012
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	GB 14.08.2012	GR 20.04.2011	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
GR 06.01.2010	HU 07.07.2010	HR 20.04.2011	HU 20.04.2011	GR 15.09.2010	HR 15.09.2010
IE 21.03.2010	IS 06.05.2010	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	HU 15.09.2010	IE 24.07.2011
IT 06.01.2010	LI 31.03.2011	LT 20.04.2011	LU 14.08.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
LT 06.01.2010	LU 21.03.2010	LV 20.04.2011	MC 31.08.2011	LI 31.07.2012	LT 15.09.2010
LV 06.01.2010	MC 31.03.2010	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	LU 24.07.2011	LV 15.09.2010
MT 06.01.2010	NL 06.01.2010	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	MC 31.07.2011	MT 15.09.2010
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	SK 20.04.2011	TR 20.04.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
TR 06.01.2010				SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
				TR 15.09.2010	
(11) 2 030 436	(51) H04N 5/44	(11) 2 030 915	(51) B65D 85/804	(11) 2 031 956	(51) A01G 9/12
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) HU 14.08.2008	(84) BE 31.08.2012	(84) HU 18.05.2007	(84) AT 17.08.2011
BG 30.06.2010	CH 31.05.2011	BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	BE 31.05.2013	BG 17.11.2011
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	CH 31.05.2012	CY 17.08.2011
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 19.10.2011	ES 30.01.2012	CZ 17.08.2011	DE 03.12.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 19.10.2011	GB 14.08.2012	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	GR 19.10.2011	HR 19.10.2011	FI 17.08.2011	FR 31.05.2013
IE 15.05.2010	IS 31.07.2010	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	GB 18.05.2013	GR 17.08.2011
IT 31.03.2010	LI 31.05.2011	LT 19.10.2011	LU 14.08.2012	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
LT 31.03.2010	LU 15.05.2010	LV 19.10.2011	MC 31.08.2012	IT 17.08.2011	LI 31.05.2012
LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	MT 19.10.2011	NL 19.10.2011	LT 17.08.2011	LU 18.05.2012
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	LV 17.08.2011	MC 31.05.2012
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	MT 17.08.2011	NL 01.12.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SK 19.10.2011	TR 19.10.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
TR 31.03.2010				SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
				TR 17.08.2011	
(11) 2 030 445	(51) H04N 7/173	(11) 2 030 987	(51) C07K 14/76	(11) 2 031 976	(51) A23F 3/34
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LU 18.12.2013	LV 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 16.10.2013			
(11) 2 030 594	(51) A61F 2/16	(11) 2 030 997	(51) C08F 216/06		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013		
MC 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014		
SE 16.10.2013		IT 30.10.2013	LT 30.10.2013		

(11) 2 032 093	(51) A61F 5/00	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	TR 02.12.2009	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 032 845	(51) F03D 7/00	(11) 2 034 058	(51) D01G 23/02
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 06.09.2013	(84) DE 01.04.2014
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	FR 30.09.2013	IT 06.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 28.02.2014	IT 30.10.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 034 071	(51) D04H 1/72
SK 04.09.2013		NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 032 203	(51) A61N 1/36			FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 032 942	(51) G01C 19/56	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 034 072	(51) D04H 1/72
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 23.10.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 032 220	(51) A63B 67/02	(11) 2 033 269	(51) H01R 12/59	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IT 11.09.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013			NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 033 653	(51) A61K 36/88	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 11.09.2013	
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 034 073	(51) D04H 1/72
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 30.10.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 032 382	(51) B60K 28/06	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 11.09.2013		LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 033 701	(51) B01D 29/46	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) CY 21.03.2012	(84) FI 21.03.2012		
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(11) 2 034 102	(51) E04C 2/296
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 31.08.2012	MT 21.03.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 21.06.2012	PT 23.07.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SK 16.10.2013				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 032 437	(51) B64G 1/00	(11) 2 033 882	(51) B62J 6/16	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
BG 30.06.2010	CH 30.06.2011	BG 31.12.2009	CH 31.12.2011	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DE 01.07.2010	DK 23.09.2009	SK 23.10.2013	
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010		
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	ES 23.09.2009	FR 31.12.2009	(11) 2 034 106	(51) E04F 15/02
IS 31.07.2010	LI 30.06.2011	FI 23.09.2009	GR 23.09.2009	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011
LT 31.03.2010	LU 26.06.2010	GB 14.12.2011	IE 14.12.2009	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	HU 24.03.2010	IT 23.09.2009	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
MT 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 23.01.2010	LT 23.09.2009	GR 16.02.2011	HR 16.02.2011
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LI 31.12.2011	LV 23.09.2009	HU 16.02.2011	IE 16.02.2011
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LU 14.12.2009	MT 23.09.2009	IS 16.02.2011	IT 16.02.2011
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	MC 01.07.2010	PL 23.09.2009	LT 16.02.2011	LU 03.09.2011
		NL 01.07.2011	RO 23.09.2009	LV 16.02.2011	MC 30.09.2011
		PT 25.01.2010	SI 23.09.2009	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(11) 2 032 490	(51) B66B 7/10	SE 23.09.2009	SK 23.09.2009	NO 16.05.2011	PT 16.06.2011
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 23.09.2009		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013			SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 033 883	(51) B62J 9/00		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) 2 034 114	(51) E05D 15/30
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BG 02.03.2010	CH 30.09.2011	(84) BG 20.07.2011	(84) CY 20.04.2011
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	GB 10.09.2011	GR 20.04.2011
		GR 02.12.2009	HU 03.06.2010	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
(11) 2 032 632	(51) C08G 73/10	IE 04.09.2010	IS 02.04.2010	LT 20.04.2011	LU 10.09.2011
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 02.12.2009	LI 30.09.2011	LV 20.04.2011	MC 30.09.2011
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 02.12.2009	LU 04.09.2010	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 02.12.2009	MC 30.09.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MT 02.12.2009	NL 02.12.2009		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013				

SE 20.04.2011	SK 20.04.2011	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 035 215	(51) B29D 11/00
TR 20.04.2011		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(11) 2 034 146	(51) F01N 3/023	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 30.06.2010	CH 30.06.2011
(84) HU 25.02.2007	(84) AT 31.08.2011	SK 23.10.2013		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
BE 31.08.2011	BG 30.11.2011	(11) 2 034 538	(51) H05B 33/14	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
CH 29.02.2012	CY 31.08.2011	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FR 30.06.2010	GR 31.03.2010
EE 31.08.2011	ES 11.12.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HU 01.10.2010	IS 31.07.2010
FI 31.08.2011	GR 31.08.2011	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 31.03.2010	LI 30.06.2011
IE 25.02.2012	IS 31.12.2011	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 31.03.2010	LU 25.06.2010
LI 29.02.2012	LT 31.08.2011	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 31.03.2010	MC 30.06.2010
LU 25.02.2012	LV 31.08.2011	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
MC 29.02.2012	NL 31.08.2011	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011			SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
SK 31.08.2011	TR 31.08.2011			TR 31.03.2010	
(11) 2 034 232	(51) F21K 2/06	(11) 2 034 908	(51) A61B 19/00	(11) 2 035 362	(51) G01N 33/92
(84) HU 09.03.2007	(84) AT 26.10.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CH 31.03.2012	CY 26.10.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
FI 26.10.2011	GR 26.10.2011	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
IE 09.03.2012	IS 26.02.2012	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LI 31.03.2012	LT 26.10.2011	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LU 09.03.2012	LV 26.10.2011	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MC 31.03.2012	MT 26.10.2011				
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(11) 2 035 044	(51) A61K 49/00	(11) 2 035 577	(51) C12Q 1/68
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 26.10.2011	TR 26.10.2011	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SK 16.10.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 034 235	(51) F21S 8/10	(11) 2 035 064	(51) A61M 5/32	(11) 2 035 844	(51) H01Q 3/08
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 034 362	(51) G03F 7/24	(11) 2 035 161	(51) B21D 5/06	(11) 2 036 305	(51) H04L 29/06
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 30.06.2010	CH 30.09.2011	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IE 07.09.2010	IS 31.07.2010	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
IT 31.03.2010	LI 30.09.2011	RO 18.09.2013	SE 04.09.2013	RO 18.09.2013	RO 18.09.2013
LT 31.03.2010	LU 07.09.2010	SK 18.09.2013	SK 04.09.2013	SI 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 31.03.2010	MC 30.09.2010				
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010				
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010				
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010				
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010				
TR 31.03.2010					
(11) 2 034 488	(51) G11C 7/10	(11) 2 035 183	(51) B23Q 1/00	(11) 2 036 391	(51) H04W 28/06
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) HU 06.06.2007	(84) BE 30.06.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	ES 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 11.04.2012	FR 02.07.2012	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	GR 11.04.2012	IE 06.06.2012	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 11.04.2012	LU 06.06.2012		
		LV 11.04.2012	MC 30.06.2012		
		MT 11.04.2012	NL 11.04.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
		TR 11.04.2012			
(11) 2 034 496	(51) H01G 4/252			(11) 2 036 397	(51) H04R 25/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014				
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013				

HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	(11) 2 039 416	(51) B01D 53/26	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	(84) HU 18.09.2007	(84) AT 30.11.2011	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LI 30.06.2011	LT 31.03.2010	BG 29.02.2012	CH 30.09.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LU 29.06.2010	LV 31.03.2010	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(11) 2 039 817	(51) D04H 1/72
MC 30.06.2010	MT 31.03.2010	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	FI 30.11.2011	GR 30.11.2011	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	IE 18.09.2012	IS 30.03.2012	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LI 30.09.2012	LT 30.11.2011	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	LU 18.09.2012	LV 30.11.2011	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) 2 038 556	(51) F04D 25/08	MC 30.09.2012	MT 30.11.2011	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) HU 26.04.2007	(84) AT 05.10.2011	PL 30.11.2011	RO 30.11.2011	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
BE 05.10.2011	BG 05.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
CH 30.04.2012	CY 05.10.2011	SK 30.11.2011	TR 30.11.2011	SK 25.09.2013	
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	(11) 2 039 516	(51) B41J 2/045	(11) 2 039 944	(51) F15B 15/26
EE 05.10.2011	ES 16.01.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
FI 05.10.2011	GR 05.10.2011	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IE 26.04.2012	IS 05.02.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LI 30.04.2012	LT 05.10.2011	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LU 26.04.2012	LV 05.10.2011	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
MC 30.04.2012	MT 05.10.2011	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 05.10.2011		SK 23.10.2013			
(11) 2 038 609	(51) H04L 12/70	(11) 2 039 545	(51) B60H 3/00	(11) 2 040 250	(51) G10L 15/18
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 30.09.2012	CY 31.03.2010	BG 11.08.2011	CH 30.09.2011
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	DE 03.04.2012	DK 11.05.2011
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 31.03.2010	FR 01.10.2012	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GB 19.09.2012	GR 31.03.2010	FR 30.09.2011	GR 11.05.2011
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 31.03.2010	HU 01.10.2010	HU 11.05.2011	IE 21.09.2011
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IT 31.03.2010	LI 30.09.2012	LI 30.09.2011	LT 11.05.2011
		LT 31.03.2010	LU 19.09.2010	LU 21.09.2011	LV 11.05.2011
(11) 2 038 693	(51) G02C 7/10	LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	MC 30.09.2011	MT 11.05.2011
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 11.05.2011	TR 11.05.2011
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			(11) 2 040 271	(51) H01F 5/04
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 039 562	(51) B60N 2/42	(84) HU 05.03.2008	(84) AT 31.08.2011
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BE 31.08.2011	BG 30.11.2011
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 31.03.2012	CY 31.08.2011
SK 04.09.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) 2 038 806	(51) G06F 21/14	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 31.08.2011	HR 31.08.2011
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IE 05.03.2012	IS 31.12.2011
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 20.12.2013	LV 21.08.2013	LI 31.03.2012	LT 31.08.2011
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LU 05.03.2012	LV 31.08.2011
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 31.03.2012	MT 31.08.2011
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 039 691	(51) C07D 277/20	(11) 2 040 365	(51) H02M 3/335
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) HU 18.08.2008	(84) AT 28.12.2011
SK 25.09.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 28.12.2011	BG 28.03.2012
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CH 31.08.2012	CY 28.12.2011
(11) 2 039 029	(51) H04B 10/10	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
BG 30.06.2010	CH 30.06.2011	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 28.12.2011	FR 31.08.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	GB 18.08.2012	GR 28.12.2011
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	HR 28.12.2011	IE 18.08.2012
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
HU 01.10.2010	IE 18.06.2010	SK 18.09.2013		LI 31.08.2012	LT 28.12.2011
IS 31.07.2010	LI 30.06.2011	(11) 2 039 697	(51) C07F 5/02	LU 18.08.2012	LV 28.12.2011
LT 31.03.2010	LU 18.06.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 31.08.2012	MT 28.12.2011
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
MT 31.03.2010	PL 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	TR 28.12.2011	

- (11) **2 040 435** (51) *H04L 29/06* CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 31.03.2010 IE 26.09.2013 IS 02.05.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FR 31.07.2012 GB 06.07.2012 IT 26.09.2013 LI 30.09.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 LT 26.09.2013 LV 02.01.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 31.03.2010 LI 31.07.2011 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 LT 31.03.2010 LU 06.07.2010 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 041 005** (51) *B65G 1/127* (11) **2 042 199** (51) *D01F 1/10*
(84) BE 31.05.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
FI 31.03.2010 FR 31.05.2010 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 LU 11.12.2013 LV 17.04.2013
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
LT 31.03.2010 LU 31.05.2010 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 17.04.2013
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 041 072** (51) *C07C 235/66* (11) **2 041 699** (51) *G06K 13/08*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 13.11.2013 PL 28.02.2014
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 PT 13.11.2013 SE 30.10.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 041 145** (51) *C07D 519/00* (11) **2 041 802** (51) *H01L 33/20*
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
BG 27.01.2011 CH 31.07.2011 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
DE 01.02.2012 DK 27.10.2010 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011 FR 13.11.2013 LV 13.11.2013
FI 27.10.2010 FR 01.08.2011 GR 13.11.2013 PL 13.11.2013
GB 03.07.2011 GR 27.10.2010 IE 13.11.2013 RO 13.11.2013
HU 27.10.2010 IE 03.07.2011 IT 13.11.2013 SE 13.11.2013
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010 LT 13.11.2013 SK 13.11.2013
LI 31.07.2011 LT 27.10.2010 MC 13.11.2013
- (11) **2 041 359** (51) *D06F 58/20* (11) **2 041 808** (51) *H01L 39/16*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 21.06.2012 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 CH 31.05.2012 (84) BG 30.06.2010 CH 30.06.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 (84) CH 30.06.2011 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010 DK 31.03.2010 EE 12.07.2010 EE 31.03.2010
GR 31.03.2010 EE 12.07.2010 FR 02.07.2012 GB 21.06.2012
IE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
LI 30.06.2011 HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LU 20.06.2010 HU 01.10.2010 IT 21.06.2012 LI 30.06.2011
MC 30.06.2010 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 LU 21.06.2010
NL 31.03.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 MC 30.06.2010
PT 02.08.2010 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 041 404** (51) *F01L 1/344* (11) **2 042 046** (51) *A24F 19/14*
(84) IT 06.11.2013 (84) BE 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 30.06.2010 CH 31.05.2012 (84) BG 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 AT 10.05.2013
DK 31.03.2010 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 GB 10.05.2012 GR 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 HR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 30.06.2011 LT 31.03.2010 IT 31.03.2010 LI 31.05.2012
LU 20.06.2010 LV 31.03.2010 LT 31.03.2010 LU 10.05.2010
MC 30.06.2010 MT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 NO 30.06.2010 PL 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 PT 31.08.2010 RO 31.03.2010
SK 31.03.2010 SK 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 041 452** (51) *F16F 15/32* (11) **2 042 064** (51) *A47J 41/02*
(84) AT 31.07.2012 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 02.01.2013 (84) GB 26.09.2013
BG 30.06.2010 CH 31.07.2011 (84) BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 30.09.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
- (11) **2 042 290** (51) *B29C 45/27*
(84) IT 25.09.2013
- (11) **2 042 306** (51) *C08F 220/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 042 568** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 042 885** (51) *G01S 5/12*
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.09.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 03.04.2013 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 01.10.2012
GB 26.09.2011 GR 21.10.2009
HU 22.04.2010 IE 26.09.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 30.09.2011 LT 21.10.2009
LU 26.09.2010 LV 21.10.2009
MC 30.09.2010 MT 21.10.2009
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009 TR 21.10.2009
- (11) **2 043 168** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 043 183** (51) *H01M 4/58*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 30.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013

ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 044 354	(51) <i>F16K 31/04</i>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 25.09.2013		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
IE 26.09.2013	IS 04.01.2014			BG 30.06.2010	CH 31.05.2011
IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	(11) 2 043 865	(51) <i>B41J 2/14</i>	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	DE 01.12.2010	DK 31.03.2010
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.07.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 31.03.2010	FR 31.05.2010
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GB 21.05.2011	GR 31.03.2010
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 21.05.2010
SK 04.09.2013		GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
		IE 13.07.2010	IS 31.07.2010	LI 31.05.2011	LT 31.03.2010
(11) 2 043 275	(51) <i>H04B 3/32</i>	LI 31.07.2010	LT 31.03.2010	LU 21.05.2010	LV 31.03.2010
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LU 13.07.2010	LV 31.03.2010	MC 31.05.2010	MT 31.03.2010
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	MC 31.07.2010	PL 31.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
GR 05.12.2013	IE 25.09.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013				
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 043 953	(51) <i>C01B 33/187</i>	(11) 2 044 484	(51) <i>G03B 17/17</i>
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SK 04.09.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(11) 2 043 412	(51) <i>H05K 1/02</i>	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) IT 28.09.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) 2 043 416	(51) <i>H05K 7/20</i>			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) IT 16.10.2013					
		(11) 2 044 051	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 2 044 496	(51) <i>H01R 13/516</i>
(11) 2 043 429	(51) <i>A01K 73/04</i>	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	BG 27.04.2010	CH 30.06.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DE 03.01.2012	DK 27.01.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 27.01.2010	ES 22.06.2011	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 27.01.2010	FR 30.06.2011	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GB 21.06.2011	GR 27.01.2010	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	HU 28.07.2010	IE 21.06.2011	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SK 16.10.2013		IS 27.05.2010	IT 21.06.2011	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		LI 30.06.2011	LT 27.01.2010	SK 11.09.2013	
(11) 2 043 523	(51) <i>A61B 5/151</i>	LU 21.06.2011	LV 27.01.2010		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 30.06.2010	MT 27.01.2010	(11) 2 044 749	(51) <i>H04L 29/06</i>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) HU 10.07.2007	(84) AT 07.09.2011
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	BE 07.09.2011	BG 07.12.2011
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 22.06.2011	SI 27.01.2010	CH 31.07.2012	CY 07.09.2011
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 27.01.2010	TR 27.01.2010	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
LT 14.08.2013	LU 13.12.2013			EE 07.09.2011	ES 18.12.2011
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 044 183	(51) <i>C11C 3/00</i>	FI 07.09.2011	FR 31.07.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	GR 07.09.2011	IE 10.07.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LI 31.07.2012	LT 07.09.2011
SK 14.08.2013		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LU 10.07.2012	LV 07.09.2011
		LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 31.07.2012	MT 07.09.2011
(11) 2 043 773	(51) <i>B01J 13/22</i>	SK 23.10.2013		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2010			PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
BG 16.03.2010	CY 16.12.2009	(11) 2 044 203	(51) <i>C12N 15/81</i>	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	SK 07.09.2011	TR 07.09.2011
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
GR 16.12.2009	HU 17.06.2010	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 044 811	(51) <i>H05B 33/08</i>
IE 16.12.2009	IS 16.04.2010	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LT 16.12.2009	LU 05.07.2010	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	BG 30.06.2010	CH 30.06.2011
LV 16.12.2009	MC 31.07.2010	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
MT 16.12.2009	PL 16.12.2009	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DE 01.01.2014	DK 31.03.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009			EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 2 044 234	(51) <i>G23C 2/20</i>	FI 31.03.2010	FR 01.07.2013
SK 16.12.2009		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	GB 11.06.2013	GR 31.03.2010
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HU 01.10.2010	IE 11.06.2010
(11) 2 043 864	(51) <i>B41J 2/05</i>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LI 30.06.2011	LT 31.03.2010
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 11.06.2010	LV 31.03.2010
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	MC 30.06.2010	MT 31.03.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013				

- (11) **2 044 911** (51) **A61F 9/011** MC 28.08.2013 PL 28.08.2013
(84) BE 30.09.2012 (84) CY 01.09.2012 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
CZ 01.09.2012 BG 20.04.2011 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
DK 01.10.2012 EE 30.09.2012 SK 28.08.2013
FI 01.09.2012 GR 04.04.2013
HR 02.09.2012 HU 02.09.2012
IE 01.09.2012 LT 01.09.2012
LU 01.09.2012 LV 01.09.2012
MC 30.09.2012 MT 30.09.2013
NO 30.09.2012 PL 01.09.2012
PT 01.03.2013 RO 01.09.2012
SE 02.09.2012 SI 02.09.2012
SK 01.09.2012 TR 01.09.2012
- (11) **2 044 966** (51) **A61M 3/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 045 061** (51) **B29B 17/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 045 262** (51) **C07K 14/325**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 LU 19.12.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
- (11) **2 045 415** (51) **E04G 1/15**
(84) AT 08.10.2011 (84) BE 31.10.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 16.03.2011 HU 16.03.2011
IE 16.03.2011 LU 08.10.2011
MC 31.10.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011 TR 16.03.2011
- (11) **2 045 493** (51) **F16K 27/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.10.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.10.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 045 499** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 30.09.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DE 01.04.2014
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IE 23.09.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LI 30.09.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
- (11) **2 045 528** (51) **F24B 7/00**
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DE 01.04.2014 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 30.09.2013
GB 10.10.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IE 29.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 30.09.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 045 570** (51) **F42B 33/06**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013 DK 08.05.2013
IT 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
- (11) **2 045 629** (51) **G02B 1/04**
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 045 829** (51) **H01H 77/10**
(84) DE 01.04.2014 (84) FR 14.10.2013
IT 14.08.2013 PL 14.08.2013
- (11) **2 045 893** (51) **H02G 5/06**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 29.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 046 054** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 046 056** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 046 057** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 046 058** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 046 059** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 046 060** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 046 079** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 046 229** (51) **A61B 19/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 046 246** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

- (11) **2 046 339** (51) **A61K 31/5513** FI 31.03.2010 GB 25.07.2011 MC 31.07.2010 MT 13.01.2010
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 31.03.2010 LU 25.07.2010 SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 LV 31.03.2010 MC 31.07.2010 SK 13.01.2010 TR 13.01.2010
LT 06.11.2013 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
NL 06.11.2013 PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
PT 06.03.2014 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **2 046 440** (51) **A61N 1/00** (11) **2 047 464** (51) **G10L 21/038**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 046 656** (51) **B65D 81/20** (11) **2 047 583** (51) **H02K 3/52**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2010
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 BG 30.06.2010 CH 31.08.2011
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 IS 31.07.2010 LI 31.08.2011
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LT 31.03.2010 LU 01.08.2010
SK 23.10.2013 SE 23.10.2013 LV 31.03.2010 MC 31.08.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 046 719** (51) **C07C 67/475** (11) **2 047 643** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 19.01.2011 (84) BE 30.06.2011
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BG 19.04.2011 CH 30.06.2011
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 FI 19.01.2011 GR 19.01.2011
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 HU 19.01.2011 IE 19.01.2011
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 IS 19.05.2011 LI 30.06.2011
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 LT 19.01.2011 LU 19.06.2011
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 LV 19.01.2011 MC 30.06.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 046 998** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 047 645** (51) **H04L 12/721**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 047 167** (51) **F16L 21/04** (11) **2 047 653** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.03.2011 CY 13.10.2010 BG 13.04.2010 CH 31.07.2011
CZ 13.10.2010 DE 01.10.2011 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010 DE 01.02.2011 DK 13.01.2010
FI 13.10.2010 GB 19.03.2011 EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
GR 13.10.2010 HU 13.10.2010 FI 13.01.2010 FR 01.08.2011
IE 19.03.2011 IS 13.02.2011 GB 26.07.2011 GR 13.01.2010
LI 31.03.2011 LT 13.10.2010 HU 14.07.2010 IE 13.01.2010
LU 19.03.2011 LV 13.10.2010 IS 13.05.2010 IT 13.01.2010
MC 31.03.2011 MT 13.10.2010 LI 31.07.2011 LT 13.01.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010 LU 26.07.2011 LV 13.01.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010 HU 14.07.2010 IE 13.01.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010 IS 13.05.2010 IT 13.01.2010
SK 13.10.2010 TR 13.10.2010 LU 26.07.2011 LV 13.01.2010
- (11) **2 047 344** (51) **G05B 19/4061** (11) **2 048 158** (51) **C07K 14/56**
(84) AT 31.07.2012 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 30.06.2010 CY 31.03.2010 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 09.03.2011 GR 09.03.2011 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 09.03.2011 HU 09.03.2011 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
MC 31.03.2010 IE 09.03.2011 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
NL 09.03.2011 IT 10.10.2012 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
PT 11.07.2011 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 047 663** (51) **H04M 1/03**
(84) AT 31.07.2012 (84) BE 31.07.2010 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
BG 30.06.2010 CH 31.07.2011 CH 31.10.2013 CY 28.08.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 28.08.2013 DE 01.05.2014
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 DE 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 GR 28.08.2013 MC 28.08.2013
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 HU 09.03.2011 IE 09.03.2011
IT 31.03.2010 LI 31.07.2011 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013
LU 12.07.2010 LU 12.07.2010 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
LV 31.03.2010 MC 31.07.2010 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 048 220** (51) **C11D 10/04**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.10.2011 CH 09.03.2011 CZ 09.03.2011
CY 09.03.2011 CZ 31.10.2011 DK 09.03.2011 ES 11.10.2012
DE 01.05.2013 DK 09.03.2011 FR 31.10.2012
EE 09.03.2011 ES 11.10.2012 GR 09.03.2011
FI 09.03.2011 FR 31.10.2012 GR 09.03.2011
GB 10.10.2012 HU 09.03.2011 IE 09.03.2011
HU 09.03.2011 IS 09.07.2011 IT 10.10.2012
IS 09.07.2011 LI 31.10.2011 LT 09.03.2011
LI 31.10.2011 LV 09.03.2011
LU 10.10.2011 MC 31.10.2011 MT 09.03.2011
MC 31.10.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
NL 09.03.2011 PT 09.03.2011 RO 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SE 09.03.2011 SK 09.03.2011 TR 09.03.2011

DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 2 050 342	(51) A23G 4/02	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
FR 02.08.2010	GR 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 050 999	(51) F17C 9/04
HU 01.10.2010	IE 10.07.2010	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IS 31.07.2010	LI 31.07.2011	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	BG 23.05.2011	CH 31.10.2012
LT 31.03.2010	LU 10.07.2010	(11) 2 050 569	(51) B41J 2/14	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LV 31.03.2010	MC 31.07.2010	(84) AT 20.02.2013	(84) DK 20.02.2013	DE 01.05.2014	DK 23.02.2011
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	GR 21.05.2013	LU 24.12.2013	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 20.02.2013	PT 20.06.2013	FR 31.10.2013	GR 24.05.2011
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 2 050 582	(51) B44C 5/04	HR 23.02.2011	HU 23.02.2011
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IE 13.10.2011	IS 23.02.2011
TR 31.03.2010		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LI 31.10.2012	LT 23.02.2011
(11) 2 049 759	(51) E21B 17/01	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LU 13.10.2011	LV 23.02.2011
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 31.10.2011	MT 23.02.2011
BG 18.02.2010	CH 31.07.2011	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
DE 01.02.2011	EE 18.11.2009	LU 09.12.2013	LV 06.03.2013	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	SK 23.02.2011	TR 23.02.2011
GR 18.11.2009	HU 19.05.2010	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 051 388	(51) H04B 1/00
IE 24.07.2010	IS 18.03.2010	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IT 18.11.2009	LI 31.07.2011	SK 06.03.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 18.11.2009	LU 24.07.2010	(11) 2 050 673	(51) B64D 15/12	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LV 18.11.2009	MC 31.07.2010	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
MT 18.11.2009	NL 18.11.2009	CH 31.10.2013	CY 17.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
TR 18.11.2009		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 049 812	(51) F16D 55/227	IT 08.10.2013	LI 31.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 31.07.2012	(84) BE 31.07.2010	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SK 07.08.2013	
BG 30.06.2010	CH 31.07.2011	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 051 442	(51) H04L 12/24
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
FR 02.08.2010	GR 31.03.2010	(11) 2 050 695	(51) B65G 1/137	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LI 31.07.2011	LT 31.03.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 26.07.2010	LV 31.03.2010	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
MC 31.07.2010	MT 31.03.2010	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 051 695	(51) A61K 9/06
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
TR 31.03.2010		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 050 134	(51) H01L 23/50	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 050 733	(51) C07C 51/44	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 04.09.2013	
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 051 849	(51) B32B 5/18
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 06.11.2013		BG 30.06.2010	CH 31.08.2011
(11) 2 050 323	(51) A01B 3/46	(11) 2 050 791	(51) C08L 69/00	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
CH 31.10.2012	CY 28.07.2010	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 31.07.2010	LI 31.08.2011
FI 28.07.2010	GB 17.10.2012	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 31.03.2010	LU 01.08.2010
GR 28.07.2010	HR 28.07.2010	LV 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010
HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
LI 31.10.2012	LT 28.07.2010	(11) 2 050 822	(51) C12N 15/40	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
LU 17.10.2010	LV 28.07.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	TR 31.03.2010	
MC 31.10.2010	MT 28.07.2010	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 052 047	(51) C09J 153/02
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010
PL 28.07.2010	PT 28.07.2010	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2011
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010			CY 31.03.2010	DK 31.03.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010			EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
TR 28.07.2010					

GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(11) 2 052 814	(51) B24B 19/03	(11) 2 053 003	(51) B65H 23/02
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LI 31.08.2011	LT 31.03.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.10.2013	CY 09.10.2013
LU 03.08.2010	LV 31.03.2010	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
MC 31.08.2010	MT 31.03.2010	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
PT 02.08.2010	SI 31.03.2010	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 09.10.2013	LI 31.10.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
				MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 052 181	(51) F21V 8/00	(11) 2 052 827	(51) B29B 17/00	(11) 2 053 336	(51) F41A 3/10
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010
BG 30.06.2010	CH 31.07.2011	BG 20.01.2011	CH 31.10.2013	CH 31.10.2011	CY 04.08.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 20.10.2010	CZ 23.10.2012	CH 04.08.2010	AT 22.10.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	DE 01.05.2014	DK 04.08.2010
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	ES 24.10.2012	FI 20.10.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010
HU 01.10.2010	IE 05.07.2010	FR 31.10.2012	GB 23.10.2012	FR 02.11.2010	GB 22.10.2011
IS 31.07.2010	LI 31.07.2011	GR 20.10.2010	HU 21.04.2011	GR 04.08.2010	HU 05.02.2011
LT 31.03.2010	LU 05.07.2010	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	IE 22.10.2010	IS 04.12.2010
LV 31.03.2010	MC 31.07.2010	LI 31.10.2013	LT 20.10.2010	IT 04.08.2010	LI 31.10.2011
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	LU 23.10.2010	LV 20.10.2010	LT 04.08.2010	LU 22.10.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 31.10.2010	MT 20.10.2010	LV 04.08.2010	MC 31.10.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	PL 04.08.2010	PT 06.12.2010
TR 31.03.2010		SE 20.10.2010	SI 24.10.2012	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
		SK 23.10.2012	TR 20.10.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
				TR 04.08.2010	
(11) 2 052 186	(51) F23J 15/02	(11) 2 052 830	(51) B29C 35/10	(11) 2 053 354	(51) G01C 15/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 11.09.2013	DE 01.05.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FR 12.11.2013	GR 12.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
		SK 11.09.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 052 267	(51) G01V 3/12	(11) 2 052 900	(51) B60K 17/28	(11) 2 053 843	(51) H04N 5/232
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) HU 30.09.2008	(84) BE 30.09.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 12.01.2012	CH 30.09.2012	CH 31.10.2013	CY 23.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 12.10.2011	HR 12.10.2011	IT 23.10.2013	LI 31.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LI 30.09.2012	LT 12.10.2011	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 16.10.2013		LU 30.09.2012	LV 12.10.2011	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		MC 30.09.2012	MT 12.10.2011	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011		
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
		SK 12.10.2011	TR 12.10.2011		
(11) 2 052 570	(51) H04W 36/00	(11) 2 052 986	(51) B65D 21/02	(11) 2 053 859	(51) H04N 7/173
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 25.08.2011	CH 31.07.2011	BG 06.04.2010	CH 31.10.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DE 02.05.2011	DK 06.01.2010	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 06.01.2010	FI 06.01.2010	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
FR 01.08.2011	GR 25.05.2011	FR 02.11.2010	GB 17.10.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
HU 25.05.2011	IE 20.07.2011	GR 06.01.2010	HR 06.01.2010	LU 21.12.2013	LV 27.02.2013
IS 25.09.2011	LI 31.07.2011	HU 07.07.2010	IE 06.01.2010	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LT 25.05.2011	LU 20.07.2011	IS 06.05.2010	IT 06.01.2010	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	LI 31.10.2012	LT 06.01.2010	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	LU 17.10.2010	LV 06.01.2010	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	MC 31.10.2010	MT 06.01.2010		
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	NL 06.01.2010	NO 06.04.2010		
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010		
TR 25.05.2011		RO 06.01.2010	SE 06.01.2010		
		SI 06.01.2010	SK 06.01.2010		
		TR 06.01.2010			
(11) 2 052 576	(51) H04W 4/00			(11) 2 053 972	(51) A61B 6/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013			IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SK 16.10.2013					

NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IT 12.12.2012	LI 31.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 11.09.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) 2 053 978	(51) A61B 17/14	(11) 2 055 070	(51) H04L 29/06	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) BE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) BG 30.06.2010	(84) CH 31.08.2010		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 2 055 502	(51) B42F 13/00
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 07.10.2010
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	FR 31.08.2010	GB 23.08.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
SK 16.10.2013		IE 23.08.2010	IS 31.07.2010	GR 07.07.2010	HR 07.07.2010
(11) 2 054 020	(51) A61K 8/46	IT 31.03.2010	LI 31.08.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 31.03.2010	LU 23.08.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	LT 07.07.2010	LU 20.10.2010
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LV 07.07.2010	MC 31.10.2010
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	MT 07.07.2010	NL 07.07.2010
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NO 07.10.2010	PL 07.07.2010
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PT 07.07.2010	RO 07.07.2010
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 055 127	(51) H04W 4/00	SK 07.07.2010	TR 07.07.2010
(11) 2 054 123	(51) A61K 8/64	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(11) 2 055 517	(51) B60J 5/04
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	BG 06.01.2011	CH 31.08.2011	(84) GB 29.10.2013	(84) IT 29.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 06.10.2010	CZ 06.10.2010		
IS 20.03.2014	IT 20.11.2013	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	(11) 2 055 623	(51) B62K 9/02
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	FR 31.08.2011	GR 06.10.2010	BG 15.09.2011	CH 31.10.2012
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 07.08.2011	IS 06.02.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 06.10.2010	LI 31.08.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 2 054 429	(51) C07K 5/08	LT 06.10.2010	LU 07.08.2011	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 06.10.2010	MC 31.08.2011	FR 02.11.2011	GB 10.10.2012
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	GR 15.06.2011	HR 15.06.2011
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	HU 15.06.2011	IE 10.10.2011
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	TR 06.10.2010		LI 31.10.2012	LT 15.06.2011
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 055 161	(51) H05K 7/14	LU 10.10.2011	LV 15.06.2011
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	MC 31.10.2011	MT 15.06.2011
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
(11) 2 054 586	(51) F01D 5/18	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 30.06.2010	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	TR 15.06.2011	
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 055 930	(51) F02M 55/02
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	SK 16.10.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 31.07.2010	IT 27.06.2013	(11) 2 055 243	(51) A61B 17/072	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 31.03.2010	LU 27.06.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	BG 17.11.2011	CH 31.10.2012	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	HR 17.08.2011	HU 17.08.2011	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 054 669	(51) F23Q 3/00	IS 17.12.2011	IT 27.10.2013	SK 11.09.2013	
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 30.06.2010	LI 31.10.2012	LT 17.08.2011		
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LU 27.10.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 056 195	(51) H04L 12/24
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	MC 31.10.2011	MT 17.08.2011	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LU 14.08.2010	LV 31.03.2010	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
MC 31.08.2010	MT 31.03.2010	TR 17.08.2011		LT 29.05.2013	LU 30.12.2013
PL 31.03.2010	RO 31.03.2010	(11) 2 055 424	(51) B23K 35/30	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
SK 31.03.2010		BG 12.03.2013	CH 31.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 2 055 009	(51) H03M 13/29	CY 12.12.2012	FR 31.10.2013	SK 29.05.2013	
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 12.12.2012	DE 01.05.2014	(11) 2 056 209	(51) G06F 13/40
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GB 28.10.2013	GR 13.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LU 11.12.2013	MC 13.02.2013
				PT 13.06.2013	SE 13.02.2013

- (11) **2 056 394** (51) **H01P 7/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.10.2013
IS 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 056 650** (51) **H05B 3/74**
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013
FR 18.11.2013 (84) CZ 18.09.2013
DE 01.05.2014 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.10.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 056 702** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 056 805** (51) **A61K 31/10**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
BG 25.08.2011 (84) CH 31.08.2013
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GB 15.08.2013
GR 25.05.2011 HU 25.05.2011
IE 15.08.2011 IS 25.09.2011
LI 31.08.2013 LT 25.05.2011
LU 15.08.2011 LV 25.05.2011
MC 31.08.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
TR 25.05.2011
- (11) **2 056 838** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 056 851** (51) **A61K 38/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LU 11.12.2013 (84) LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 056 916** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 057 023** (51) **B60G 7/02**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
LU 18.12.2013 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 057 137** (51) **C07D 311/30**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 057 176** (51) **C07H 21/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 057 394** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 31.08.2011
BG 01.09.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
DE 01.03.2012 (84) EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 (84) FI 01.06.2011
GR 01.06.2011 (84) HU 01.06.2011
IE 01.06.2011 (84) IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 (84) LI 31.08.2011
LT 01.06.2011 (84) LU 13.08.2011
LV 01.06.2011 (84) MC 31.08.2011
MT 01.06.2011 (84) NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 (84) PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011
TR 01.06.2011
- (11) **2 057 703** (51) **H01M 2/18**
(84) IT 06.11.2013
- (11) **2 057 799** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 31.08.2011
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 (84) FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 (84) HU 01.10.2010
IE 27.08.2010 (84) IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 (84) LI 31.08.2011
LT 31.03.2010 (84) LU 27.08.2010
LV 31.03.2010 (84) MC 31.08.2010
MT 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 057 918** (51) **A47C 17/13**
(84) HU 07.11.2008 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GB 03.01.2013 (84) GR 03.10.2012
HR 03.10.2012 (84) IE 07.11.2012
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
MC 30.11.2012 (84) MT 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) TR 03.10.2012
- (11) **2 058 064** (51) **B22D 11/14**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013
LU 09.12.2013 (84) MC 26.06.2013
PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 058 116** (51) **D04H 1/55**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 058 196** (51) **B60T 13/575**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 03.02.2011 (84) CH 30.11.2012
CY 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010
GR 03.11.2010 (84) HR 03.11.2010
HU 04.05.2011 (84) IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 (84) IT 03.11.2010
LI 30.11.2012 (84) LT 03.11.2010
LU 05.11.2010 (84) LV 03.11.2010
MC 30.11.2010 (84) MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 (84) NO 03.02.2011
PL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010
TR 03.11.2010
- (11) **2 058 213** (51) **B62D 33/06**
(84) IT 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **2 058 263** (51) **B66B 23/02**
(84) HU 08.07.2008 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) GR 06.06.2012
HR 06.06.2012 (84) IE 08.07.2012
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LU 08.07.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 (84) MT 06.06.2012
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) TR 06.06.2012
- (11) **2 058 264** (51) **B66B 29/06**
(84) HU 08.07.2008 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011

CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
EE 02.11.2011	GR 02.11.2011	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FR 08.10.2012	GB 08.11.2012
HR 02.11.2011	IE 08.07.2012	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 08.08.2012	IE 24.08.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
LU 08.07.2012	LV 02.11.2011	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LI 31.08.2012	LT 08.08.2012
MC 31.07.2012	MT 02.11.2011	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 24.08.2012	LV 08.08.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 31.08.2012	MT 08.08.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 04.09.2013		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 02.11.2011	TR 02.11.2011			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	TR 08.08.2012
(11) 2 058 269	(51) B66F 9/00	(11) 2 059 054	(51) H04N 7/26	(11) 2 059 669	(51) F02K 9/86
(84) CH 31.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
GR 12.12.2013	FR 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 11.01.2014	GR 11.09.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LI 31.10.2013	HR 11.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 11.09.2013	IE 11.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NL 11.09.2013	IT 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
PL 11.09.2013	LT 11.09.2013				
RO 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 059 233	(51) A61K 31/00	(11) 2 059 686	(51) F16B 41/00
SI 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
	PT 13.01.2014	BG 01.08.2013	CH 30.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 2 058 459	(51) E05B 65/10	CY 01.05.2013	FR 30.09.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) CH 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DE 01.04.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 01.05.2013	GB 07.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
GR 12.12.2013	FR 11.09.2013	GR 02.08.2013	IE 07.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
IS 11.01.2014	HR 11.09.2013	IS 01.09.2013	IT 07.09.2013	SK 16.10.2013	
LI 30.11.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	LT 01.05.2013		
LV 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 060 071	(51) H04L 12/56
NQ 11.12.2013	MC 11.09.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010
PT 13.01.2014	NO 11.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2011
SE 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 01.05.2013		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
				ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(11) 2 058 461	(51) E05C 9/02	(11) 2 059 295	(51) A61N 1/05	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 18.08.2011	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
CH 31.08.2012	CY 18.05.2011	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IT 31.03.2010	LI 31.08.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 31.03.2010	LU 28.08.2010
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LV 31.03.2010	MC 31.08.2010
GR 18.05.2011	FR 18.05.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
HU 18.05.2011	HR 18.05.2011	IS 01.09.2013	IE 07.09.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
IS 18.09.2011	IE 18.05.2011	LT 01.05.2013	IT 01.05.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
LI 31.08.2012	IT 18.05.2011	MC 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
LU 18.08.2011	LT 18.05.2011	PL 01.05.2013	NL 01.05.2013	TR 31.03.2010	
MC 31.08.2011	LV 18.05.2011	RO 01.05.2013	PT 02.09.2013		
NL 18.05.2011	LT 18.05.2011	SI 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 060 181	(51) A01N 43/56
PL 18.05.2011	LV 18.05.2011		SK 01.05.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) CH 30.06.2012
RO 18.05.2011	MT 18.05.2011	(11) 2 059 450	(51) B65D 41/22	BG 16.05.2012	DK 16.05.2012
SK 18.05.2011	NO 18.08.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
	PT 19.09.2011	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 30.06.2012	IS 16.09.2012
	SI 18.05.2011	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LI 30.06.2012	LT 16.05.2012
	TR 18.05.2011	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LU 30.06.2012	MC 30.06.2012
		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
(11) 2 058 589	(51) F23B 40/04	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(84) HU 07.11.2008	(84) BE 30.11.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 060 201	(51) A46B 9/06
CH 30.11.2012	CY 25.04.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
CZ 25.04.2012	BG 25.04.2012	SK 23.10.2013		LU 20.12.2013	DK 13.02.2013
DE 03.06.2014	DK 25.04.2012			EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 059 461	(51) B65D 85/80A	GR 14.05.2013	MC 13.02.2013
FI 25.04.2012	FR 30.11.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 13.06.2013	SI 13.02.2013
GB 07.11.2012	GR 26.07.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 13.02.2013	
HR 25.04.2012	IE 07.11.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 060 439	(51) B60N 3/10
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) HU 29.10.2008	(84) BE 31.10.2012
LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CH 31.10.2012	CY 11.01.2012
LU 07.11.2012	LV 25.04.2012	LV 16.10.2013	PL 16.10.2013	CZ 11.01.2012	BG 11.01.2012
MC 30.11.2012	MT 25.04.2012	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DE 01.05.2014	DK 11.01.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012			FI 11.01.2012	FR 31.10.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(11) 2 059 637	(51) E02D 29/02	GB 29.10.2012	GR 12.04.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) HU 24.08.2007	(84) AT 08.08.2012	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
TR 25.04.2012		BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
		CH 31.08.2012	CY 08.08.2012		
(11) 2 059 015	(51) G10L 21/0208	CZ 08.08.2012	DE 01.03.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013				
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013				

- LI 31.10.2012
LU 29.10.2012
MC 31.10.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
TR 11.01.2012
- (11) **2 060 557**
(84) AT 06.06.2012
BE 06.06.2012
CH 30.11.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 13.11.2012
IE 13.11.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
- (11) **2 060 703**
(84) HU 23.10.2008
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LU 23.10.2012
MC 31.10.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
TR 01.08.2012
- (11) **2 060 709**
(84) HU 21.10.2008
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.10.2012
GR 15.08.2012
IE 21.10.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
TR 15.08.2012
- (11) **2 060 715**
(84) HU 06.11.2008
CH 30.11.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 30.11.2013
LU 06.11.2012
MC 30.11.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 060 717**
(84) HU 25.10.2008
CY 25.04.2012
- LT 11.01.2012
LV 11.01.2012
MT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **C07C 69/708**
(84) HU 13.11.2007
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DE 01.06.2013
EE 06.06.2012
FR 30.11.2012
GR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.11.2012
LU 13.11.2012
MC 30.11.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **E04G 17/075**
(84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 01.08.2012
IE 23.10.2012
LT 01.08.2012
LV 01.08.2012
MT 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **E05B 67/38**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 15.11.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.10.2012
LU 21.10.2012
MC 31.10.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **E05C 17/56**
(84) BE 30.11.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 06.11.2012
IT 06.11.2013
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **E05D 15/52**
(84) BE 31.10.2012
BG 25.04.2012
- DK 25.04.2012
EE 25.04.2012
ES 05.08.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IE 25.10.2012
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 060 749**
(84) DE 03.06.2014
- (11) **2 060 820**
(84) CH 30.11.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.11.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 060 870**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 061 075**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 061 423**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 061 431**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **F01D 25/16**
(51) **F16D 48/08**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **H01L 21/8238**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A61K 8/06**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 061 437**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 061 455**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 15.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 061 555**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 061 756**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 061 779**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 061 835**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 061 839**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
- (51) **A61K 9/22**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A61K 31/23**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A61N 1/372**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C07D 207/09**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07D 401/02**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C08L 23/08**
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
LU 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **C08L 83/04**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

FR 31.08.2012	GB 23.08.2011	(11) 2 062 123	(51) G06F 3/06	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IE 23.08.2010	IS 31.07.2010	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
IT 31.03.2010	LI 31.08.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 16.10.2013	
LT 31.03.2010	LU 23.08.2010	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 062 948	(51) C09C 1/30
LV 31.03.2010	MC 31.08.2010	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SK 09.10.2013		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
TR 31.03.2010				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		(11) 2 062 144	(51) G06F 12/08	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 061 843	(51) C08L 101/00	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
CH 30.06.2011	CY 11.05.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 11.05.2011	BG 11.05.2011	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 062 975	(51) C12N 15/09
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
GB 11.08.2011	GR 12.08.2011	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
HU 11.05.2011	IE 19.06.2011	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LI 30.06.2011	LT 11.05.2011			IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LU 19.06.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 062 255	(51) G10L 19/02	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
MC 30.06.2011	MT 11.05.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	BG 30.06.2010	CH 30.09.2010	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010		
SK 11.05.2011	TR 11.05.2011	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	(11) 2 062 981	(51) C12Q 1/68
		HU 01.10.2010	IE 13.09.2010	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		IS 31.07.2010	LI 30.09.2010	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		LT 31.03.2010	LU 13.09.2010	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		(11) 2 062 419	(51) H04L 29/06	(11) 2 063 201	(51) F25B 40/00
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
		CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	GR 28.05.2013	MC 27.02.2013
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 27.02.2013	
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
		(11) 2 062 655	(51) B05B 15/04	(11) 2 063 689	(51) H05H 1/34
		(84) BG 24.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 26.09.2012	(84) HU 17.11.2008
		DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	BE 30.11.2012	BG 26.12.2012
		FI 24.08.2011	GR 24.08.2011	CH 30.11.2013	CY 26.09.2012
		HR 24.08.2011	HU 24.08.2011	CZ 17.11.2013	DK 26.09.2012
		IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		LT 24.08.2011	LU 21.11.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		LV 24.08.2011	MC 30.11.2011	HR 26.09.2012	IE 17.11.2012
		MT 24.08.2011	NO 24.11.2011	IS 26.01.2013	IT 17.11.2013
		RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	LI 30.11.2013	LT 26.09.2012
		SK 24.08.2011	TR 24.08.2011	LU 17.11.2012	LV 26.09.2012
				MC 30.11.2012	MT 26.09.2012
		(11) 2 062 708	(51) B27N 3/04	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		(84) HU 19.11.2008	(84) BG 23.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		GR 23.05.2012	HR 23.05.2012	TR 26.09.2012	
		IE 19.11.2012	IS 23.09.2012		
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 063 818	(51) A61F 2/38
		MC 30.11.2012	MT 23.05.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		NO 23.08.2012	SI 23.05.2012	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(11) 2 062 746	(51) B60B 5/02	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013		
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		

- (11) **2 063 908** (51) **A61K 38/13** IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 SK 04.09.2013 SK 11.09.2013 SK 11.09.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 063 946** (51) **A61M 16/10** (11) **2 064 236** (51) **C07K 14/705** (11) **2 064 469** (51) **F16K 11/052**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 BG 30.06.2010 CH 30.09.2011
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 EE 31.03.2010
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 GR 31.03.2010 GR 04.09.2011
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 IE 04.09.2010 HU 01.10.2010
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 LI 30.09.2011
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LU 04.09.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
- (11) **2 063 991** (51) **B02C 15/00** (11) **2 064 259** (51) **C08G 61/12** (11) **2 064 517** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 31.08.2012 (84) BE 31.08.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 30.06.2010 CH 31.08.2011 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
FR 31.08.2010 GB 21.08.2011 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SK 10.07.2013
IT 31.03.2010 LI 31.08.2011 SK 23.10.2013
LT 31.03.2010 LU 21.08.2010
LV 31.03.2010 MC 31.08.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 063 993** (51) **B02C 17/14** (11) **2 064 285** (51) **C08L 53/02** (11) **2 064 561** (51) **A41D 19/00**
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 EE 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 09.10.2013 IS 09.10.2013
GB 04.09.2011 GR 31.03.2010 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
LT 31.03.2010 LU 04.09.2010 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010 SK 23.10.2013
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **2 063 999** (51) **B02C 37/26** (11) **2 064 290** (51) **C09B 7/00** (11) **2 064 569** (51) **A45D 40/26**
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CH 31.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 CZ 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 BG 07.09.2011 DK 07.09.2011
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 GR 07.09.2011 ES 18.12.2011
GB 04.09.2011 GR 31.03.2010 LI 31.10.2013 LT 09.10.2013 IE 07.09.2011 HU 07.09.2011
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LI 31.10.2012 LT 07.09.2011
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 LU 22.10.2011 LV 07.09.2011
LT 31.03.2010 LU 04.09.2010 RO 09.10.2013 PT 09.10.2013 MC 31.10.2011 MT 07.09.2011
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010 SI 09.10.2013 SE 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 SK 09.10.2013 SK 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 TR 07.09.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
- (11) **2 064 008** (51) **B21C 37/26** (11) **2 064 346** (51) **B01L 3/00** (11) **2 065 328** (51) **B66B 23/02**
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CH 31.08.2011 CY 31.03.2010 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
EE 31.03.2010 DK 31.03.2010 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 LI 30.11.2013 LT 13.11.2013
GR 31.03.2010 FI 31.03.2010 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
IE 31.03.2010 HU 01.10.2010 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
LI 31.08.2011 IS 31.07.2010 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
LU 02.08.2010 LT 31.03.2010 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
MC 31.08.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 064 008** (51) **B21C 37/26** (11) **2 064 386** (51) **D06N 7/00** (11) **2 065 330** (51) **B66C 1/42**
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 31.10.2011 (84) BG 08.09.2011
CH 31.08.2011 CY 31.03.2010 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 CH 31.10.2012 CY 08.06.2011
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 CZ 08.06.2011 DE 01.05.2012
EE 31.03.2010 DK 31.03.2010 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 FI 30.11.2013 LT 13.11.2013
GR 31.03.2010 FI 31.03.2010 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
IE 31.03.2010 HU 01.10.2010 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
LI 31.08.2011 IS 31.07.2010 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
LU 02.08.2010 LT 31.03.2010 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
MC 31.08.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
- (11) **2 064 200** (51) **C07D 401/04** (11) **2 064 447** (51) **F04B 43/073**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 31.10.2011 (84) BG 08.09.2011
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CH 31.10.2012 CY 08.06.2011
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CZ 08.06.2011 DE 01.05.2012
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FR 02.11.2011 GR 08.06.2011

HR 08.06.2011	HU 08.06.2011	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IT 08.06.2011	LI 31.10.2012	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 066 906	(51) F15B 1/02
LT 08.06.2011	LU 24.10.2011	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.02.2013
LV 08.06.2011	MC 31.10.2011	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 2 065 990	(51) H02B 1/30	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 16.10.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CZ 16.10.2013	DE 01.05.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 20.02.2013	LU 27.12.2013
SK 08.06.2011	TR 08.06.2011	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 2 065 343	(51) C02F 3/12	IS 16.02.2014	LI 31.10.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 28.12.2013	SI 20.02.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SK 20.02.2013	
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
GR 05.12.2013	IE 19.09.2013	SK 16.10.2013		(11) 2 066 949	(51) F04B 39/12
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 066 042	(51) H04W 52/58	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 28.08.2013	DE 01.04.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 29.11.2013	IE 25.09.2013
		IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 065 521	(51) E03C 1/33	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LI 30.09.2013	LT 28.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 27.02.2013		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 066 146	(51) H04W 84/12	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 28.08.2013	
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 067 019	(51) G01N 30/06
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 06.11.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
		(11) 2 066 155	(51) H05H 1/36	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(11) 2 065 537	(51) E04G 21/32	(84) IT 21.11.2013		LV 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 066 244	(51) A61B 17/34	SK 23.10.2013	
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 067 117	(51) B62B 5/00
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013
LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	DE 01.04.2014	EE 04.09.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 05.12.2013	IE 11.09.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 065 774	(51) A47L 5/30	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 05.06.2013		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 066 409	(51) A61Q 19/06	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.08.2010	SK 04.09.2013	
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	BG 30.06.2010	CH 31.08.2011		
LU 04.12.2013	LV 23.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(11) 2 067 118	(51) G07D 7/00
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GB 31.08.2013	GR 31.03.2010	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SK 23.10.2013		HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		IS 31.07.2010	IT 31.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 065 927	(51) H01L 21/768	LI 31.08.2011	LT 31.03.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 31.08.2010	LV 31.03.2010	SK 06.11.2013	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 31.08.2010	MT 31.03.2010		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 2 067 211	(51) H01R 4/48
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	TR 31.03.2010		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 066 470	(51) B22F 9/24	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
(11) 2 065 932	(51) H01L 23/373	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 067 217	(51) H01S 1/02
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013

FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 06.04.2011	HU 06.04.2011	(11) 2 067 964	(51) F02C 7/143
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LU 20.12.2013	LV 02.10.2013	LI 31.12.2012	LT 06.04.2011	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LU 01.12.2011	LV 06.04.2011	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 31.12.2011	MT 06.04.2011	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
		SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	LU 05.12.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 067 377	(51) H05B 6/06			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) AT 31.08.2012	(84) BE 31.08.2010	(11) 2 067 726	(51) B65H 23/32	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BG 18.02.2010	CH 31.08.2011	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013		
FI 18.11.2009	GB 27.08.2011	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013		
GR 18.11.2009	HU 19.05.2010	LT 13.03.2013	LU 04.12.2013	(11) 2 068 211	(51) G04F 7/08
IE 18.11.2009	IS 18.03.2010	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
IT 18.11.2009	LI 31.08.2011	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LT 18.11.2009	LU 27.08.2010	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
LV 18.11.2009	MC 31.08.2010	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
MT 18.11.2009	NL 18.11.2009			GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	(11) 2 067 743	(51) C01B 33/02	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LU 07.12.2013	LV 13.03.2013
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
TR 18.11.2009		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 067 431	(51) A47L 15/50	(84) IT 10.07.2013	(84) LT 10.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LU 03.12.2013	LV 10.07.2013		
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 068 436	(51) H02P 8/12
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LU 03.12.2013	LV 09.10.2013			GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 067 820	(51) C08L 33/08	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) FR 30.09.2013	(84) DE 01.04.2014	LU 03.12.2013	LV 17.07.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	GB 24.09.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		(11) 2 067 838	(51) C09K 11/06	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(11) 2 067 590	(51) B28B 21/72	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 068 464	(51) H04B 7/26
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 10.04.2013	LU 04.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 06.03.2013	LU 06.12.2013
(11) 2 067 631	(51) B44B 5/02	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013			NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 067 839	(51) C09K 11/06	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SK 06.03.2013	
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 068 482	(51) H04L 1/00
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SK 20.11.2013		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		LT 20.03.2013	LU 04.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) 2 067 643	(51) B60J 7/12	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LU 05.12.2013	LV 13.02.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) 2 067 901	(51) E03D 9/08	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 15.05.2013	LU 05.12.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 068 500	(51) H04L 12/701
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LU 05.12.2013	LV 06.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) 2 067 692	(51) B62H 5/18	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 06.07.2011	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CH 31.12.2012	CY 06.04.2011	SK 06.03.2013		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011			LU 03.12.2013	LV 03.04.2013
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011			MC 03.04.2013	NO 03.07.2013
GB 01.12.2012	GR 06.04.2011				

PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 24.11.2010	SI 24.11.2010	(11) 2 069 762	(51) G01N 21/64
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 24.11.2010	TR 24.11.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013			BG 30.06.2010	CH 31.10.2010
(11) 2 068 521	(51) H04L 27/38	(11) 2 069 167	(51) H02G 3/04	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HU 01.10.2010	IE 03.10.2010
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 31.07.2010	LI 31.10.2010
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 31.03.2010	LU 03.10.2010
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
LU 07.12.2013	LV 14.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 069 289	(51) C07C 237/22	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) 2 069 824	(51) G01T 3/06
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 068 718	(51) A61B 10/02	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) BG 30.06.2010	(84) CY 31.03.2010	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 31.03.2010	EE 31.03.2010	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
HU 01.10.2010	IS 31.07.2010	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LT 31.03.2010	LU 01.10.2010	SI 02.10.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LV 31.03.2010	MC 31.10.2010			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
MT 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) 2 069 327	(51) C07D 401/10	(11) 2 069 876	(51) G05D 1/02
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 068 799	(51) A61F 13/00	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
CH 30.09.2013	CY 18.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 19.12.2013	IE 26.09.2013	SK 16.10.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013				
LI 30.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 069 460	(51) C09K 11/06	(11) 2 069 987	(51) G06F 19/00
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
SK 18.09.2013		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 068 888	(51) G06T 7/00	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 16.10.2013		SK 30.10.2013	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 069 509	(51) C12N 15/82	(11) 2 070 005	(51) G06K 9/00
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
SK 04.09.2013		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 069 030	(51) A63B 21/072	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 18.09.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013				
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 069 623	(51) F02C 1/04	(11) 2 070 199	(51) H04B 1/69
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.10.2010
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
(11) 2 069 103	(51) B23Q 3/154	SK 06.11.2013		IT 31.03.2010	LI 31.10.2011
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 24.02.2011			LT 31.03.2010	LU 01.10.2010
CH 31.10.2011	CY 24.11.2010	(11) 2 069 685	(51) F21V 14/08	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
GR 25.02.2011	HU 24.11.2010	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
LI 31.10.2011	LT 24.11.2010	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013		
LU 16.10.2011	LV 24.11.2010	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 070 267	(51) H04L 12/56
MC 31.10.2011	MT 24.11.2010	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011			BG 10.02.2011	CH 30.09.2011

CY 10.11.2010	FR 30.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) 2 070 586	(51) B01F 3/04
CZ 10.11.2010	DE 03.04.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	SK 24.04.2013		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
GB 13.09.2013	GR 10.11.2010	(11) 2 070 507	(51) A61K 6/083	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
HU 10.11.2010	IE 13.09.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013
LI 30.09.2011	LT 10.11.2010	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LU 13.09.2011	LV 10.11.2010	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MC 30.09.2011	MT 10.11.2010	LT 04.09.2013	LU 14.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NL 10.11.2010	PL 10.11.2010	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SK 22.05.2013	
PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013		
SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 070 587	(51) B01F 3/04
SK 10.11.2010	TR 10.11.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		SK 04.09.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(11) 2 070 287	(51) H04L 29/06	(11) 2 070 516	(51) A61K 8/73	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
BG 20.04.2010	CH 31.10.2010	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LU 11.12.2013	LV 29.05.2013
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
GR 20.01.2010	HU 21.07.2010	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IE 03.10.2010	IS 20.05.2010	LU 03.12.2013	LV 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IT 20.01.2010	LI 31.10.2010	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 29.05.2013	
LT 20.01.2010	LU 03.10.2010	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
LV 20.01.2010	MC 31.10.2010	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 070 602	(51) B07B 11/06
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	SK 14.08.2013		CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010			ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
TR 20.01.2010				GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		(11) 2 070 529	(51) A61K 31/205	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
(11) 2 070 323	(51) H04N 7/15	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 20.02.2013	LU 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	BG 12.01.2012	CH 31.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DE 03.07.2012	DK 12.10.2011	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 12.10.2011	FR 02.01.2012		
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	GB 03.12.2012	GR 12.10.2011	(11) 2 070 637	(51) B23K 35/00
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 12.10.2011	HU 12.10.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 03.12.2011	IS 12.02.2012	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
		IT 12.10.2011	LI 31.12.2012	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 070 396	(51) H05B 39/04	LT 12.10.2011	LU 03.12.2011	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 12.10.2011	MC 31.12.2011	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	MT 12.10.2011	NL 12.10.2011	LI 30.11.2013	MC 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011		
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 12.10.2011	TR 12.10.2011	(11) 2 070 661	(51) B25H 1/06
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
		(11) 2 070 553	(51) A61L 2/20	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) 2 070 442	(51) A47B 95/00	(84) HU 21.09.2006	(84) AT 23.11.2011	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) HU 05.12.2008	(84) BE 31.12.2012	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BG 15.05.2012	CH 31.12.2012	CH 30.09.2012	CY 23.11.2011	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	LT 13.03.2013	LU 12.12.2013
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 23.11.2011	FI 23.11.2011	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 15.02.2012	GB 05.12.2012	GB 21.09.2012	GR 23.11.2011	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
GR 15.02.2012	HR 15.02.2012	IE 21.09.2012	IS 23.03.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IT 23.11.2011	LI 30.09.2012	RO 13.03.2013	SE 13.12.2013
IT 15.02.2012	LI 31.12.2012	LT 23.11.2011	LU 21.09.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 15.02.2012	LU 05.12.2012	LV 23.11.2011	MC 30.09.2012		
LV 15.02.2012	MC 31.12.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	(11) 2 070 702	(51) B41J 2/14
MT 15.02.2012	NL 15.02.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SK 15.02.2012	TR 15.02.2012			FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
		(11) 2 070 555	(51) A61L 15/14	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 070 506	(51) A61K 6/00	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LU 08.12.2013	LV 27.02.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LU 15.12.2013	LV 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 24.04.2013	LU 13.12.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SK 27.02.2013	
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
		SK 20.02.2013			

- (11) **2 070 716** (51) **B41N 10/02** LT 17.07.2013 LU 08.12.2013
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
LT 21.08.2013 LU 10.12.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 070 717** (51) **B41N 6/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 10.12.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 070 783** (51) **B60R 25/02**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.07.2011 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 03.01.2011
GB 11.12.2011 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 11.12.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.12.2011 LT 31.03.2010
LU 11.12.2010 LV 31.03.2010
MC 31.12.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 070 785** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 09.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 12.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 070 817** (51) **B64C 13/50**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
- (11) **2 070 830** (51) **B65D 25/32**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 04.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 070 837** (51) **B65D 77/22**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 14.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 070 863** (51) **B66F 17/00**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 02.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 070 887** (51) **C04B 24/10**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 10.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PT 09.12.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 070 898** (51) **B01J 23/78**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LU 03.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 070 931** (51) **C07D 473/40**
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 11.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 070 978** (51) **C08K 7/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) HU 12.12.2008
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.12.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 25.07.2012
HR 25.07.2012 IE 12.12.2012
IS 25.11.2012 LI 31.12.2012
LT 25.07.2012 LU 12.12.2012
LV 25.07.2012 MC 31.12.2012
MT 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
TR 25.07.2012
- (11) **2 070 994** (51) **C09C 1/30**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 05.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 071 027** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012
FI 26.10.2011 GR 26.10.2011
HU 26.10.2011 IE 12.12.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LU 12.12.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
MT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
TR 26.10.2011
- (11) **2 071 031** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 071 081** (51) **E01C 19/52**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 071 156** (51) **F02C 7/22**
(84) CH 30.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014

PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SK 06.11.2013		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) 2 071 159	(51) F02D 19/08	GR 18.05.2011	HU 18.05.2011	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	IE 14.12.2011	IS 18.09.2011	(11) 2 071 883	(51) G06F 21/62
BG 06.01.2011	CH 31.12.2012	IT 18.05.2011	LI 31.12.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 06.10.2010	CZ 06.10.2010	LT 18.05.2011	LU 14.12.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	LV 18.05.2011	MC 31.12.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 06.10.2010	GR 06.10.2010	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 06.10.2010	HU 07.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IE 10.12.2010	IS 06.02.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LI 31.12.2012	LT 06.10.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LU 05.12.2013	LV 04.09.2013
LU 10.12.2010	LV 06.10.2010			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
MC 31.12.2010	MT 06.10.2010	(11) 2 071 736	(51) H04B 7/005	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 06.01.2011	PL 06.10.2010	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	BG 20.07.2011	CH 31.12.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SK 04.09.2013	
SK 06.10.2010	TR 06.10.2010	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011		
		FI 20.04.2011	GR 20.04.2011	(11) 2 071 888	(51) H04W 16/32
(11) 2 071 331	(51) G01N 33/487	HU 20.04.2011	IE 14.12.2011	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LI 31.12.2011	LT 20.04.2011	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 16.10.2013	IT 16.10.2013	LU 14.12.2011	LV 20.04.2011	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 31.12.2011	MT 20.04.2011	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
SE 16.10.2013		NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LU 09.12.2013	LV 24.04.2013
(11) 2 071 340	(51) G01P 1/02	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	SK 20.04.2011	TR 20.04.2011	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 071 766	(51) H04L 12/28	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 24.04.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 071 908	(51) H05K 5/02
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		LU 13.12.2013	LV 07.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 071 343	(51) G01R 31/34	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 27.03.2013	LU 11.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014			NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	(11) 2 071 784	(51) H04L 25/02	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 12.12.2013	SI 27.03.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SK 27.03.2013	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 071 957	(51) A22C 11/02
		GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
(11) 2 071 592	(51) H01B 17/44	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LU 10.12.2013	LV 22.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LU 09.12.2013	LV 27.03.2013
LT 18.09.2013	LU 14.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 071 787	(51) H04L 27/26	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013		
SK 18.09.2013		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 071 989	(51) A47J 43/07
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(11) 2 071 632	(51) H01L 31/0224	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LU 10.12.2013	LV 13.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LU 16.12.2013	LV 24.07.2013
LT 27.02.2013	LU 14.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 071 790	(51) H04L 27/26	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SK 24.07.2013	
SK 27.02.2013		CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013		
		EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 072 077	(51) A61M 37/00
(11) 2 071 735	(51) H04B 7/005	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LT 13.03.2013	LU 09.12.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
BG 18.08.2011	CH 31.12.2011				

- DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 072 085**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 072 106**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 072 163**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 16.12.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 072 165**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 072 168**
(84) AT 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 072 171**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
- EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 18.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61Q 19/10**
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B01D 46/10**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 18.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B23C 5/10**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B23D 49/16**
(84) CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B23K 11/14**
(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LU 19.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **B23K 11/31**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
- FI 27.02.2013
GR 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LU 17.12.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 072 173**
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 16.12.2013
MC 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 072 189**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 04.12.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 072 223**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 17.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 072 301**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 07.07.2010
IE 19.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
TR 07.07.2010
- (11) **2 072 319**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **B23K 20/12**
(84) DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B25C 1/08**
(84) CY 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60J 5/04**
(84) BE 07.07.2010
CH 31.12.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 19.12.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2011
LU 19.12.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (51) **B60K 37/06**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LU 19.12.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 17.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **2 072 359**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 072 363**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LU 18.12.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 072 483**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 072 539**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 072 564**
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 19.12.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 072 615**
(84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 072 642**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
- (51) **B60T 7/12**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **B60T 13/74**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C04B 37/02**
(84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 17.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C08C 19/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 11.12.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C08J 9/12**
(84) DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C12M 1/107**
(84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LU 17.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (51) **C25D 3/38**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 31.10.2013 | LT 04.09.2013 | LV 26.06.2013 | MC 26.06.2013 | LT 27.02.2013 | LU 04.12.2013 |
| LV 04.09.2013 | MC 04.09.2013 | PL 26.06.2013 | PT 28.10.2013 | LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 |
| NL 04.09.2013 | PL 04.09.2013 | RO 26.06.2013 | SI 26.06.2013 | NL 27.02.2013 | NO 27.05.2013 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | SK 26.06.2013 | | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | | | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 |
| SK 04.09.2013 | | | | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 |
| (11) 2 072 666 | (51) D06M 11/74 | (11) 2 072 738 | (51) E05G 1/00 | (11) 2 073 086 | (51) G05B 15/02 |
| (84) BE 30.09.2012 | (84) CY 12.09.2012 | (84) AT 22.12.2012 | (84) HU 22.12.2007 | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 |
| CZ 12.09.2012 | BG 16.11.2011 | BE 31.12.2012 | BG 11.10.2012 | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 |
| DK 01.10.2012 | EE 30.09.2012 | CH 31.12.2012 | CY 11.07.2012 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| FI 12.09.2012 | GR 04.04.2013 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 | EE 27.02.2013 | FI 27.02.2013 |
| HR 12.09.2012 | HU 13.09.2012 | EE 11.07.2012 | ES 11.07.2012 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 |
| IE 12.09.2012 | LT 12.09.2012 | IE 22.12.2012 | IS 11.11.2012 | IT 27.02.2013 | LT 27.02.2013 |
| LU 12.09.2012 | LV 12.09.2012 | LI 31.12.2012 | LT 11.07.2012 | LU 20.12.2013 | LV 27.02.2013 |
| MC 30.09.2012 | MT 30.09.2013 | LU 22.12.2012 | LV 11.07.2012 | MC 27.02.2013 | NL 27.02.2013 |
| NL 01.04.2013 | NO 30.09.2012 | MC 31.12.2012 | MT 11.07.2012 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 |
| PL 12.09.2012 | PT 12.06.2013 | NL 11.07.2012 | PL 11.07.2012 | RO 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| RO 16.11.2011 | SE 13.09.2012 | PT 12.11.2012 | SE 11.07.2012 | SK 27.02.2013 | |
| SI 13.09.2012 | SK 12.09.2012 | SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 | | |
| TR 12.09.2012 | | TR 11.07.2012 | | | |
| (11) 2 072 686 | (51) E02D 3/10 | (11) 2 072 858 | (51) F16H 1/28 | (11) 2 073 178 | (51) G08B 3/10 |
| (84) AT 03.07.2013 | (84) BE 03.07.2013 | (84) AT 31.03.2010 | (84) BG 30.06.2010 | (84) CY 21.08.2013 | (84) CZ 21.08.2013 |
| CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 | CH 31.12.2011 | CY 31.03.2010 | DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 |
| DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 | CZ 31.03.2010 | EE 31.03.2010 | ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 |
| ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | GR 31.03.2010 | HU 01.10.2010 | GR 22.11.2013 | IS 21.12.2013 |
| GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | IE 19.12.2010 | IS 31.07.2010 | IT 21.08.2013 | LT 21.08.2013 |
| IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | LI 31.12.2011 | LT 31.03.2010 | LU 21.12.2013 | LV 21.08.2013 |
| LT 03.07.2013 | LU 17.12.2013 | LU 19.12.2010 | LV 31.03.2010 | MC 21.08.2013 | NL 21.08.2013 |
| LV 03.07.2013 | MC 03.07.2013 | MC 31.12.2010 | MT 31.03.2010 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 |
| NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | NL 31.03.2010 | PL 31.03.2010 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 |
| PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | PT 02.08.2010 | RO 31.03.2010 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 |
| RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | SE 31.03.2010 | SI 31.03.2010 | | |
| SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | SK 31.03.2010 | TR 31.03.2010 | | |
| (11) 2 072 698 | (51) E04B 1/10 | (11) 2 072 930 | (51) F24H 1/00 | (11) 2 073 291 | (51) H01M 2/10 |
| (84) AT 27.04.2011 | (84) BE 27.04.2011 | (84) CY 03.07.2013 | (84) CZ 03.07.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 |
| BG 27.07.2011 | CH 31.12.2012 | EE 03.07.2013 | ES 14.10.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 |
| CY 27.04.2011 | CZ 27.04.2011 | GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | EE 27.11.2013 | ES 27.11.2013 |
| DE 03.07.2012 | DK 27.04.2011 | IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 |
| EE 27.04.2011 | FI 27.04.2011 | LT 03.07.2013 | LV 03.07.2013 | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 |
| FR 02.01.2012 | GB 15.12.2012 | MC 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | LV 27.11.2013 | MC 27.11.2013 |
| GR 27.04.2011 | HR 27.04.2011 | PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 |
| HU 27.04.2011 | IE 15.12.2011 | RO 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| IS 27.08.2011 | IT 27.04.2011 | SK 03.07.2013 | | RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 |
| LI 31.12.2012 | LT 27.04.2011 | | | SK 27.11.2013 | |
| LU 15.12.2011 | LV 27.04.2011 | (11) 2 072 961 | (51) G01D 5/20 | (11) 2 073 345 | (51) H02K 1/14 |
| MC 31.12.2011 | MT 27.04.2011 | (84) BG 15.08.2013 | (84) CZ 15.05.2013 | (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013 |
| NL 27.04.2011 | NO 27.07.2011 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 |
| PL 27.04.2011 | PT 29.08.2011 | ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 |
| RO 27.04.2011 | SE 27.04.2011 | GR 16.08.2013 | HR 15.05.2013 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 |
| SI 27.04.2011 | SK 27.04.2011 | IS 15.09.2013 | IT 15.05.2013 | HR 18.09.2013 | IS 18.01.2014 |
| TR 27.04.2011 | | LT 15.05.2013 | LU 16.12.2013 | LT 18.09.2013 | LU 17.12.2013 |
| | | LV 15.05.2013 | MC 15.05.2013 | LV 18.09.2013 | MC 18.09.2013 |
| | | NL 15.05.2013 | NO 15.08.2013 | NL 18.09.2013 | NO 18.12.2013 |
| | | PL 15.05.2013 | PT 16.09.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 |
| | | RO 15.05.2013 | SE 15.05.2013 | RO 18.09.2013 | SE 18.09.2013 |
| | | SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 |
| (11) 2 072 727 | (51) E05D 5/02 | (11) 2 072 998 | (51) G01N 21/64 | (11) 2 073 430 | (51) H04L 9/08 |
| (84) AT 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013 | (84) CY 13.11.2013 | (84) CZ 13.11.2013 | (84) AT 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013 |
| CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | EE 13.11.2013 | ES 13.11.2013 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | FI 13.11.2013 | HR 13.11.2013 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| ES 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | IS 13.03.2014 | LT 13.11.2013 | ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 |
| GR 22.11.2013 | HR 21.08.2013 | LV 13.11.2013 | MC 13.11.2013 | GR 25.10.2013 | IS 24.11.2013 |
| IS 21.12.2013 | LT 21.08.2013 | NL 13.11.2013 | NO 13.02.2014 | LV 24.07.2013 | LT 24.07.2013 |
| LU 12.12.2013 | LV 21.08.2013 | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 | LU 21.12.2013 | LV 24.07.2013 |
| MC 21.08.2013 | NL 21.08.2013 | RO 13.11.2013 | SE 13.11.2013 | MC 24.07.2013 | PL 24.07.2013 |
| NO 21.11.2013 | PL 21.08.2013 | SK 13.11.2013 | | PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 |
| PT 23.12.2013 | RO 21.08.2013 | | | SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 |
| SE 21.08.2013 | SI 21.08.2013 | | | SK 24.07.2013 | |
| SK 21.08.2013 | | | | | |
| (11) 2 072 729 | (51) E05D 3/14 | (11) 2 073 084 | (51) G05B 19/19 | (11) 2 073 449 | (51) H04W 48/18 |
| (84) AT 26.06.2013 | (84) BE 26.06.2013 | (84) BG 27.05.2013 | (84) CY 27.02.2013 | (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013 |
| BG 26.09.2013 | CY 26.06.2013 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | BG 22.08.2013 | CZ 22.05.2013 |
| CZ 26.06.2013 | DK 26.06.2013 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 | DK 22.05.2013 | EE 22.05.2013 |
| EE 26.06.2013 | FI 26.06.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | ES 02.09.2013 | FI 22.05.2013 |
| GR 27.09.2013 | IS 26.10.2013 | HR 27.02.2013 | IS 27.06.2013 | GR 23.08.2013 | HR 22.05.2013 |
| LT 26.06.2013 | LU 21.12.2013 | | | | |

IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 074 671	(51) H01M 8/24
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LU 27.12.2013	LV 12.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 073 502	(51) H04L 29/08				
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 074 041	(51) B65D 51/18	(11) 2 074 758	(51) H04L 12/437
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LI 31.10.2013	BE 14.08.2013	BG 04.11.2010	CH 30.09.2011
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 04.08.2010	FR 30.09.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DE 01.05.2014	DK 14.08.2013	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	FI 04.08.2010	GR 04.08.2010
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	HU 05.02.2011	IE 28.09.2010
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LI 30.09.2011	LT 04.08.2010
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LU 28.09.2010	LV 04.08.2010
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 30.09.2010	MT 04.08.2010
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
		SK 14.08.2013		PT 06.12.2010	RO 04.08.2010
				SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
				SK 04.08.2010	TR 04.08.2010
(11) 2 073 520	(51) H04M 3/02				
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 074 100	(51) C07D 217/04	(11) 2 074 892	(51) A23L 1/10
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DE 01.04.2014	DK 28.08.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IE 27.09.2013	IS 28.12.2013	LU 24.12.2013	LV 22.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 073 570	(51) H04R 25/00				
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 074 156	(51) C08F 255/02	(11) 2 074 900	(51) A43B 3/24
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LT 21.08.2013	LU 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 22.12.2013	LV 20.02.2013
NL 21.08.2013	RO 21.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	SK 06.11.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 21.08.2013				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SK 21.08.2013				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 073 590	(51) H04W 36/02				
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 074 239	(51) G23C 16/40	(11) 2 074 935	(51) A61B 1/07
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 12.10.2011	IE 03.05.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LU 03.05.2012	LV 12.10.2011	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LT 07.08.2013	LU 18.12.2013	MC 31.05.2012	MT 12.10.2011	LT 06.03.2013	LU 11.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013			NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 073 832	(51) A61K 38/39				
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 074 339	(51) F16H 57/08	(11) 2 074 937	(51) A61B 3/103
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 05.12.2013	IE 13.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	FR 02.11.2010	GB 05.10.2010	LU 23.12.2013	LV 02.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IE 05.10.2010	IS 31.07.2010	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 31.03.2010	LI 31.10.2010	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 31.03.2010	LU 05.10.2010	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 04.09.2013		LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	SK 02.10.2013	
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010		
		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010		
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010		
		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010		

- (11) **2 074 960** (51) **A61F 2/06**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 17.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 074 969** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 17.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 074 972** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 24.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 074 979** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 22.12.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 074 980** (51) **A61H 3/06**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 074 986** (51) **A61K 8/898**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 10.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 074 987** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 23.12.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 074 998** (51) **A61K 31/502**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 075 018** (51) **A61M 1/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LU 11.12.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 075 095** (51) **B25F 5/02**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 19.12.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 075 177** (51) **B62H 5/18**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LU 01.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 075 183** (51) **B62K 5/08**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LU 10.12.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 075 240** (51) **C04B 40/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LU 20.12.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 075 241** (51) **C07B 37/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.10.2013 CY 25.09.2013
FR 25.11.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 075 284** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 17.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 075 388** (51) **E04C 5/16**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IT 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 075 404** (51) **E21D 20/02**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LU 23.12.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 075 443** (51) **F02D 41/02**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 29.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 075 480** (51) **F16D 27/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013

GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LT 11.09.2013	LU 12.12.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	GB 28.02.2013	GR 28.11.2012	SK 30.10.2013	
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IE 27.12.2012	IT 28.11.2012		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 076 119	(51) A01N 25/02
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LU 27.12.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 31.10.2010
SK 11.09.2013		MC 31.12.2012	MT 28.11.2012	BG 17.05.2010	CH 31.10.2011
		NL 28.11.2012	RO 28.11.2012	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
(11) 2 075 629	(51) G02F 1/39	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013			FI 17.02.2010	GR 17.02.2010
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 2 076 025	(51) G06T 3/00	HU 18.08.2010	IE 17.02.2010
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IS 17.06.2010	LI 31.10.2011
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 17.02.2010	LU 11.10.2010
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	LV 17.02.2010	MC 31.10.2010
IS 22.09.2013	LU 29.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	MT 17.02.2010	NL 17.02.2010
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 17.02.2010	RO 17.02.2010
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 2 076 352	(51) B23K 20/12
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
(11) 2 075 689	(51) G06F 7/72	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SK 20.03.2013		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 076 026	(51) H04N 5/235	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 02.10.2013	
LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 076 409	(51) B60R 21/203
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 31.07.2013	LU 24.12.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 2 075 813	(51) H01H 33/30	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GB 15.10.2011	GR 31.03.2010
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HU 01.10.2010	IE 15.10.2010
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 076 032	(51) H04N 5/445	LI 31.10.2011	LT 31.03.2010
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LU 15.10.2010	LV 31.03.2010
LU 28.12.2013	LV 23.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MC 31.10.2010	MT 31.03.2010
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SK 23.10.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
		LT 13.02.2013	LU 24.12.2013		
(11) 2 075 826	(51) H01L 21/321	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 076 413	(51) B60S 1/08
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 076 066	(51) H04W 48/12	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LU 22.12.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 18.09.2013	
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 076 432	(51) B64C 13/10
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) HU 24.10.2007
SK 07.08.2013		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	GB 24.10.2013	BE 06.06.2012
		LU 05.12.2013	LV 17.07.2013	BG 06.09.2012	CH 31.10.2012
(11) 2 075 871	(51) H01M 10/48	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 06.06.2012	FR 31.10.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 06.06.2012	DE 01.05.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013			GR 07.09.2012	IE 24.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 076 095	(51) H05B 33/08	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
LU 09.12.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.10.2012	LT 06.06.2012
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 24.10.2012	LV 06.06.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	MC 31.10.2012	MT 06.06.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
		IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(11) 2 075 886	(51) H02B 7/08	LT 30.10.2013	LU 23.12.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) HU 27.12.2007	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SK 06.06.2012	TR 06.06.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
CH 31.12.2012	CY 28.11.2012				

- (11) **2 076 433** (51) **B64C 13/50**
(84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011
BG 20.10.2011 CH 31.10.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DE 01.05.2014 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011
FI 20.07.2011 FR 31.10.2012
GB 25.10.2012 GR 21.10.2011
HU 20.07.2011 IE 25.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.10.2011 LT 20.07.2011
LU 25.10.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011 TR 20.07.2011
- (11) **2 076 475** (51) **C04B 35/48**
(84) BE 31.10.2010 BG 28.10.2010
CH 31.10.2011 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GB 11.10.2011
GR 28.07.2010 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 LI 31.10.2011
LT 28.07.2010 LU 11.10.2010
LV 28.07.2010 MC 31.10.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **2 076 496** (51) **C07D 233/64**
(84) GB 09.10.2013 BG 30.06.2010
CH 31.10.2013 CY 31.03.2010
FR 31.10.2013 CZ 31.03.2010
AT 09.10.2013 DE 01.05.2014
IT 09.10.2013 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 09.10.2013
GR 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 31.10.2013 LT 31.03.2010
LU 09.10.2010 LV 31.03.2010
MC 31.10.2010 MT 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 10.10.2013
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 076 742** (51) **G01J 3/44**
(84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
CH 31.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LI 31.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 077 078** (51) **A41G 3/00**
(84) AT 09.10.2013 CH 31.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 077 085** (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **2 077 166** (84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 077 220** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 077 221** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 077 256** (84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 077 288** (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 077 292** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A47J 27/21** (84) CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 12.12.2013
MC 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B21D 5/01** (84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (51) **B62J 17/06** (84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 23.12.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B62J 17/06** (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 23.12.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C04B 35/46** (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C08G 59/24** (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C08G 77/20** (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 04.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 077 431** (84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 077 436** (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 077 456** (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 19.12.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 077 518** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 077 680** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 077 692** (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **F42C 15/00** (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **G01C 21/36** (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G01S 7/52** (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G06K 7/10** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H04R 1/28** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 14.12.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H04W 72/08** (84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 30.12.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013

- (11) **2 077 815** (51) **A61F 13/44** LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 LT 16.10.2013 LU 23.12.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (11) **2 077 982** (51) **C07C 2/00** PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013
GR 15.11.2013 LI 31.10.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 077 826** (51) **A61K 31/00** (11) **2 078 095** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CZ 03.04.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CY 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 03.04.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 FI 03.04.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 04.07.2013 IE 04.09.2013 IE 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 LT 03.08.2013 IT 04.09.2013 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 NL 03.04.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SE 03.04.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (11) **2 078 332** (51) **H02K 1/22**
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
GB 27.09.2013 BE 30.09.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013
BG 24.01.2013 BE 30.09.2013 CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 30.09.2013 BE 30.09.2013 CY 24.10.2012 ES 23.02.2014 IT 23.10.2013
DE 01.04.2014 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 23.10.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 23.10.2013 PL 23.10.2013
IE 27.09.2013 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
IT 24.10.2012 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 24.02.2014
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 078 505** (51) **A61B 17/34**
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
IE 19.01.2011 IT 19.01.2011 LU 19.01.2011 MC 19.01.2011 NL 19.01.2011
FR 12.11.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 19.01.2011 GR 19.01.2011
HU 19.01.2011 HU 19.01.2011
IS 19.01.2011 IS 19.01.2011
LT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 LV 19.01.2011
MT 19.01.2011 MT 19.01.2011
NO 19.03.2012 NO 19.03.2012
PT 19.05.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011 SE 19.01.2011
SK 11.12.2011 SK 11.12.2011
- (11) **2 077 831** (51) **A61K 31/357** (11) **2 078 627** (51) **B60C 27/06**
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
GB 27.09.2013 BE 30.09.2013 BE 30.09.2013 DK 19.01.2011 DK 19.01.2011
BG 24.01.2013 BE 30.09.2013 CY 24.10.2012 ES 04.10.2010 ES 04.10.2010
FR 30.09.2013 CZ 24.10.2012 GR 19.01.2011 GR 19.01.2011
DE 01.04.2014 DK 24.10.2012 HU 19.01.2011 HU 19.01.2011
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 19.01.2011 IS 19.01.2011
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 19.01.2011 IT 19.01.2011
IE 27.09.2013 IS 24.02.2013 LU 19.01.2011 LU 19.01.2011
IT 24.10.2012 LI 30.09.2013 MC 19.01.2011 MC 19.01.2011
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 19.01.2011 NL 19.01.2011
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 19.01.2011 RO 19.01.2011
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 19.01.2011 SI 19.01.2011
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 19.01.2011 TR 19.01.2011
- (11) **2 077 886** (51) **A61M 25/10** (11) **2 078 627** (51) **B60C 27/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 BE 27.02.2013 BE 27.02.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 27.02.2013 CY 27.02.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 27.02.2013 DK 27.02.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 EE 07.06.2013 EE 07.06.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
SK 23.10.2013 SE 23.10.2013 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 077 947** (51) **B41M 3/00** (11) **2 078 555** (51) **B01D 53/10** (11) **2 078 629** (51) **B60H 3/06**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 22.03.2011 CH 31.10.2011 CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010 ES 28.08.2013 ES 28.08.2013
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 FR 31.10.2012 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
DE 01.05.2013 DK 22.12.2010 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
FI 22.12.2010 FR 31.10.2012 IE 18.10.2011 IT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
GB 18.10.2012 GR 22.12.2010 IT 22.12.2010 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
HU 22.12.2010 IE 18.10.2011 LT 22.12.2010 NL 27.02.2013 NL 27.02.2013
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010 LV 22.12.2010 PL 22.12.2010 PL 22.12.2010
LI 31.10.2011 LT 22.12.2010 MT 22.12.2010 RO 22.12.2010 RO 22.12.2010
LU 18.10.2011 LV 22.12.2010 PT 22.04.2011 PT 22.04.2011
MC 31.10.2011 MT 22.12.2010 SE 22.12.2010 SE 22.12.2010
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010 TR 22.12.2010 TR 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010 SK 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **2 077 962** (51) **B64C 1/38** (11) **2 078 580** (51) **B23K 9/173** (11) **2 078 635** (51) **B60N 2/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
CH 30.11.2013 BE 04.09.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 EE 09.10.2013
CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 HR 09.10.2013
ES 04.09.2013 EE 04.09.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LT 09.10.2013
GR 05.12.2013 FI 04.09.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 MC 09.10.2013
IT 04.09.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
EE 16.10.2013 EE 16.10.2013

LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 13.11.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			SK 13.02.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) 2 078 644	(51) B60R 21/01	(11) 2 078 874	(51) F16C 29/04	(11) 2 079 020	(51) G06F 9/50
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SK 06.11.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SK 14.08.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 078 670	(51) B63C 9/04	(11) 2 078 883	(51) F16H 9/24	(11) 2 079 113	(51) H01L 41/053
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LU 04.12.2013	LV 27.03.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 27.03.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 03.04.2013				SK 13.03.2013	
(11) 2 078 792	(51) E03F 5/22	(11) 2 078 926	(51) G01C 21/32	(11) 2 079 154	(51) H02K 35/02
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ER 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	GR 18.07.2013	LT 17.04.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 17.08.2013	LV 17.04.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 12.12.2013	NO 17.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 17.04.2013	PT 19.08.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 17.04.2013	SE 17.04.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 16.10.2013		RO 17.04.2013	SK 17.04.2013
				SI 17.04.2013	
(11) 2 078 803	(51) E04F 15/02	(11) 2 078 929	(51) G01C 21/36	(11) 2 079 170	(51) H04B 1/16
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		SK 23.10.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 078 810	(51) E05B 63/00	(11) 2 078 951	(51) G01N 21/35	(11) 2 079 250	(51) H04W 8/20
(84) AT 01.08.2012	(84) HU 08.10.2007	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
BG 01.11.2012	CH 31.10.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DE 01.05.2013	DK 01.08.2012	EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
FI 01.08.2012	GR 01.08.2012	IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IE 08.10.2012	IS 01.12.2012	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	MC 09.10.2013	NO 09.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LT 01.08.2012	LU 08.10.2012	NO 09.01.2014	PT 09.10.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 17.04.2013	
MT 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 09.10.2013			
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
SK 01.08.2012	TR 01.08.2012				
(11) 2 078 873	(51) F16C 17/22	(11) 2 078 973	(51) G02B 17/08	(11) 2 079 287	(51) H05B 41/26
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		
		LU 17.12.2013	LV 13.02.2013		
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		

IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	TR 26.09.2012		FI 17.02.2010	GR 17.02.2010
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			HU 18.08.2010	IE 28.09.2010
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 079 933	(51) F04D 29/10	IS 17.06.2010	IT 17.02.2010
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LI 30.09.2011	LT 17.02.2010
SK 14.08.2013		BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	LU 28.09.2010	LV 17.02.2010
(11) 2 079 358	(51) A61B 5/00	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 30.09.2010	MT 17.02.2010
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
BG 10.11.2011	CH 30.09.2011	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	IE 12.10.2010	IS 31.07.2010	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	IT 31.03.2010	LI 31.10.2011		
GR 10.08.2011	HU 10.08.2011	LT 31.03.2010	LU 12.10.2010	(11) 2 080 369	(51) H04N 5/44
IE 27.09.2011	IS 10.12.2011	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
IT 10.08.2011	LI 30.09.2011	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013
LT 10.08.2011	LU 27.09.2011	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LV 10.08.2011	MC 30.09.2011	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	TR 31.03.2010		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011			LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 2 080 046	(51) G02B 6/122	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
TR 10.08.2011		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		FR 04.11.2013	CZ 04.09.2013	SK 09.10.2013	
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
(11) 2 079 520	(51) A61N 1/37	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 080 483	(51) A61B 18/14
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 05.06.2013	LU 15.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 04.09.2013		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 079 590	(51) B41F 35/00	(11) 2 080 151	(51) G06K 7/00	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) GB 08.10.2013	(84) BG 17.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	CY 17.04.2013	FR 31.10.2013		
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 17.04.2013	IT 08.10.2013	(11) 2 080 593	(51) B25C 1/06
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
IE 05.10.2010	IS 31.07.2010	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IT 31.03.2010	LI 31.10.2011	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LT 31.03.2010	LU 05.10.2010	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	SK 17.04.2013		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010			NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 2 080 176	(51) G08B 13/24	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
TR 31.03.2010		CH 30.11.2013	CZ 06.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
(11) 2 079 691	(51) C07D 209/94	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 2 080 616	(51) B41C 1/10
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
DE 01.05.2014	DK 14.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 080 179	(51) G08G 1/0967	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 27.11.2013	
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
(11) 2 079 714	(51) A01N 43/54	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 080 639	(51) B44B 5/02
(84) AT 31.10.2012	(84) HU 12.10.2007	IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BE 31.10.2012	BG 26.12.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 26.09.2012	IE 12.10.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012			LU 09.12.2013	LV 27.03.2013
LT 26.09.2012	LU 12.10.2012	(11) 2 080 323	(51) H04L 12/42	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	BG 17.05.2010	CH 30.09.2011	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 17.02.2010	FR 30.09.2011		

SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 27.03.2013		SK 20.03.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 080 684	(51) B60W 40/04	(11) 2 080 906	(51) F04D 25/02	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) IT 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 080 691	(51) B62D 25/08	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(11) 2 081 319	(51) H04L 29/08
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 27.11.2013		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 081 068	(51) G02B 6/44	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
(11) 2 080 693	(51) B62D 25/16	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 081 362	(51) H04L 29/08
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 081 157	(51) G07C 5/08	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 24.07.2013	
(11) 2 080 706	(51) B65D 33/00	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 081 365	(51) H04M 1/02
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 081 160	(51) G07D 9/06	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 24.07.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SK 16.10.2013	
(11) 2 080 791	(51) C09D 5/02	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 2 081 620	(51) A61M 1/36
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 19.06.2013	LU 15.12.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) HU 30.10.2006
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	BE 23.11.2011	BG 23.02.2012
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	CH 31.10.2012	CY 23.11.2011
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 23.11.2011	FI 23.11.2011
PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	SK 19.06.2013		GR 23.11.2011	IE 30.10.2012
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			IS 23.03.2012	LI 31.10.2012
		(11) 2 081 208	(51) H01H 39/00	LT 23.11.2011	LU 30.10.2012
(11) 2 080 836	(51) E02D 5/76	(84) AT 18.01.2013	(84) BE 31.01.2011	LV 23.11.2011	MC 31.10.2012
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	BG 30.06.2010	CH 31.01.2012	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GB 18.01.2012	GR 31.03.2010	(11) 2 082 096	(51) D21C 9/14
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 31.03.2010	HU 31.03.2010	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.09.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	GB 06.09.2013	BE 20.02.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LI 31.01.2012	LT 31.03.2010	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LU 18.01.2011	LV 31.03.2010	FR 30.09.2013	CZ 20.02.2013
SK 28.08.2013		MC 31.01.2011	MT 31.03.2010	DE 01.04.2014	DK 20.02.2013
		NL 31.03.2010	NO 30.06.2010	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 080 873	(51) F01N 3/20	PL 31.03.2010	PT 31.03.2010	IE 06.09.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IT 20.02.2013	LI 30.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013			MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 081 308	(51) H04B 10/296	PL 20.02.2013	RO 20.02.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 20.02.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 082 132	(51) F03D 9/00
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 30.11.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			BE 25.09.2013	CY 25.09.2013

CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SK 27.11.2013		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SK 25.09.2013					
(11) 2 082 253	(51) G01S 5/02	(11) 2 082 708	(51) A61F 5/00	(11) 2 082 983	(51) B66B 11/00
(84) AT 31.03.2010	(84) GB 22.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
BE 31.10.2010	BG 30.06.2010	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CH 31.10.2011	CY 31.03.2010	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013
CZ 31.03.2010	DE 01.05.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 31.03.2010	FR 31.10.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
IT 22.10.2013	LI 31.10.2011	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LT 31.03.2010	LU 22.10.2010	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 10.04.2013	
LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	SK 20.03.2013			
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010				
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010				
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010				
TR 31.03.2010					
(11) 2 082 290	(51) G04B 5/02	(11) 2 082 895	(51) B42D 15/02	(11) 2 083 049	(51) C08L 83/04
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LI 31.10.2013	BE 11.09.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 31.03.2010	LI 31.10.2011	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 31.03.2010	LU 03.10.2010	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	SK 04.09.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010				
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010				
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010				
TR 31.03.2010					
(11) 2 082 297	(51) G05B 19/042	(11) 2 082 897	(51) B44C 1/24	(11) 2 083 073	(51) C07K 19/00
(84) CH 31.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FR 25.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 18.09.2013		SK 04.09.2013	
SK 25.09.2013					
(11) 2 082 346	(51) G06F 21/00	(11) 2 082 898	(51) B44C 5/04	(11) 2 083 092	(51) C22B 7/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 10.06.2010	CH 31.01.2012
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 10.03.2010	GR 10.03.2010
IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 10.03.2010	HU 10.03.2010
LT 04.09.2013	LU 03.10.2010	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IE 25.01.2011	IS 10.07.2010
MC 04.09.2013	MC 31.10.2010	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LI 31.01.2012	LT 10.03.2010
PL 04.09.2013	NL 31.03.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LU 25.01.2011	LV 10.03.2010
RO 04.09.2013	PT 02.08.2010	SK 18.09.2013		MC 31.01.2011	MT 10.03.2010
SI 04.09.2013	SE 31.03.2010			NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
	SK 04.09.2013			PT 10.03.2010	RO 10.03.2010
				SE 10.03.2010	SI 10.03.2010
				SK 10.03.2010	TR 10.03.2010
(11) 2 082 649	(51) A23G 9/04	(11) 2 082 921	(51) B60R 9/055	(11) 2 083 117	(51) D21C 9/08
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 13.03.2013	
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
(11) 2 082 922	(51) B60R 9/06	(11) 2 083 922	(51) B60R 9/06	(11) 2 083 135	(51) E05B 15/02
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013

- IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 083 237**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 083 269**
(84) AT 04.09.2013
LI 30.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 27.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 083 284**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LU 22.12.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 083 312**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 083 319**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 083 470**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 083 533**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (11) **2 083 556**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 083 574**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 083 577**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 28.12.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 083 582**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 083 690**
(84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
- (51) **H01P 1/38**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **H04L 12/14**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **H04W 8/26**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04N 13/00**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
- GB 30.10.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LU 30.10.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **2 083 781**
(84) AT 04.09.2013
LI 30.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 083 991**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 084 084**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 30.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 084 493**
(84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 30.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 084 558**
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- GR 31.03.2010
IE 30.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **A61F 13/15**
(84) CH 30.11.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **B29C 59/00**
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A47J 27/05**
(84) CH 30.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 24.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G01C 21/34**
(84) CH 30.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 18.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01T 1/29**
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

- (11) **2 084 694** (51) *G09F 3/20* EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 31.10.2011 FI 11.05.2011 GB 23.01.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
BG 05.04.2011 CH 31.10.2011 GR 11.05.2011 HR 11.05.2011 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 HU 23.01.2009 IE 11.05.2011 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
DE 01.05.2012 DK 05.01.2011 IS 11.09.2011 LI 31.01.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011 LT 11.05.2011 LU 23.01.2012 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
FI 05.01.2011 FR 02.11.2011 LV 11.05.2011 MC 31.01.2012
GB 29.10.2011 GR 05.01.2011 MK 11.05.2011 MT 11.05.2011 (11) **2 085 168** (51) *B23C 9/00*
HU 05.01.2011 IE 05.01.2011 NL 11.05.2011 NO 11.08.2011 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
IS 05.05.2011 IT 29.10.2011 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
LI 31.10.2011 LT 05.01.2011 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
LU 29.10.2011 LV 05.01.2011 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
MC 31.10.2011 MT 05.01.2011 (11) **2 084 970** (51) *A23G 3/20* (84) IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
NL 05.01.2011 PL 29.10.2011 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011 (84) DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SK 05.01.2011 TR 05.01.2011 (84) ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
(11) **2 084 755** (51) *H01L 31/052* GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 SK 05.06.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) LI 30.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 (11) **2 085 215** (51) *B32B 15/14*
BE 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013 LU 30.12.2013 LV 07.08.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 SK 07.08.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 (11) **2 084 991** (51) *A47C 1/026* (84) IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) BG 22.12.2010 (84) CY 22.09.2010 (84) LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
SK 09.10.2013 EE 22.09.2010 ES 02.01.2011 FR 30.11.2010 GR 22.09.2010 HU 23.03.2011 IS 22.01.2011 (11) **2 085 257** (51) *B60C 27/10*
(84) AT 02.10.2013 (51) *H01Q 1/08* (84) BE 02.10.2013 (84) CZ 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013 BG 19.01.2011 DK 19.01.2011
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 19.01.2011 ES 04.10.2010
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 19.01.2011 GR 19.01.2011
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 HR 19.01.2011 HU 19.01.2011
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 24.01.2011 IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 22.09.2010 SI 22.09.2010 TR 22.09.2010 LV 19.01.2011
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SK 22.09.2010 (84) IT 09.10.2013 MC 31.12.2011 MT 19.01.2011
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (11) **2 085 043** (51) *A61B 18/14* (84) NL 19.01.2011 NO 19.03.2012
SK 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
(11) **2 084 777** (51) *H01Q 1/08* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CZ 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013 BG 19.01.2011 DK 19.01.2011
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 19.01.2011 ES 04.10.2010
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 19.01.2011 GR 19.01.2011
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 HR 19.01.2011 HU 19.01.2011
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 24.01.2011 IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 22.09.2010 SI 22.09.2010 TR 22.09.2010 LV 19.01.2011
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SK 22.09.2010 (84) IT 09.10.2013 MC 31.12.2011 MT 19.01.2011
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (11) **2 085 152** (51) *B07C 3/02* (84) NL 19.01.2011 NO 19.03.2012
SK 02.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013 EE 28.08.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 23.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 28.08.2013 IT 28.08.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 28.08.2013 LV 28.08.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 28.11.2013 NL 28.08.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SK 23.10.2013 (84) SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (11) **2 085 282** (51) *B60W 10/184*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013 EE 28.08.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 23.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 28.08.2013 IT 28.08.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 28.08.2013 LV 28.08.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 28.11.2013 NL 28.08.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SK 23.10.2013 (84) SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
(11) **2 084 930** (51) *H04L 29/08* (84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013 BG 28.08.2013 EE 28.08.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 23.08.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 28.08.2013 IT 28.08.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 28.08.2013 LV 28.08.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 28.11.2013 NL 28.08.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SK 23.10.2013 (84) SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
(11) **2 084 945** (51) *H05B 37/02* (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 19.01.2011 DK 19.01.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 19.01.2011 ES 04.10.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 19.01.2011 HU 19.01.2011
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (11) **2 085 153** (51) *B07C 5/34*
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2010 MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 NO 20.02.2014
MC 30.11.2010 PL 31.03.2010 PT 20.03.2014
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 20.11.2013
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) HU 05.07.2007 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 31.07.2012 (84) AT 31.07.2012
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 BG 07.03.2012 CY 07.03.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010 CZ 31.03.2010 EE 07.03.2012 BG 07.03.2012
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 HR 28.08.2013
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010 HU 01.10.2010 IE 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010 IS 31.07.2010 IT 28.08.2013
IE 08.11.2010 IS 31.07.2010 LT 31.03.2010 LV 19.01.2011
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010 LV 31.03.2010 MC 20.11.2013
LU 08.11.2

EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 085 677	(51) F16L 37/23	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SK 17.07.2013	
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	(11) 2 085 979	(51) H01B 11/18
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SK 02.10.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SK 06.11.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 085 500	(51) C23C 30/00	(11) 2 085 679	(51) F16M 7/00	(11) 2 085 992	(51) H01H 9/54
(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 24.12.2013	LV 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		SK 27.02.2013			
(11) 2 085 514	(51) D21F 5/20	(11) 2 085 720	(51) F25B 9/14	(11) 2 085 995	(51) H01H 33/66
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LU 24.12.2013	LV 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LU 08.12.2013	LV 21.08.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	
		SK 21.08.2013			
(11) 2 085 526	(51) E03D 11/10	(11) 2 085 771	(51) G01N 23/10	(11) 2 086 036	(51) H01M 4/04
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 11.09.2013	IT 11.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 11.01.2014	LV 11.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 11.09.2013			
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
(11) 2 085 627	(51) F16C 19/50	(11) 2 085 772	(51) G01N 23/223	(11) 2 086 038	(51) H01M 4/48
(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LI 31.10.2013	GB 31.10.2013	BG 22.03.2011	CH 29.02.2012	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FR 31.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
DE 01.05.2014	DK 31.07.2013	GR 22.12.2010	HR 22.12.2010	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HU 22.12.2010	IE 04.02.2011	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 22.04.2011	LI 29.02.2012	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 22.12.2010	LU 04.02.2011	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	(11) 2 086 165	(51) H04L 12/14
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		TR 22.12.2010		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
				IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 085 650	(51) F16H 9/04	(11) 2 085 934	(51) G07C 9/00	(11) 2 086 188	(51) H04L 12/66
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				

CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LI 31.10.2011	LT 31.03.2010
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LU 23.10.2010	LV 31.03.2010
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 01.05.2013		MC 31.10.2010	MT 31.03.2010
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013			NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 086 796	(51) B60R 13/06	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 30.06.2010	CH 30.11.2011	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 2 087 164	(51) D06F 75/28
		ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(11) 2 086 298	(51) H05K 3/34	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IE 07.11.2010	IS 31.07.2010	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	IT 31.03.2010	LI 30.11.2011	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 31.03.2010	LU 07.11.2010	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	SK 09.10.2013	
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010		
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	TR 31.03.2010		(11) 2 087 214	(51) F01N 3/00
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 086 847	(51) B65D 5/36	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SK 13.03.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		GB 24.10.2013	BE 31.10.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 086 373	(51) A47C 1/032	CY 24.10.2012	FR 31.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CZ 24.10.2012	DE 01.05.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	BG 14.12.2011	IT 24.10.2013	LU 05.12.2013	LV 10.07.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 31.10.2012	ES 25.10.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 24.10.2013	GR 08.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	HU 25.10.2012	IE 24.10.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	IS 01.05.2013	LI 31.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IE 22.10.2010	IS 31.07.2010	LT 24.10.2012	LU 24.10.2012		
LI 31.10.2011	LT 31.03.2010	LV 24.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 087 264	(51) F16K 31/06
LU 22.10.2010	LV 31.03.2010	PT 24.07.2013	RO 14.12.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010
MC 31.10.2010	MT 31.03.2010	SE 25.10.2013	SI 25.10.2012	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	SK 24.10.2012		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010			DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(11) 2 086 866	(51) B65H 43/00	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
TR 31.03.2010		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.12.2010	GB 29.10.2011	GR 31.03.2010
		BG 30.06.2010	CH 31.12.2011	HU 30.10.2012	IE 31.03.2010
(11) 2 086 772	(51) B60B 35/04	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IS 31.07.2010	LI 31.10.2011
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013	DE 03.07.2012	DK 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 29.10.2010
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 31.03.2010	FR 02.01.2012	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GB 05.12.2011	GR 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LI 31.12.2011	LT 31.03.2010	TR 31.03.2010	
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LU 05.12.2010	LV 31.03.2010		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 31.12.2010	MT 31.03.2010	(11) 2 087 283	(51) F23C 1/02
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) LI 30.11.2013
SK 04.09.2013		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 086 775	(51) B60G 3/20	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	DE 03.06.2014	EE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	(11) 2 087 108	(51) C12N 9/90	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LI 30.11.2013	CY 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 18.09.2013	DE 03.06.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 087 300	(51) F25C 5/00
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011
		SK 18.09.2013		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(11) 2 086 781	(51) B60K 6/442	(11) 2 087 162	(51) D06F 58/28	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IS 31.07.2010	LI 31.10.2011
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 29.10.2010
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FR 02.11.2010	GR 31.03.2010	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
LT 01.05.2013	LU 06.12.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013				

- RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 (11) **2 087 976** (51) **B27N 3/14**
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
(11) **2 087 302** (51) **F25D 23/06** IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2010 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 EE 22.12.2010 FI 22.12.2010
BG 30.06.2010 (84) CH 31.10.2011 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 GR 22.12.2010 HR 22.12.2010
CY 31.03.2010 ES 31.03.2010 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 MC 31.01.2011 MK 22.12.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010 (11) **2 087 823** (51) **A47K 3/40** MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
IS 31.07.2010 LI 31.10.2011 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 SE 22.12.2010 PT 22.04.2011
LT 31.03.2010 LU 30.10.2010 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 SK 22.12.2010 SI 22.12.2010
LV 31.03.2010 MC 31.10.2010 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 (11) **2 088 076** (51) **B63C 11/46**
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
(11) **2 087 303** (51) **F25D 23/12** LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 PL 27.11.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 27.11.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 (11) **2 087 846** (51) **A61B 17/34** (11) **2 088 116** (51) **B66F 9/07**
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
SK 23.10.2013 (84) CH 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
(11) **2 087 343** (51) **G01N 21/55** (84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
(84) BG 30.06.2010 (84) CH 30.11.2011 (84) CH 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010 (84) FI 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013
DK 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IS 20.07.2013
FI 31.03.2010 (84) GR 31.03.2010 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
HU 01.10.2010 (84) IS 31.07.2010 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
IT 31.03.2010 (84) LI 30.11.2011 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
LT 31.03.2010 (84) LU 15.11.2010 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) PT 22.07.2013
LV 31.03.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
MT 31.03.2010 (84) NL 31.03.2010 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
PL 31.03.2010 (84) PT 02.08.2010 (84) (11) **2 087 859** (51) **A61F 2/68** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
RO 31.03.2010 (84) SE 31.03.2010 (84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
SI 31.03.2010 (84) SK 31.03.2010 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
TR 31.03.2010 (84) MC 17.07.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
(11) **2 087 407** (51) **G03G 21/18** (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013
(84) CY 17.07.2013 (84) LU 25.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) HR 27.02.2013
IS 17.11.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
(11) **2 087 577** (51) **H02K 11/00** (84) PT 16.12.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013
(84) CZ 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) (11) **2 087 948** (51) **B21B 1/28** (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013 (84) (84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) FI 27.02.2013
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) GR 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) IS 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IT 25.01.2014 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
SK 09.10.2013 (84) (84) RO 09.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013
(11) **2 087 622** (51) **H04B 7/06** (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 27.02.2013
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) (11) **2 087 958** (51) **B23B 31/12** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
FR 04.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) BE 21.03.2012
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 21.06.2012
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) DK 21.03.2012 (84) DE 01.04.2014
LI 31.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) ES 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) GB 24.09.2012
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 24.09.2012
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) IT 21.03.2012 (84) LI 30.09.2012
SK 04.09.2013 (84) (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) LU 24.09.2012 (84) MC 30.09.2012
(11) **2 087 696** (51) **H04L 29/06** (84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) (11) **2 088 167** (51) **C08G 75/23** (84) AT 21.03.2012
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012
FR 04.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BE 21.03.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CZ 21.03.2012 (84) DE 01.04.2014
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012
LI 31.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) GB 24.09.2012
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 24.09.2012
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) IT 21.03.2012 (84) LI 30.09.2012
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) LU 24.09.2012 (84) MC 30.09.2012
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012
SK 04.09.2013 (84) (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012
(11) **2 087 622** (51) **H04B 7/06** (84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) (11) **2 088 177** (51) **C09D 11/10** (84) AT 21.03.2012
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BG 21.06.2012
FR 04.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CH 30.09.2012 (84) CY 21.03.2012
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) CZ 21.03.2012 (84) DE 01.04.2014
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012
LI 31.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) FR 01.10.2012 (84) GB 24.09.2012
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) GR 22.06.2012 (84) IE 24.09.2012
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) IT 21.03.2012 (84) LI 30.09.2012
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) LU 24.09.2012 (84) MC 30.09.2012
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012
SK 04.09.2013 (84) (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
(11) **2 087 696** (51) **H04L 29/06** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FR 04.11.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
LI 31.10.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
NL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SK 04.09.2013 (84) (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013

- (11) **2 088 297** (51) **F01P 7/16** (11) **2 088 852** (51) **A01K 11/00** PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 BG 13.01.2011 CH 31.08.2011 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 FR 31.08.2011 GB 30.08.2011
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 GR 13.10.2010 HU 13.10.2010
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 IE 30.08.2011 IS 13.02.2011
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 IT 13.10.2010 LI 31.08.2011
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 LT 13.10.2010 LU 30.08.2011
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 LV 13.10.2010 MC 31.08.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
TR 13.10.2010
- (11) **2 088 366** (51) **F21V 21/04** (11) **2 088 904** (51) **A47J 31/18** (11) **2 089 210** (51) **B27J 1/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 CY 10.07.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 DK 10.07.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 EE 10.07.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 ES 21.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LU 03.12.2013 LV 10.04.2013 GR 11.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 IT 10.07.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.07.2013
SK 06.11.2013 SI 11.09.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 088 379** (51) **F24H 9/20** (11) **2 089 253** (51) **B29C 47/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 CY 23.10.2013 FI 16.10.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 NL 23.10.2013 PL 16.10.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 088 472** (51) **G03G 9/087** (11) **2 089 260** (51) **B60R 21/215**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 27.05.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013 BG 27.05.2013 BE 23.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 LU 15.12.2013 LV 27.02.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 MC 27.02.2013 NO 27.02.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 088 508** (51) **G06F 11/20** (11) **2 089 267** (51) **B60T 8/173**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LU 10.12.2013 LV 04.09.2013 LU 15.12.2013 LV 27.02.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 MC 27.02.2013 NO 27.02.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 088 621** (51) **H01L 21/677** (11) **2 089 039** (51) **A61K 33/06** (11) **2 089 274** (51) **B63B 25/08**
(84) BG 08.03.2011 (84) CY 08.12.2010 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
GR 08.12.2010 HR 08.12.2010 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
HU 08.12.2010 IE 08.12.2010 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
LT 08.12.2010 LU 08.02.2011 LU 04.12.2013 LV 13.03.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
LV 08.12.2010 MC 28.02.2011 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
MT 08.12.2010 PL 08.12.2010 NL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SK 06.11.2013
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010 SE 15.07.2013 SI 13.03.2013
TR 08.12.2010
- (11) **2 089 095** (51) **A61N 1/05** (11) **2 089 274** (51) **B64C 11/30**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 LT 22.05.2013 LU 08.12.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
NL 06.03.2013 PT 23.09.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
PT 06.03.2013 SE 22.05.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 SK 22.05.2013

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 2 089 279 | (51) B65B 25/08 | (11) 2 089 504 | (51) C12G 1/04 | (11) 2 089 805 | (51) G06F 13/40 |
| (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 03.12.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
ES 02.09.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 | (84) CH 30.11.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 30.11.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DE 03.06.2014
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 06.11.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 | (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 | (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 06.12.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013 |
| (11) 2 089 292 | (51) B65D 81/07 | (11) 2 089 523 | (51) C12N 15/55 | (11) 2 089 817 | (51) G06F 17/30 |
| (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 07.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) AT 25.09.2013
LI 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 | (84) CH 30.11.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013 | (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 06.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 |
| (11) 2 089 297 | (51) B65G 29/00 | (11) 2 089 565 | (51) D03D 11/00 | (11) 2 089 851 | (51) G06T 7/00 |
| (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
LU 12.12.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013 | (84) BG 30.06.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010 | (84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LU 11.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 | (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 05.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 |
| (11) 2 089 302 | (51) B65G 69/00 | (11) 2 089 572 | (51) D21C 9/06 | (11) 2 089 989 | (51) H04W 52/14 |
| (84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 | (84) CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 | (84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 | (84) LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 | (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 |
| (11) 2 089 375 | (51) C07D 333/20 | (11) 2 089 704 | (51) G01N 33/00 | (11) 2 090 032 | (51) H04L 12/46 |
| (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 05.12.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013 | (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 | (84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 | (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LU 27.11.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 27.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010 |
| (11) 2 089 436 | (51) C08F 2/06 | (11) 2 089 793 | (51) G06F 7/38 | (11) 2 090 070 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 07.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 | (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 05.12.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 | (84) AT 01.09.2010
BG 01.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011 | (84) BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 01.09.2010
IE 11.12.2010
IT 01.09.2010 |

LI 31.12.2010	LT 01.09.2010	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LU 09.12.2013	LV 13.03.2013
LU 11.12.2010	LV 01.09.2010	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013
MC 31.12.2010	PL 01.09.2010	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 13.03.2013	
SK 01.09.2010	TR 01.09.2010	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 090 613	(51) C08K 3/34
(11) 2 090 071	(51) H04L 29/06	SK 23.10.2013		(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(11) 2 090 350	(51) B01D 46/10	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
BG 07.10.2010	CH 31.05.2011	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
GR 07.07.2010	HU 07.07.2010	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
IE 30.05.2011	IS 07.11.2010	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
IT 07.07.2010	LI 31.05.2011	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
LT 07.07.2010	LU 30.05.2011	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 07.07.2010	MC 31.05.2011	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013		
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	SK 29.05.2013		(11) 2 090 674	(51) G23C 14/56
PL 07.07.2010	PT 08.11.2010			(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	(11) 2 090 425	(51) B32B 15/01	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
TR 07.07.2010		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 090 143	(51) H05B 41/292	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 02.10.2013		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 090 520	(51) B65D 19/10	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) HU 05.02.2009	(84) BE 28.02.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 27.02.2013	LU 13.12.2013	BG 13.07.2011	CY 13.04.2011	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011		
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) 2 090 684	(51) D04H 1/54
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 13.04.2011	HR 13.04.2011	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 27.02.2013		LT 13.04.2011	LU 05.02.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		LV 13.04.2011	MC 29.02.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 090 199	(51) A47F 8/00	MK 13.04.2011	MT 13.04.2011	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) LI 31.10.2013	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
CH 31.10.2013	CY 18.09.2013	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LU 06.12.2013	LV 03.07.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 13.04.2011		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			SE 07.12.2013	SI 03.07.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 090 528	(51) B65D 77/06	SK 03.07.2013	
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 22.03.2011		
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	(11) 2 090 706	(51) E04B 7/16
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	(84) HU 16.02.2009	(84) BE 28.02.2012
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 22.12.2010	GR 22.12.2010	CH 28.02.2013	CY 21.12.2011
		HR 22.12.2010	HU 22.12.2010	CZ 21.12.2011	BG 21.12.2011
(11) 2 090 211	(51) A47L 9/16	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	DE 01.09.2012	DK 21.12.2011
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 22.12.2010	LU 05.02.2011	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011	FI 21.12.2011	FR 29.02.2012
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MK 22.12.2010	MT 22.12.2010	GB 16.02.2013	GR 22.03.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	HR 21.12.2011	IE 21.12.2011
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
LT 11.09.2013	LU 24.12.2013	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010	LI 28.02.2013	LT 21.12.2011
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 22.12.2010		LU 16.02.2012	LV 21.12.2011
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013			MC 29.02.2012	MK 21.12.2011
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 090 536	(51) B65H 45/00	MT 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
SK 11.09.2013		EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 090 259	(51) A61B 17/34	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 21.12.2011	TR 21.12.2011
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013		
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 090 723	(51) E04H 15/40
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 090 573	(51) C07D 307/46	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 090 333	(51) A61N 5/10	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013				

RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
(11) 2 090 798	(51) F16D 65/12	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
(84) HU 16.02.2009	(84) AT 13.04.2011	LU 03.12.2013	LV 22.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
BE 13.04.2011	BG 13.07.2011	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LU 05.12.2013	LV 29.05.2013
CH 28.02.2013	CY 13.04.2011	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 13.04.2011	GB 16.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
GR 13.04.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 091 459	(51) A61B 19/00	(11) 2 091 749	(51) B41M 3/14
IE 16.02.2012	IS 13.08.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
LI 28.02.2013	LT 13.04.2011	LI 31.10.2013	BE 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.04.2011
LU 16.02.2012	LV 13.04.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
MC 29.02.2012	MK 13.04.2011	DE 01.05.2014	EE 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	FR 12.11.2013	GR 12.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IE 19.04.2010	IS 31.07.2010
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 31.03.2010	LI 30.04.2011
TR 13.04.2011		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 31.03.2010	LU 19.04.2010
(11) 2 091 141	(51) H02M 7/08	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 31.03.2010	MC 30.04.2010
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 091 495	(51) A61G 7/10	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	TR 31.03.2010	
LT 07.08.2013	LU 15.12.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 2 091 757	(51) B42D 15/10
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FR 31.10.2012	GB 10.10.2012	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 31.03.2010	LI 31.10.2011	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013
(11) 2 091 223	(51) H04N 1/00	LT 31.03.2010	LU 10.10.2010	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(84) ES 11.09.2013	(84) IT 11.09.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
NL 11.09.2013		MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(11) 2 091 287	(51) H04W 16/14	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) LI 30.11.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(11) 2 091 766	(51) B60D 5/00
BE 11.09.2013	CH 30.11.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	TR 31.03.2010		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 091 500	(51) A61K 8/02	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LU 07.12.2013	LV 15.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 23.10.2013	LU 12.12.2013	MC 15.05.2013	PT 16.09.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 23.10.2013		(11) 2 091 785	(51) B60R 13/04
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 091 518	(51) A61K 9/14	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(11) 2 091 393	(51) A47J 31/40	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LU 05.12.2013	LV 07.08.2013
LT 21.08.2013	LU 06.12.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 07.08.2013	
(11) 2 091 401	(51) A47L 9/04	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 091 806	(51) B62D 35/00
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2010
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(11) 2 091 628	(51) B01D 33/056	BG 30.06.2010	CH 30.11.2011
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
LT 20.02.2013	LU 13.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IT 31.03.2010	LI 30.11.2011
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 31.03.2010	LU 05.11.2010
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
SK 20.02.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
(11) 2 091 427	(51) A61B 5/08	(11) 2 091 744	(51) B41J 2/175	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 29.05.2013	CZ 29.05.2013	TR 31.03.2010	
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013				

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 2 091 808 | (51) B63B 9/06 | (11) 2 091 982 | (51) C08F 220/14 | (11) 2 092 167 | (51) F01L 1/18 |
| (84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 | (84) CH 30.11.2013
CY 16.10.2013
DE 03.06.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 | (84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013 | (84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 10.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013 | (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 12.12.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013 |
| (11) 2 091 827 | (51) B65D 6/18 | (11) 2 091 985 | (51) C08F 297/02 | (11) 2 092 184 | (51) F02K 9/64 |
| (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CY 31.03.2010
DE 31.05.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 20.11.2012
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
GR 31.03.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2011
LU 20.11.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010 | (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LU 12.12.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 | (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 06.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013 |
| (11) 2 091 837 | (51) B65D 65/26 | (11) 2 091 987 | (51) C08G 18/28 | (11) 2 092 202 | (51) F16B 37/04 |
| (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 17.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 19.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013 | (84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 | (84) CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 | (84) LI 31.10.2013
FR 25.11.2013
DE 01.05.2014
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013 |
| (11) 2 091 845 | (51) B65D 85/804 | (11) 2 091 988 | (51) C08G 18/28 | (11) 2 092 250 | (51) F25B 21/02 |
| (84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 | (84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013 | (84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 19.12.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 | (84) CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 | (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 |
| (11) 2 091 866 | (51) C01B 21/22 | (11) 2 092 017 | (51) C08L 33/00 | (11) 2 092 295 | (51) G01N 21/51 |
| (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 07.12.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 | (84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 | (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 13.12.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 | (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 14.12.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013 |
| (11) 2 091 890 | (51) C04B 38/00 | (11) 2 092 061 | (51) C12N 9/88 | (11) 2 092 346 | (51) G01N 35/04 |
| (84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 13.12.2013
MC 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 | (84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
ES 14.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013 | (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 10.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (84) AT 31.03.2010
BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LU 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010 | (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 |

- (11) **2 092 359** (51) **G01R 33/12**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 11.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 092 411** (51) **G06F 21/84**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 092 525** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 21.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 092 549** (51) **H01J 49/40**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 14.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 092 560** (51) **H05K 3/34**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 13.12.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 092 618** (51) **H01S 5/026**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 03.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 092 700** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 13.12.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 092 773** (51) **H04W 28/20**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 13.12.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 092 807** (51) **H05K 1/16**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 11.12.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 092 923** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 06.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.12.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 092 976** (51) **B01J 6/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 093 030** (51) **B26D 7/18**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 093 048** (51) **B31F 1/00**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 093 053** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 05.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 093 133** (51) **B62D 33/06**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 093 208** (51) **C07C 45/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IT 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 093 223** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 14.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 093 299** (51) **C14B 1/10**
(84) HU 20.02.2009 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 28.02.2013 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DE 01.09.2012
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 29.02.2012
GB 20.02.2013 GR 16.03.2011
HR 16.03.2011 IE 20.02.2012
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 28.02.2013 LU 20.02.2012
LV 16.03.2011 MC 29.02.2012
MK 16.03.2011 MT 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
TR 16.03.2011
- (11) **2 093 308** (51) **C23C 22/02**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013

LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MT 19.05.2010	PT 20.09.2010
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 26.10.2011	TR 26.10.2011
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 094 122	(51) A43B 1/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
(11) 2 093 356	(51) E05B 63/00	(11) 2 093 769	(51) G11B 33/04	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LU 18.12.2013	LV 22.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SK 18.09.2013		LT 20.03.2013	LU 30.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) 2 093 461	(51) F16H 47/06	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 094 134	(51) A47J 31/40
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 20.03.2013		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 093 785	(51) H01H 25/04	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(11) 2 093 506	(51) F24F 7/00	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 094 289	(51) A61K 31/401
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 30.10.2013		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 093 853	(51) H02H 9/02	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
SK 06.11.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 2 093 533	(51) F42B 3/13	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LU 04.12.2013	LV 13.03.2013
LI 30.11.2013	BE 20.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
CZ 20.11.2013	DE 03.06.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 06.11.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IT 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) 2 093 863	(51) H02K 5/167	(11) 2 094 337	(51) A61M 5/31
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 16.10.2013	ES 16.02.2014
(11) 2 093 595	(51) G02B 5/30	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LU 17.12.2013	LV 20.02.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SK 16.10.2013	
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 094 341	(51) A61M 16/00
LT 13.03.2013	LU 06.12.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 20.02.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 093 958	(51) H04L 27/26	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 093 601	(51) G02B 21/06	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 01.05.2013	LU 06.12.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 01.05.2013	
LT 13.03.2013	LU 10.12.2013	SK 16.10.2013		(11) 2 094 415	(51) B21K 1/76
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 094 116	(51) A23L 1/305	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) BG 31.10.2011	(84) CY 16.06.2010	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 19.05.2010	FI 26.10.2011	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 20.08.2010	HU 27.10.2011	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SK 13.03.2013		IE 26.10.2011	IS 19.09.2010	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 093 675	(51) G06F 17/20	LT 26.10.2011	LU 26.10.2011	SK 06.11.2013	
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 26.10.2011	MC 31.10.2010	(11) 2 094 482	(51) B32B 25/14
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			BG 06.06.2013	CY 06.03.2013

CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 094 617	(51) C03C 15/00	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 25.09.2013	FR 25.11.2013	(11) 2 094 874	(51) B26D 3/28
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 094 493	(51) B41J 2/175	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LU 18.12.2013	LV 06.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 25.09.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 094 620	(51) C04B 35/482	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 094 890	(51) D01F 6/80
LT 17.04.2013	LU 06.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 20.01.2010	CZ 19.11.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	AT 19.11.2013	DK 20.01.2010
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 06.03.2013	LU 20.12.2013	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 21.04.2010	IS 20.05.2010
(11) 2 094 505	(51) B42D 15/10	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IT 19.11.2013	LT 20.01.2010
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LU 19.11.2010	LV 20.01.2010
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 30.11.2010	MT 20.01.2010
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 06.03.2013		PT 20.05.2010	RO 19.11.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 094 689	(51) C07D 403/14	SE 20.01.2010	SI 20.11.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SK 19.11.2013	
LT 13.03.2013	LU 10.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 094 902	(51) D06F 75/14
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 03.12.2012	(84) BE 31.12.2010
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	BG 24.06.2010	CH 31.12.2011
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 03.04.2013	LU 14.12.2013	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
(11) 2 094 516	(51) B60K 6/442	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 24.03.2010	GR 24.03.2010
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	HU 25.09.2010	IE 24.03.2010
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 31.12.2011	LT 24.03.2010
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 094 824	(51) C11C 3/10	LU 03.12.2010	LV 24.03.2010
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) EE 03.07.2013	MC 31.12.2010	MT 24.03.2010
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
LT 01.05.2013	LU 21.12.2013	LT 03.07.2013	LU 08.12.2013	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 24.03.2010	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 03.07.2013		(11) 2 094 912	(51) E01B 29/05
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 094 826	(51) C11D 3/22	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 01.05.2013		(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 094 532	(51) B60R 13/02	EE 10.04.2013	IS 10.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	LT 10.04.2013	LU 12.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
DE 01.05.2014	EE 16.10.2013	SK 10.04.2013		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 094 830	(51) C12N 1/20	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 094 913	(51) E01C 7/14
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SK 16.10.2013		LT 10.04.2013	LU 18.12.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 094 545	(51) B60T 8/172	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
BG 30.06.2010	CH 31.10.2011	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 20.02.2013	LU 20.12.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) 2 094 850	(51) G01N 33/574	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
GB 22.10.2011	GR 31.03.2010	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SK 20.02.2013	
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 094 948	(51) F01L 1/047
LI 31.10.2011	LT 31.03.2010	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LU 22.10.2010	LV 31.03.2010	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
MC 31.10.2010	MT 31.03.2010	LU 03.12.2013	LV 12.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010			IS 27.03.2013	IT 27.03.2013
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010				

- LT 27.03.2013 LU 04.12.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 LT 10.07.2013 LU 11.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SK 13.03.2013 SE 10.07.2013 RO 10.07.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 (11) **2 095 145** (51) *G01R 33/422* SK 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 27.03.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (11) **2 095 203** (51) *G06F 1/26*
(11) **2 094 950** (51) *F01N 1/08* (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LU 14.12.2013 LV 14.08.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 LU 07.12.2013 LV 13.02.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SK 06.11.2013 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 094 962** (51) *F02G 5/02* (11) **2 095 150** (51) *G01S 19/24*
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (11) **2 095 230** (51) *G06F 9/46*
(84) DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 SK 20.11.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SK 15.05.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 15.05.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 094 963** (51) *F02K 7/16* (11) **2 095 168** (51) *G02B 26/08*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (11) **2 095 410** (51) *H01L 21/56*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 11.09.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) LU 12.12.2013 (84) LV 10.04.2013
NL 11.09.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
PT 13.01.2014 (84) PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 11.09.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013
SK 11.09.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 094 968** (51) *F03D 1/06* (11) **2 095 170** (51) *G02C 13/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013
LT 02.10.2013 (84) LU 20.12.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) IT 20.03.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) LU 03.12.2013
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013
SK 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013
SK 02.10.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 094 987** (51) *F16D 23/02* (11) **2 095 174** (51) *G02C 7/02*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) HU 22.12.2006 (84) HU 22.12.2006 (84) HU 22.12.2006
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
LT 24.04.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) GR 31.10.2012 (84) IE 22.12.2012 (84) IE 22.12.2012 (84) IE 22.12.2012
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LI 31.12.2012 (84) LI 31.12.2012 (84) LI 31.12.2012
NL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LU 22.12.2012 (84) LU 22.12.2012 (84) LU 22.12.2012
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SK 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) TR 31.10.2012 (84) TR 31.10.2012 (84) TR 31.10.2012
- (11) **2 095 130** (51) *G01N 35/00* (11) **2 095 189** (51) *G03F 7/11*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
LT 13.03.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) (84) DK 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
NL 13.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
PL 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) (84) FI 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013
SK 06.03.2013 (84) TR 31.03.2010 (84) (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013

- (11) **2 095 505** (51) **H03H 19/00** SI 19.10.2011 SK 19.10.2011 MK 13.04.2011 MT 13.04.2011
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 TR 19.10.2011 NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (11) **2 095 835** (51) **A61M 1/36** PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 SK 13.04.2011
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 (11) **2 096 044** (51) **B65D 77/04**
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 07.07.2010
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 07.04.2010
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 GR 07.04.2010 HR 07.04.2010
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 HU 07.04.2010 IE 07.04.2010
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (11) **2 095 837** (51) **C08G 63/199** IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
SK 17.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 LU 05.02.2011 LV 07.04.2010
(11) **2 095 508** (51) **H02M 3/156** (84) CY 17.07.2013 (84) MC 28.02.2011 MT 07.04.2010
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) DE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 NL 07.04.2010 PT 07.04.2010
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IS 17.11.2013 SK 07.04.2010 TR 07.04.2010
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (11) **2 096 076** (51) **B66D 1/26**
IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LU 17.12.2013 LV 17.07.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
LU 14.12.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 18.11.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 17.07.2013 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 17.07.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
SI 29.05.2013 SK 17.07.2013 (84) NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
(11) **2 095 556** (51) **H04L 1/00** (84) HU 23.01.2009 (84) AT 18.01.2012 (84) PL 30.10.2013 RO 30.10.2013
(84) BG 29.08.2013 (84) FI 29.05.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 CZ 18.01.2012 (11) **2 096 090** (51) **C04B 35/101**
LT 29.05.2013 LU 17.12.2013 DK 18.01.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 EE 29.04.2012 ES 29.04.2012 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 GR 19.04.2012 IE 23.01.2012 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 HR 18.01.2012 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
SK 29.05.2013 (84) IS 18.05.2012 IT 18.01.2012 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
(11) **2 095 638** (51) **H04N 7/14** (84) LI 31.01.2013 LT 18.01.2012 LT 01.05.2013 LU 15.12.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 LU 23.01.2012 LV 18.01.2012 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 MK 18.01.2012 MT 18.01.2012 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 SK 01.05.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 TR 18.01.2012
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (11) **2 095 898** (51) **B23B 31/00** (84) CY 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) EE 23.10.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LU 24.12.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 23.10.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PL 23.10.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 (11) **2 096 226** (51) **E04F 10/06**
SK 12.06.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
(11) **2 095 718** (51) **A23F 3/16** (84) BE 17.04.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.04.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 24.12.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) MC 23.10.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PL 23.10.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
LT 17.04.2013 LU 28.12.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 (11) **2 095 918** (51) **B26D 7/01** (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CZ 14.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013
SK 17.04.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
(11) **2 095 730** (51) **A43B 7/22** (84) MC 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
BG 19.01.2012 CH 31.12.2011 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
DE 03.07.2012 DK 19.10.2011 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
EE 19.10.2011 FI 19.10.2011 (11) **2 096 043** (51) **B65D 77/04** (84) HU 05.02.2009 (84) BE 28.02.2012
FR 02.01.2012 GB 19.01.2012 (84) BG 13.07.2011 (84) BY 28.02.2012 (84) CY 13.04.2011
GR 19.10.2011 HU 19.10.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
IE 14.12.2011 IS 19.02.2012 (84) EE 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
IT 19.10.2011 LI 31.12.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011
LT 19.10.2011 LU 14.12.2011 (84) IE 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) IS 13.08.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) LU 05.02.2012 (84) LU 05.02.2012
MT 19.10.2011 NL 19.10.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) MC 29.02.2012 (84) MC 29.02.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 (84) (84) BE 28.02.2012 (84) BY 28.02.2012 (84) CY 13.04.2011
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 (84) BG 13.07.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
(11) **2 096 487** (51) **G02F 1/139** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BY 28.02.2012 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) DE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LU 26.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) HU 05.02.2012 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) IE 13.04.2011 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014
MC 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
RO 16.10.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
SK 16.10.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013

- (11) **2 096 547** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LV 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 096 618** (51) **G09F 7/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 096 776** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 096 841** (51) **H04M 1/23**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 096 880** (51) **H04R 1/24**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 096 924** (51) **C07F 9/60**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 07.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 096 967** (51) **A47J 27/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 26.12.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 096 968** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 27.12.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 096 980** (51) **A47L 15/50**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 11.12.2010
IS 31.07.2010 LI 31.12.2011
LT 31.03.2010 LU 11.12.2010
LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **2 097 019** (51) **A61B 17/28**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 13.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 097 028** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 18.12.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 097 031** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 097 045** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 097 053** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 13.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 097 117** (51) **A61L 27/22**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 11.12.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 097 118** (51) **A61F 2/30**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 17.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 097 141** (51) **A62B 35/00**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 097 151** (51) **B01D 29/46**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LU 19.12.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 097 160** (51) **B01F 3/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013

IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 097 439	(51) C07K 7/06	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
LU 03.12.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 097 588	(51) E02F 9/00
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 097 181	(51) B06B 1/18	LT 27.02.2013	LU 18.12.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LU 21.12.2013	LV 27.02.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 097 464	(51) C08G 18/10	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LU 18.12.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
MC 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 27.02.2013	
PT 26.08.2013	EE 24.04.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
SE 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 097 622	(51) F01N 3/08
SK 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 30.11.2010
	LT 24.04.2013	LU 06.12.2013	LV 11.09.2013	BG 30.06.2010	CH 30.11.2011
(11) 2 097 266	(51) B41J 2/32	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 11.09.2013		GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013			IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 097 487	(51) C09B 67/08	IT 31.03.2010	LI 30.11.2011
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	LT 31.03.2010	LU 14.11.2010
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010
NL 13.03.2013	DK 13.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
SK 13.03.2013		LU 17.12.2013	LV 20.02.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
		MC 20.02.2013	PL 20.02.2013	TR 31.03.2010	
(11) 2 097 276	(51) B60C 23/00	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 097 632	(51) F02D 41/02
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 097 496	(51) C10G 3/00	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BG 29.03.2011	CH 30.11.2011	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
LU 04.12.2013	LV 11.09.2013	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	LT 24.04.2013	LU 21.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HU 29.12.2010	IE 30.11.2011	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 29.04.2011	IT 30.11.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
		LI 30.11.2011	LT 29.12.2010	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 097 338	(51) B05B 11/00	LU 30.11.2011	LV 29.12.2010	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 30.11.2011	MT 29.12.2010	SK 24.04.2013	
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(11) 2 097 650	(51) F16B 19/12
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SK 29.12.2010		CH 30.11.2013	CY 18.09.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013			CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 27.02.2013	LU 14.12.2013	(11) 2 097 525	(51) C12N 15/113	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SK 27.02.2013		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LU 20.12.2013	LV 19.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 097 346	(51) B65H 63/036	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) AT 13.09.2012	(84) BE 30.09.2010	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
CZ 31.03.2010	DE 01.04.2011	SK 19.06.2013		(11) 2 097 653	(51) F16D 43/18
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(11) 2 097 579	(51) D06F 58/24	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FR 30.09.2010	GB 13.09.2011	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
GR 31.03.2010	HU 01.10.2010	BG 30.06.2010	CH 31.12.2011	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IE 31.03.2010	IS 31.07.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 31.03.2010	LU 13.09.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010	LU 18.12.2013	LV 27.02.2013
MT 31.03.2010	NL 31.03.2010	HU 01.10.2010	IE 17.12.2010	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	IS 31.07.2010	LI 31.12.2011	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LT 31.03.2010	LU 17.12.2010	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
TR 13.09.2012		MT 31.03.2010	NL 31.03.2010		

(11) 2 097 661	(51) F16J 15/08	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 27.02.2013	LU 07.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 097 825	(51) G06F 12/02	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 097 997	(51) H04B 10/61
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LU 14.12.2013	LV 19.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 04.09.2013	LU 19.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 11.09.2013	LU 10.12.2013
(11) 2 097 701	(51) F28B 1/00	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 04.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 097 884	(51) G08G 1/16	SK 11.09.2013	
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 098 017	(51) H04L 12/28
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(11) 2 097 714	(51) G01B 11/14	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 21.12.2013	LV 21.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
LT 09.10.2013	LU 07.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 097 905	(51) G21C 19/19	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SK 09.10.2013		CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 098 121	(51) A23F 3/16
(11) 2 097 715	(51) G01B 11/25	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 14.08.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SK 27.11.2013		(11) 2 097 914	(51) H01H 33/02	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 097 716	(51) G01C 15/00	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 18.09.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 098 201	(51) A61F 13/15
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LU 27.12.2013	DK 14.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LU 20.12.2013	LV 24.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LU 27.12.2013	LV 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 24.07.2013		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 097 943	(51) H01M 8/02	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) 2 097 738	(51) G01N 21/64	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 098 240	(51) A61K 35/66
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LI 31.10.2013	BE 11.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 17.04.2013	LU 03.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 097 794	(51) G06F 19/00	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CH 30.11.2013	SK 17.04.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LI 30.11.2013	BE 31.07.2013	(11) 2 097 964	(51) H02K 1/30	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
DE 03.06.2014	DK 31.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 098 273	(51) C04B 35/195
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		

- SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 099 277**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
LU 27.12.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 099 282**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LU 03.12.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 099 283**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 099 294**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 099 302**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 11.12.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 099 349**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- SI 04.09.2013
- (51) **H05K 9/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A01D 67/00**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A01F 15/00**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 03.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A01N 35/04**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 11.12.2013
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **A01N 55/00**
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **A47L 9/04**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IS 15.09.2013
LU 10.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 099 377**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 099 382**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LU 11.12.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 099 397**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 17.12.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 099 424**
(84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 099 440**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 099 477**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LU 12.12.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 099 492**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A61C 17/08**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **A61F 5/56**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61K 8/34**
(84) LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61K 31/135**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 07.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61P 37/00**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A61K 45/06**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
- IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 099 513**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CH 31.12.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 14.11.2012
LI 31.12.2012
LU 01.12.2012
MC 31.12.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 099 548**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 099 549**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 099 561**
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
LV 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 099 577**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 099 581**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A61M 1/36**
(84) HU 01.12.2006
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 01.12.2012
LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B01D 46/04**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (51) **B01D 53/02**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 22.12.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B01J 20/28**
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B23B 31/00**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LU 03.12.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **F16L 58/10**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013

- (11) **2 099 602** (51) **B29C 70/56**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LU 03.12.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 099 643** (51) **B60N 2/46**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 099 649** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 03.01.2011 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 08.12.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
LU 08.12.2010 LV 31.03.2010
MC 31.12.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 099 657** (51) **B60R 21/16**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 05.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 099 669** (51) **B62D 1/16**
(84) AT 21.12.2012 (84) BE 31.12.2010
BG 30.06.2010 CH 31.12.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.12.2011 LT 31.03.2010
LU 21.12.2010 LV 31.03.2010
MC 31.12.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 099 692** (51) **B65D 59/06**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 14.12.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 099 733** (51) **C07C 17/20**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013
CY 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 20.12.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 099 794** (51) **C07D 417/14**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LU 19.12.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 099 801** (51) **C07D 487/04**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 30.11.2010 BG 03.02.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
AT 15.11.2013 DE 03.06.2014
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 03.11.2010 HU 04.05.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LU 15.11.2010 LV 03.11.2010
MC 30.11.2010 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010 TR 03.11.2010
- (11) **2 099 809** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LU 03.12.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 099 888** (51) **C11C 1/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 07.12.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 099 978** (51) **E04B 1/348**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 01.12.2013
- LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 099 999** (51) **B25D 9/12**
(84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 100 014** (51) **F02B 23/06**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 28.12.2013 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 100 054** (51) **F16F 15/22**
(84) BG 29.08.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LU 13.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 100 067** (51) **F16L 11/24**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 30.06.2010 CH 30.11.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.06.2014 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 IE 28.11.2010
IS 31.07.2010 IT 28.11.2013
LI 30.11.2011 LT 31.03.2010
LU 28.11.2010 LV 31.03.2010
MC 30.11.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 100 071** (51) **F16L 1/032**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 17.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 100 073** (51) **F17C 1/16**
(84) AT 31.03.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 31.12.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 06.12.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.12.2011
LT 31.03.2010 LU 06.12.2010
LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010

- (11) **2 100 489** (51) *H05K 7/14* GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LT 27.02.2013 LU 03.12.2013
(84) IT 23.10.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
LU 05.12.2013 LV 22.05.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
PL 22.05.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 100 657** (51) *B01D 53/50*
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013
LT 23.01.2013 LU 23.12.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
PL 23.01.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 100 744** (51) *B41J 3/407*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LU 29.12.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 100 907** (51) *C08G 18/81*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LU 21.12.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 100 923** (51) *C08L 101/10*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LU 20.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 101 036** (51) *E21B 10/08*
(84) HU 14.07.2006 (84) AT 09.11.2011
BE 09.11.2011 CH 31.07.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
BG 09.11.2011 DE 01.02.2013
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 09.11.2011 FI 09.11.2011
FR 31.07.2012 GB 14.07.2012
GR 10.02.2012 IE 14.07.2012
IS 09.03.2012 LI 31.07.2012
LT 09.11.2011 LU 14.07.2012
LV 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.11.2011 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011 TR 09.11.2011
- (11) **2 101 072** (51) *F16D 3/224*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
- (11) **2 101 142** (51) *G01B 11/24*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 11.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 101 174** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CH 31.01.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FI 21.12.2011
GR 21.12.2011 HU 17.01.2003
IE 17.01.2012 IT 21.12.2011
LI 31.01.2012 LU 17.01.2012
MC 31.01.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
TR 21.12.2011
- (11) **2 101 268** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 EE 06.11.2013
IS 06.03.2014 FI 06.11.2013
LV 06.11.2013 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 MC 06.11.2013
PT 06.03.2014 PL 06.11.2013
SE 06.11.2013 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 101 415** (51) *H03M 13/03*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013 ES 16.10.2013
IS 16.02.2014 HR 16.10.2013
LT 16.10.2013 IT 16.10.2013
NO 16.01.2014 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014 PL 16.10.2013
SK 16.10.2013 RO 16.10.2013
- (11) **2 101 434** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
EE 13.03.2013 CY 13.03.2013
FI 13.03.2013 DK 13.03.2013
HR 13.03.2013 ES 24.06.2013
IT 13.03.2013 GR 14.06.2013
LV 13.03.2013 IS 13.07.2013
NL 13.03.2013 LT 13.03.2013
PL 13.03.2013 MC 13.03.2013
RO 13.03.2013 NO 13.06.2013
SI 13.03.2013 PT 15.07.2013
SK 13.03.2013 SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 101 557** (51) *A01D 89/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
DK 27.02.2013 CZ 27.02.2013
ES 07.06.2013 EE 27.02.2013
GR 28.05.2013 FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
- (11) **2 101 612** (51) *A47C 27/06*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013 CZ 20.02.2013
FI 20.02.2013 ES 31.05.2013
IS 20.06.2013 HR 20.02.2013
LT 20.02.2013 IT 20.02.2013
MC 20.02.2013 LV 20.02.2013
RO 20.02.2013 PT 20.06.2013
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 101 640** (51) *A61B 5/0478*
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013 CZ 01.05.2013
FI 01.05.2013 EE 01.05.2013
IS 01.09.2013 GR 02.08.2013
LU 08.12.2013 LT 01.05.2013
MC 01.05.2013 LV 01.05.2013
PT 02.09.2013 PL 01.05.2013
SI 01.05.2013 RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 101 650** (51) *G01N 29/22*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 CY 08.05.2013
EE 08.05.2013 DK 08.05.2013
FI 08.05.2013 ES 19.08.2013
IS 08.09.2013 GR 09.08.2013
LT 08.05.2013 IT 08.05.2013
LV 08.05.2013 LU 21.12.2013
PL 08.05.2013 MC 08.05.2013
RO 08.05.2013 PT 09.09.2013
SI 08.05.2013 SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 101 670** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013 CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013 EE 31.07.2013
IS 30.11.2013 GR 01.11.2013
LU 17.12.2013 LT 31.07.2013
MC 31.07.2013 LV 31.07.2013
PL 31.07.2013 NL 31.07.2013
RO 31.07.2013 PT 02.12.2013
SI 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 101 787** (51) *A61K 31/665*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013 CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013 ES 18.09.2013
IS 18.01.2014 GR 19.12.2013
LU 11.12.2013 LT 18.09.2013
MC 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 101 806** (51) *A61K 38/12*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013
CZ 01.05.2013 CY 01.05.2013
EE 01.05.2013 DK 01.05.2013
FI 01.05.2013 ES 12.08.2013
IS 01.09.2013 GR 02.08.2013
LU 14.12.2013 LT 01.05.2013
MC 01.05.2013 LV 01.05.2013
PL 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013

RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 101 872	(51) A61N 1/372	(11) 2 101 945	(51) B23B 45/00
SK 01.05.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) 2 101 816	(51) C07K 16/28	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 06.12.2013	LV 09.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LU 06.12.2013	LV 14.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
MC 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 14.08.2013	PT 16.12.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 101 902	(51) C09D 11/00	(11) 2 101 952	(51) B24D 3/00
	SK 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 101 837	(51) A61L 27/54	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LU 18.12.2013	LV 29.05.2013	LU 20.12.2013	LV 13.02.2013
LU 11.12.2013	LV 15.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 13.02.2013	PT 13.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 101 915	(51) B01J 31/18	(11) 2 102 046	(51) B60T 8/17
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 101 840	(51) A61M 1/10	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LU 20.12.2013	LV 13.02.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 04.09.2013	LU 15.12.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013		(11) 2 101 927	(51) B05B 15/04	(11) 2 102 050	(51) G08B 21/06
		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 2 101 855	(51) A61M 16/00	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LT 27.03.2013	LU 06.12.2013	LT 27.02.2013	LU 11.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LU 14.12.2013	LV 21.08.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013		(11) 2 101 936	(51) B21D 53/30	(11) 2 102 052	(51) B62D 1/184
		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.10.2013
(11) 2 101 859	(51) A61M 39/06	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LI 31.10.2013	BE 31.10.2010
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	FI 31.03.2010	GR 31.03.2010
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LU 15.10.2010	LV 31.03.2010
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 31.10.2010	MT 31.03.2010
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
SK 06.11.2013				RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
		(11) 2 101 942	(51) B23B 13/00	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 2 101 867	(51) A61N 1/36	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 102 090	(51) B66C 23/84
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 17.04.2013	LU 18.12.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 10.12.2013	LV 13.02.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		

RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 29.05.2013	LU 22.12.2013
(11) 2 102 091	(51) B66F 3/08	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 102 378	(51) C22B 21/06	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
EE 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 29.05.2013	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 102 530	(51) F16H 61/662
(11) 2 102 117	(51) C03B 5/12	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) GB 17.10.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	LT 19.06.2013	LU 12.12.2013	BE 31.10.2010	BG 30.06.2010
EE 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CH 31.10.2011	CY 31.03.2010
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	CZ 31.03.2010	DE 01.05.2014
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
RO 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
(11) 2 102 123	(51) C03C 1/00	(11) 2 102 408	(51) D06M 13/46	FR 31.10.2013	GR 31.03.2010
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LI 31.10.2011	LT 31.03.2010
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LU 17.10.2010	LV 31.03.2010
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	MC 31.10.2010	MT 31.03.2010
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LU 11.12.2013	LV 07.08.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
LT 17.04.2013	LU 10.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 102 589	(51) G01B 21/04
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 102 431	(51) E04G 1/15	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
SK 17.04.2013		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	BG 30.06.2010	CY 31.03.2010
(11) 2 102 202	(51) C07D 471/04	BG 02.09.2010	CH 30.09.2011	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 31.03.2010	FR 03.01.2011
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GB 11.12.2011	GR 31.03.2010
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 02.06.2010	HU 03.12.2010	HU 01.10.2010	IE 11.12.2010
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 26.09.2010	IS 02.10.2010	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
LT 17.07.2013	LU 03.12.2013	LI 30.09.2011	LT 02.06.2010	LU 11.12.2010	LV 31.03.2010
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LU 26.09.2010	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010	MT 31.03.2010
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
SK 17.07.2013		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(11) 2 102 249	(51) C08F 2/28	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(11) 2 102 614	(51) G01J 5/02
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(11) 2 102 496	(51) H02K 7/18	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
FI 11.12.2013	GR 23.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
LU 11.12.2013	LV 22.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 08.05.2013	LU 20.12.2013
MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 10.07.2013	LU 22.12.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
SE 12.12.2013	SI 22.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 22.05.2013		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 102 322	(51) C10M 169/04	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 102 622	(51) G01M 11/00
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SK 10.07.2013		BZ 06.06.2013	CY 06.03.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 102 501	(51) F04B 27/08	CG 06.03.2013	DK 06.03.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LU 14.12.2013	LV 03.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 22.05.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 102 374	(51) C21C 5/56	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 102 645	(51) G01N 29/032
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 102 514	(51) F16C 35/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 06.03.2013	LU 03.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014

RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 102 688	(51) G01V 3/06	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
SK 06.11.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) 2 102 646	(51) G01N 29/14	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 102 806	(51) G06T 1/00
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 19.06.2013	LU 26.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 10.07.2013	LU 11.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 29.05.2013	LU 26.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 19.06.2013		NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		(11) 2 102 712	(51) G03G 9/097	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 2 102 655	(51) C07K 16/30	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 29.05.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013		
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 102 867	(51) G11C 5/02
ES 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 27.02.2013	LU 21.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LU 13.12.2013	LV 31.07.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) 2 102 656	(51) G01N 33/53	(11) 2 102 717	(51) G04B 17/06	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 102 876	(51) H01F 27/30
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LU 20.12.2013	LV 26.06.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 17.04.2013	LU 07.12.2013
SK 25.09.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 2 102 662	(51) G01N 33/68	(11) 2 102 751	(51) G06F 11/14	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013		
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 102 882	(51) H01J 11/12
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013			LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) 2 102 754	(51) G06F 13/16	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SK 20.11.2013	
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
(11) 2 102 665	(51) G01P 15/10	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 102 937	(51) H01P 7/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 20.03.2013	LU 20.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LU 19.12.2013	LV 30.10.2013
LU 04.12.2013	LV 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 20.03.2013		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 102 774	(51) G06F 19/00	SK 30.10.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.12.2010		
		BG 30.06.2010	CH 31.12.2011	(11) 2 102 996	(51) H04W 52/10
(11) 2 102 675	(51) G01R 33/56	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	DE 02.07.2013	DK 31.03.2010	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	EE 31.03.2010	ES 20.12.2012	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FI 31.03.2010	FR 02.01.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GB 19.12.2012	GR 31.03.2010	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 31.07.2010	IT 19.12.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LU 06.12.2013	LV 15.05.2013	LI 31.12.2011	LT 31.03.2010	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LU 19.12.2010	LV 31.03.2010	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	MC 31.12.2010	MT 31.03.2010	SK 27.11.2013	
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010		
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013				

(11) 2 103 012	(51) H04B 10/2513	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SK 26.06.2013		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 103 154	(51) H04W 76/02	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SK 27.02.2013	
LU 27.12.2013	LV 12.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013		
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 103 406	(51) B29C 45/14
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 21.12.2013	LV 26.06.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(11) 2 103 025	(51) H04L 1/00	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 26.06.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 103 173	(51) H04R 19/00	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 06.11.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 103 426	(51) B32B 27/32
LT 27.03.2013	LU 14.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) HU 20.03.2008	(84) AT 28.09.2011
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	BE 28.09.2011	CH 31.03.2012
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	BG 28.09.2011	DK 28.09.2011
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012
SK 27.03.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 28.09.2011	IE 20.03.2012
(11) 2 103 028	(51) H04L 1/18	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 28.01.2012	LI 31.03.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SK 29.05.2013		LT 28.09.2011	LU 20.03.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			LV 28.09.2011	MC 31.03.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 103 192	(51) H05B 41/282	MT 28.09.2011	NL 28.09.2011
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	NO 28.12.2011	PL 28.09.2011
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 28.09.2011	TR 28.09.2011
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 103 449	(51) B43K 21/24
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SK 21.08.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 103 038	(51) H04L 29/06			GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(11) 2 103 258	(51) A61B 6/03	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LU 15.12.2013	LV 15.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013		
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 13.03.2013	LU 12.12.2013	(11) 2 103 450	(51) B60B 35/14
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 103 048	(51) H04L 12/24	SK 13.03.2013		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013			IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 103 262	(51) A61B 17/06	LU 04.12.2013	LV 13.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 27.02.2013	LU 27.12.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 103 506	(51) B62D 33/06
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) CH 28.02.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	BG 29.06.2011	DK 29.06.2011
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 29.06.2011	ES 10.10.2011
(11) 2 103 054	(51) H04L 12/841	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 27.02.2013		HR 29.06.2011	HU 13.02.2009
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013			IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 103 291	(51) A61F 13/15	IT 29.06.2011	LI 28.02.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 29.06.2011	LU 13.02.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 29.06.2011	MC 29.02.2012
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CZ 27.02.2013	LU 27.12.2013	MK 29.06.2011	MT 29.06.2011
LT 26.06.2013	LU 13.12.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013				

RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) 2 103 728	(51) D06F 39/08	(11) 2 103 890	(51) F25D 21/00
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
TR 29.06.2011		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 103 515	(51) B63G 8/36	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 103 973	(51) G02B 6/126
(11) 2 103 526	(51) B65B 51/32	(11) 2 103 729	(51) D06F 39/14	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LU 27.12.2013	EE 09.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
(11) 2 103 600	(51) C07D 233/58	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 104 002	(51) G03G 15/16
(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013			BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 103 737	(51) E01B 3/38	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
LU 21.12.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 08.05.2013	LU 20.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 08.05.2013	
		SK 06.11.2013		(11) 2 104 027	(51) G06F 3/048
(11) 2 103 654	(51) C08L 69/00	(11) 2 103 818	(51) F15D 1/02	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LT 11.09.2013	LU 25.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LU 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
PT 13.01.2014	SI 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
SE 11.09.2013		SK 18.09.2013		(11) 2 104 102	(51) G11B 20/10
SK 11.09.2013				(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
				BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
(11) 2 103 668	(51) C10G 1/10	(11) 2 103 826	(51) F16C 33/64	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
ES 24.05.2013	GR 14.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LT 20.02.2013	LU 03.12.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
LT 13.02.2013	LU 20.12.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SK 20.02.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
SK 13.02.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 104 151	(51) H01L 39/24
(11) 2 103 702	(51) C22C 21/10	(11) 2 103 827	(51) F16D 1/072	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 04.09.2013	ES 05.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 18.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 04.01.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 18.12.2013	LT 04.09.2013	LU 05.12.2013	LV 17.07.2013
LU 18.12.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 04.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 06.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 04.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 28.08.2013					

- (11) **2 104 161** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
IT 06.03.2013 LV 06.03.2013
LU 07.12.2013 NL 06.03.2013
MC 06.03.2013 PT 08.07.2013
PL 06.03.2013 SE 06.03.2013
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 104 187** (51) *H01R 13/62*
(84) AT 27.06.2012 (84) HU 19.12.2007
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 31.12.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GB 19.12.2012
GR 27.06.2012 IE 19.12.2012
IS 27.10.2012 LI 31.12.2012
LT 27.06.2012 LU 19.12.2012
LV 27.06.2012 MC 31.12.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 TR 27.06.2012
- (11) **2 104 245** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 05.12.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 104 272** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 104 394** (51) *H04W 76/02*
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 104 403** (51) *H05B 41/288*
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 104 449** (51) *A61B 5/06*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013
CY 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LU 21.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 104 463** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 21.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 104 464** (51) *A61C 13/08*
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LU 14.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 104 466** (51) *A61C 17/22*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 104 480** (51) *A61F 9/007*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 17.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 104 520** (51) *A61L 27/34*
(84) BG 30.06.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 GR 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LU 19.12.2010 LV 31.03.2010
MC 31.12.2010 MT 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **2 104 592** (51) *B25B 21/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
- MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 104 618** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 104 627** (51) *B62K 21/26*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 20.12.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 104 640** (51) *B66C 1/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 104 674** (51) *C07D 333/40*
(84) BG 30.06.2014 (84) CY 15.11.2013
CZ 15.11.2013 IT 15.11.2013
EE 30.11.2013 FI 15.11.2013
GR 03.06.2014 IS 31.05.2014
LT 15.11.2013 MC 01.05.2013
RO 01.05.2013 SE 16.11.2013
SK 15.11.2013
- (11) **2 104 696** (51) *C08G 18/16*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 05.12.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 104 703** (51) *C08K 3/04*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 26.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 104 719** (51) *C09J 7/00*
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013

- LT 20.02.2013
 LV 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 104 737**
 (84) AT 10.04.2013
 BG 10.07.2013
 CZ 10.04.2013
 ES 21.07.2013
 GR 11.07.2013
 IT 10.04.2013
 LU 10.12.2013
 MC 10.04.2013
 PT 12.08.2013
 SE 10.04.2013
 SK 10.04.2013
- (11) **2 104 739**
 (84) AT 19.06.2013
 CY 19.06.2013
 EE 19.06.2013
 GR 20.09.2013
 IT 19.06.2013
 LU 19.12.2013
 MC 19.06.2013
 PT 21.10.2013
 SE 19.06.2013
 SK 19.06.2013
- (11) **2 104 768**
 (84) BG 13.05.2013
 DK 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 LT 13.02.2013
 LV 13.02.2013
 NL 13.02.2013
 PT 13.06.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **2 104 797**
 (84) AT 31.07.2013
 CY 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LT 31.07.2013
 MC 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **2 104 808**
 (84) AT 10.04.2013
 BG 10.07.2013
 CZ 10.04.2013
 EE 10.04.2013
 FI 10.04.2013
 IS 10.08.2013
 LT 10.04.2013
 LV 10.04.2013
 NL 10.04.2013
 PT 12.08.2013
 SE 10.04.2013
 SK 10.04.2013
- (11) **2 104 867**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 GR 21.05.2013
- LU 07.12.2013
 MC 20.02.2013
 PT 20.06.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **C12N 15/113**
 (84) BE 10.04.2013
 CY 10.04.2013
 EE 10.04.2013
 FI 10.04.2013
 IS 10.08.2013
 LT 10.04.2013
 LV 10.04.2013
 PL 10.04.2013
 RO 10.04.2013
 SI 10.04.2013
- (51) **C12N 15/75**
 (84) BG 19.09.2013
 CZ 19.06.2013
 ES 30.09.2013
 IS 19.10.2013
 LT 19.06.2013
 LV 19.06.2013
 PL 19.06.2013
 RO 19.06.2013
 SI 19.06.2013
- (51) **E01C 23/088**
 (84) CZ 13.02.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 IS 13.06.2013
 LU 21.12.2013
 MC 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (51) **F21K 2/00**
 (84) BE 31.07.2013
 CZ 31.07.2013
 EE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 GR 31.07.2013
 IT 31.07.2013
 LV 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **F25B 39/02**
 (84) BE 10.04.2013
 CY 10.04.2013
 DK 10.04.2013
 ES 21.07.2013
 GR 11.07.2013
 IT 10.04.2013
 LU 12.12.2013
 MC 10.04.2013
 PL 10.04.2013
 RO 10.04.2013
 SI 10.04.2013
- (51) **G01T 1/20**
 (84) BE 20.02.2013
 CY 20.02.2013
 DK 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 HR 20.02.2013
- IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 MC 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (11) **2 104 896**
 (84) AT 06.03.2013
 BG 06.06.2013
 CZ 06.03.2013
 EE 06.03.2013
 FI 06.03.2013
 HR 06.03.2013
 IT 06.03.2013
 LV 06.03.2013
 NL 06.03.2013
 PL 06.03.2013
 RO 06.03.2013
 SI 06.03.2013
- (11) **2 104 903**
 (84) AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 IT 17.04.2013
 LV 17.04.2013
 NL 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **2 104 925**
 (84) AT 24.04.2013
 CY 24.04.2013
 DK 24.04.2013
 ES 04.08.2013
 GR 25.07.2013
 IS 24.08.2013
 LT 24.04.2013
 MC 24.04.2013
 NO 24.07.2013
 PT 26.08.2013
 SE 24.04.2013
 SK 24.04.2013
- (11) **2 104 947**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RO 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **2 104 952**
 (84) AT 10.07.2013
 CZ 10.07.2013
 EE 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 IS 10.11.2013
 LT 10.07.2013
 LV 10.07.2013
 NL 10.07.2013
 PT 11.11.2013
 SE 10.07.2013
 SK 10.07.2013
- IT 20.02.2013
 LV 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 SI 20.02.2013
- (51) **H04L 12/66**
 (84) BE 06.03.2013
 CY 06.03.2013
 DK 06.03.2013
 ES 17.06.2013
 GR 07.06.2013
 IS 06.07.2013
 LT 06.03.2013
 MC 06.03.2013
 NO 06.06.2013
 PT 08.07.2013
 SE 06.03.2013
 SK 06.03.2013
- (51) **G01R 31/00**
 (84) BE 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 DK 17.04.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SE 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (51) **G06T 1/00**
 (84) BG 24.07.2013
 CZ 24.04.2013
 EE 24.04.2013
 FI 24.04.2013
 HR 24.04.2013
 IT 24.04.2013
 LV 24.04.2013
 NL 24.04.2013
 PL 24.04.2013
 RO 24.04.2013
 SI 24.04.2013
- (51) **H01J 49/40**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LT 18.09.2013
 MC 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **H01L 27/11**
 (84) CY 10.07.2013
 DK 10.07.2013
 ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IT 10.07.2013
 LU 28.12.2013
 MC 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 RO 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (11) **2 104 953**
 (84) AT 15.05.2013
 CZ 15.05.2013
 EE 15.05.2013
 FI 15.05.2013
 IS 15.09.2013
 LT 15.05.2013
 LV 15.05.2013
 NL 15.05.2013
 PT 16.09.2013
 SE 15.05.2013
 SK 15.05.2013
- (51) **H01L 27/11**
 (84) BG 15.08.2013
 DK 15.05.2013
 ES 26.08.2013
 GR 16.08.2013
 IT 15.05.2013
 LU 28.12.2013
 MC 15.05.2013
 PL 15.05.2013
 RO 15.05.2013
 SI 15.05.2013
- (51) **H04L 1/18**
 (84) BE 13.03.2013
 CY 13.03.2013
 DK 13.03.2013
 GR 14.06.2013
 IS 13.03.2013
 LV 13.03.2013
 NO 13.06.2013
 PT 15.07.2013
 SI 13.03.2013
- (51) **H04N 7/16**
 (84) BG 15.08.2013
 DK 15.05.2013
 FI 15.05.2013
 IS 15.09.2013
 LU 05.12.2013
 MC 15.05.2013
 PT 16.09.2013
 SE 15.05.2013
 SK 15.05.2013
- (11) **2 105 006**
 (84) AT 13.03.2013
 BG 13.06.2013
 CZ 13.03.2013
 EE 13.03.2013
 HR 13.03.2013
 LT 13.03.2013
 MC 13.03.2013
 PL 13.03.2013
 RO 13.03.2013
 SK 13.03.2013
- (11) **2 105 012**
 (84) AT 15.05.2013
 CZ 15.05.2013
 EE 15.05.2013
 GR 16.08.2013
 LT 15.05.2013
 LV 15.05.2013
 PL 15.05.2013
 RO 15.05.2013
 SI 15.05.2013
- (11) **2 105 057**
 (84) AT 10.07.2013
 CZ 10.07.2013
 EE 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 IS 10.11.2013
 LT 10.07.2013
 MC 10.07.2013
 PT 11.11.2013
 SI 10.07.2013
- (51) **A41G 3/00**
 (84) CY 10.07.2013
 DK 10.07.2013
 ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IT 10.07.2013
 LV 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 RO 10.07.2013
 SK 10.07.2013
- (11) **2 105 068**
 (84) CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (51) **A47C 23/06**
 (84) CZ 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (11) **2 105 279**
 (84) AT 22.06.2011
 CH 31.03.2013
 CZ 22.06.2011
 DE 01.10.2013
 EE 22.06.2011
 FI 22.06.2011
 GB 04.03.2013
 HR 22.06.2011
 IE 04.03.2012
 IT 22.06.2011
 LT 22.06.2011
 LV 22.06.2011
 MK 22.06.2011
 NL 22.06.2011
 PL 22.06.2011
 RO 22.06.2011
- (51) **B29C 51/20**
 (84) BE 22.06.2011
 CY 22.06.2011
 BG 22.06.2011
 DK 31.03.2013
 ES 03.10.2011
 FR 02.04.2013
 GR 23.09.2011
 HU 04.03.2009
 IS 22.10.2011
 LI 31.03.2013
 LU 04.03.2012
 MC 31.03.2012
 MT 22.06.2011
 NO 22.09.2011
 PT 24.10.2011
 SE 05.03.2013

PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 106 574	(51) G03F 7/20	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
(11) 2 106 466	(51) D01D 5/00	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014		
LT 11.09.2013	LU 11.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SK 16.10.2013			
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					
(11) 2 106 476	(51) D06F 58/28	(11) 2 106 626	(51) H01M 10/48	(11) 2 106 888	(51) B27B 17/14
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) LI 30.11.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 30.10.2013	CH 30.11.2013
LU 29.12.2013	DK 13.02.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 10.07.2013	LU 07.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013			PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			SK 30.10.2013	
(11) 2 106 485	(51) D21H 19/40	(11) 2 106 705	(51) A23L 1/305	(11) 2 106 907	(51) B41C 1/10
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) HU 02.04.2009	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 04.01.2012	FR 30.04.2012	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	GB 02.04.2013	GR 04.01.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 04.01.2012	LU 02.04.2012	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LV 04.01.2012	MC 30.04.2012	SK 16.10.2013	
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MK 04.01.2012	MT 04.01.2012		
SK 15.05.2013		NO 04.04.2012	PL 04.01.2012		
		PT 04.05.2012	RO 04.01.2012		
		SE 04.01.2012	SI 04.01.2012		
		SK 04.01.2012	TR 04.01.2012		
(11) 2 106 524	(51) F41H 1/02	(11) 2 106 722	(51) A47B 91/16	(11) 2 106 939	(51) B60P 3/00
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 16.06.2011	CH 31.01.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LT 27.02.2013	LU 28.12.2013	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 16.03.2011	HR 16.03.2011	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	HU 27.01.2009	IE 27.01.2012	NO 25.12.2013	PT 27.01.2014
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SK 27.02.2013		LI 31.01.2013	LT 16.03.2011	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		LU 27.01.2012	LV 16.03.2011		
		MC 31.01.2012	MK 16.03.2011		
		MT 16.03.2011	NL 16.03.2011		
		NO 16.06.2011	PL 16.03.2011		
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011	TR 16.03.2011		
(11) 2 106 529	(51) G01B 11/00	(11) 2 106 749	(51) A61B 5/107	(11) 2 106 943	(51) B60H 1/00
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 31.03.2011
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CH 31.03.2013	CY 02.02.2011
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 02.02.2011	BG 02.02.2011
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 05.06.2013	FI 05.06.2013	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	ES 16.09.2013	HR 05.06.2013	FI 02.02.2011	GB 30.03.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	HU 02.02.2011	IE 02.02.2011
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 02.06.2011	LI 31.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 05.06.2013	NO 05.06.2013	LT 02.02.2011	LU 30.03.2011
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 02.02.2011	MC 31.03.2011
SK 31.07.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MK 02.02.2011	MT 02.02.2011
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 02.02.2011	NO 02.05.2011
		SK 05.06.2013		PT 02.06.2011	SE 02.02.2011
				SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
				TR 02.02.2011	
(11) 2 106 530	(51) G01B 11/24	(11) 2 106 863	(51) B21B 25/04	(11) 2 106 984	(51) B61D 17/22
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 28.10.2010	(84) CH 31.03.2012
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LU 27.12.2013	DK 15.05.2013	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013			FI 28.07.2010	GR 28.07.2010
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			HR 28.07.2010	HU 28.07.2010
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013			LI 31.03.2012	LT 28.07.2010
SK 20.02.2013				LU 31.03.2011	LV 28.07.2010
				MC 31.03.2011	MT 28.07.2010
				NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
				RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
				SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
				TR 28.07.2010	

(11) 2 107 000	(51) B63H 25/24	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 04.09.2013		LU 20.12.2013	LV 01.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 107 674	(51) H02M 3/335	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	BG 20.01.2011	CH 31.01.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010		
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	(11) 2 107 920	(51) A61N 1/36
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SK 18.09.2013		FR 31.01.2012	GR 20.10.2010	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
		HR 20.10.2010	HU 20.10.2010	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 107 093	(51) C09K 3/14	IE 02.01.2011	IS 20.02.2011	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IT 20.10.2010	LI 31.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 20.10.2010	LU 02.01.2011	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
LU 28.12.2013	DK 13.02.2013	LV 20.10.2010	MC 31.01.2011	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	MK 20.10.2010	MT 20.10.2010	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	SK 10.07.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	(11) 2 107 921	(51) A61N 2/00
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	TR 20.10.2010		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SK 13.02.2013		(11) 2 107 706	(51) H04L 1/00	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) 2 107 130	(51) C22C 38/00	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 03.04.2013	LU 31.12.2013
(84) IT 09.10.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 107 191	(51) E05B 17/22	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
ES 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 107 944	(51) B01L 3/00
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SK 23.10.2013		SK 25.09.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 2 107 240	(51) F04B 7/06	(11) 2 107 738	(51) H04L 12/801	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) AT 12.08.2013	(84) BG 12.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BE 08.12.2010	GB 08.03.2011	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
CH 31.08.2013	CY 08.12.2010	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 27.03.2013	LU 21.12.2013
CZ 08.12.2010	DE 01.03.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
FI 08.12.2010	FR 02.09.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 08.12.2010	HU 08.12.2010	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IE 12.08.2011	IS 08.04.2011	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 27.03.2013	
IT 12.08.2013	LI 31.08.2013	(11) 2 107 739	(51) H04L 12/801		
LT 08.12.2010	LU 12.08.2011	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 107 951	(51) B05D 5/12
LV 08.12.2010	MC 31.08.2011	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
NL 01.03.2014	PL 08.12.2010	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 10.07.2013	MC 10.07.2013
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 13.08.2013	SI 08.12.2010	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SK 08.12.2010	TR 08.12.2010	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
				LT 10.07.2013	LU 04.12.2013
(11) 2 107 252	(51) F15B 11/00	(11) 2 107 810	(51) H04N 21/472	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IT 09.10.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013			RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 107 876	(51) A43B 3/24	SK 10.07.2013	
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.10.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LI 31.10.2013	BE 20.02.2013	(11) 2 108 011	(51) C07C 209/78
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FR 31.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	DE 01.05.2014	DK 20.02.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 13.03.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 107 508	(51) G06K 15/10	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 108 049	(51) C21C 5/28
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 107 886	(51) A61B 5/03	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 27.02.2013	LU 10.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013

PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			TR 28.09.2011	
(11) 2 108 054	(51) H01L 29/36	(11) 2 108 180	(51) G09F 9/00	(11) 2 108 993	(51) G02C 7/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 02.10.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 108 067	(51) D03D 1/02	(11) 2 108 234	(51) H04B 7/26	(11) 2 109 007	(51) G03G 5/05
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 28.09.2013	DE 01.04.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 16.01.2013	FR 30.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
GR 17.04.2013	IE 28.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IS 16.05.2013	IT 28.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 23.10.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 16.01.2013				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 108 084	(51) F16B 21/00	(11) 2 108 260	(51) A01N 25/04	(11) 2 109 162	(51) H01L 51/30
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) EE 10.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 10.04.2013		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 108 425	(51) B01D 29/01	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 17.07.2013		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 01.05.2013	
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
(11) 2 108 101	(51) F27B 17/02	(11) 2 108 477	(51) B23P 6/00	(11) 2 109 211	(51) H02P 6/10
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	BG 01.09.2011	CH 31.03.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	BG 23.03.2011	DE 01.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FR 23.05.2011	GB 09.04.2012	GB 24.03.2013	GR 01.06.2011
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	GR 24.06.2011	HU 23.03.2011	HR 01.06.2011	HU 24.03.2009
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 09.04.2011	IS 23.07.2011	IE 24.03.2012	IS 01.10.2011
		IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	LI 31.03.2013	LT 01.06.2011
		LU 09.04.2011	LV 23.03.2011	LU 24.03.2012	LV 01.06.2011
		MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	MC 31.03.2012	MK 01.06.2011
		NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
		SK 23.03.2011	TR 23.03.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	TR 01.06.2011
(11) 2 108 166	(51) E21B 41/00	(11) 2 108 863	(51) F16H 59/20	(11) 2 109 287	(51) H04L 29/06
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) HU 10.04.2008	(84) BE 30.04.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CH 30.04.2012	CY 28.09.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 28.09.2011	AT 10.04.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	BG 28.09.2011	DK 28.09.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LT 19.06.2013	LU 06.12.2013	HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LI 30.04.2012	LT 28.09.2011	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LU 10.04.2012	LV 28.09.2011	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 30.04.2012	MT 28.09.2011	SK 11.09.2013	
		NL 28.09.2011	NO 28.12.2011		
		PL 28.09.2011	PT 30.01.2012		
(11) 2 108 168	(51) G06K 19/073				
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013				
MC 07.08.2013	DK 07.08.2013				
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013				
LT 07.08.2013	LU 21.12.2013				
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				

- (11) **2 109 374** (51) **A41D 13/015**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 109 425** (51) **A61F 9/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
LU 11.12.2013 MC 04.09.2013
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 109 448** (51) **A61K 31/33**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 109 459** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
CZ 06.03.2013 MC 06.03.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LU 14.12.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 109 541** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 109 553** (51) **B60N 2/20**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 109 559** (51) **B60T 10/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 109 562** (51) **B60K 6/52**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 109 577** (51) **B65H 23/188**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 MC 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LU 14.12.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 109 584** (51) **C01B 31/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 109 585** (51) **C01G 23/047**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013
CZ 26.06.2013 MC 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 20.12.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 109 588** (51) **C02F 1/70**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 109 590** (51) **C02F 5/10**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 109 603** (51) **C07D 215/26**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 109 605** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 MC 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LU 20.12.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 109 609** (51) **C07D 453/02**
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 109 631** (51) **C08F 220/68**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 109 694** (51) **C23C 20/04**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013

- (11) **2 109 713** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LV 24.07.2013 LT 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 109 721** (51) **F16D 3/38**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 109 754** (51) **G01B 11/275**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 109 780** (51) **G01R 33/28**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 109 804** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 19.12.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 109 941** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 109 962** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 109 964** (51) **H04L 12/715**
(84) AT 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 110 003** (51) **H05B 33/10**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 110 083** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 110 141** (51) **A61K 31/198**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 110 186** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 110 391** (51) **C08F 220/22**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 110 413** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 110 426** (51) **C10M 141/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 110 537** (51) **F02F 7/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 110 696** (51) **G02B 21/24**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 110 789** (51) **G07D 3/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 110 834** (51) **H01H 36/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013

GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 111 181	(51) A61C 17/22	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	SK 06.11.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 111 328	(51) B25B 5/12
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 07.12.2013	LV 06.03.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
SK 17.07.2013		MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 110 885	(51) H01R 4/18	(11) 2 111 190	(51) A61F 2/24	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 09.10.2013	IT 09.10.2013	(11) 2 111 344	(51) B60F 1/04
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 17.04.2013	MC 17.04.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SK 11.09.2013				LU 20.12.2013	LV 17.04.2013
				NL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 2 111 098	(51) A01G 9/12	(11) 2 111 210	(51) A61M 1/16	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SK 17.04.2013	
BG 05.08.2010	CH 31.12.2011	LI 30.11.2013	BE 13.11.2013		
CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 111 358	(51) B65B 25/18
DE 02.07.2013	DK 05.05.2010	MC 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
FR 02.01.2013	GB 20.12.2011	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013
GR 05.05.2010	HU 06.11.2010	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
IT 20.12.2012	LI 31.12.2011	SK 13.11.2013		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LT 05.05.2010	LU 20.12.2010			NO 10.07.2013	RO 10.04.2013
LV 05.05.2010	MC 31.12.2010			SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	(11) 2 111 212	(51) A61J 7/00		
PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 111 359	(51) B65C 9/16
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	CZ 27.03.2013	MC 27.03.2013
TR 05.05.2010		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 111 107	(51) A01N 43/40	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 27.03.2013	LU 14.12.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013			LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 111 238	(51) A61L 2/20	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 27.03.2013	
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
LU 27.12.2013	LV 24.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 111 372	(51) C01G 23/047
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LU 20.12.2013	LV 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 03.07.2013	DK 03.07.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 111 129	(51) A43B 5/04	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013			LT 03.07.2013	LU 20.12.2013
MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 111 239	(51) A61L 15/32	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LU 27.12.2013	LV 02.10.2013	CZ 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 111 373	(51) C01G 49/00
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 13.04.2011	(84) BG 13.07.2011
SK 02.10.2013		LT 06.03.2013	LU 17.12.2013	CH 31.08.2011	CY 13.04.2011
		LV 06.03.2013	PL 06.03.2013	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
(11) 2 111 168	(51) A61B 17/16	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 13.04.2011	HU 13.04.2011
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 111 313	(51) B22D 11/06	LI 31.08.2011	LT 13.04.2011
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LV 13.04.2011	MC 31.08.2011
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
LU 20.12.2013	LV 20.03.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	TR 13.04.2011	
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				
SK 20.03.2013					

- (11) **2 111 429** (51) **C08L 65/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
MC 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 28.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 111 431** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 MC 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 18.12.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 111 547** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 111 617** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 111 662** (51) **H01M 8/10**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 04.12.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 111 711** (51) **H04L 27/36**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 111 718** (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 111 834** (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 14.12.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 111 835** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 111 836** (84) HU 22.04.2009
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
FI 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
MK 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
TR 21.12.2011
- (11) **2 111 877** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 111 899** (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **H04N 21/2225** (84) BE 20.11.2013
MC 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61F 13/49** (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
MC 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A61F 13/49** (84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61H 33/06** (84) BE 30.04.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
GR 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LU 22.04.2012
MC 30.04.2012
MT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **A61L 24/04** (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A63B 71/08** (84) CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 111 931** (84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 28.12.2013
NL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 111 981** (84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 112 126** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 112 127** (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **2 112 134** (84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 112 150** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 112 151** (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B09B 3/00** (84) BE 12.06.2013
MC 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **B32B 27/42** (84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C04B 35/30** (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B82Y 30/00** (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **C07C 55/02** (84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LU 25.12.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C07D 471/04** (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C07D 473/00** (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) 2 112 200	(51) C08L 23/00	(11) 2 112 597	(51) G06F 11/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CH 30.04.2013	CY 19.01.2011	SK 04.09.2013	
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 19.01.2011	BG 19.01.2011	(11) 2 112 960	(51) B22D 17/20
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	HU 19.01.2011	IE 14.04.2011	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LI 30.04.2013	LT 19.01.2011	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LU 14.04.2011	LV 19.01.2011	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 30.04.2011	MK 19.01.2011	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 112 233	(51) C12Q 1/68	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	SK 24.07.2013	
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 19.01.2011	TR 19.01.2011		
FI 23.10.2013	IT 23.10.2013				
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 112 651	(51) G10L 19/008	(11) 2 112 969	(51) B29C 35/16
SE 23.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
		CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) 2 112 359	(51) F02F 1/00	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 01.05.2013	DK 01.05.2013
(84) CY 03.04.2013	(84) DK 03.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 01.05.2013	LU 05.12.2013
SE 03.04.2013		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) 2 112 403	(51) F16H 33/20	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009			SK 01.05.2013	
BG 23.03.2010	CH 30.04.2012	(11) 2 112 691	(51) H01L 27/148	(11) 2 112 995	(51) C07J 9/00
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	CZ 13.03.2013	LU 26.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 23.12.2009	HR 23.12.2009	MC 13.03.2013	DK 13.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HU 24.06.2010	IE 22.04.2010	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 23.04.2010	LI 30.04.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 23.12.2009	LU 22.04.2010	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 23.12.2009	MC 30.04.2010	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MT 23.12.2009	NL 23.12.2009	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 23.03.2010	PL 23.12.2009	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 23.05.2010	RO 23.12.2009	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 31.07.2013	
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SK 13.03.2013			
SK 23.12.2009	TR 23.12.2009				
(11) 2 112 416	(51) F16L 37/092	(11) 2 112 719	(51) H01R 13/447	(11) 2 113 002	(51) C08F 287/00
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CZ 15.02.2012	BG 15.02.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HU 20.03.2009	IE 15.02.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 17.07.2013	LU 21.12.2013
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
MC 31.03.2012	MK 15.02.2012	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
MT 15.02.2012	NL 15.02.2012	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) 2 112 843	(51) H04W 4/16	(11) 2 113 022	(51) C10M 107/34
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
SK 15.02.2012	TR 15.02.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 112 539	(51) G02B 27/62	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) IT 30.10.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 112 550	(51) G02F 1/1343	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 23.10.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 112 948	(51) A63B 37/00	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 113 025	(51) C11D 3/22
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		

- MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 113 156**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 113 207**
(84) IT 18.09.2013
- (11) **2 113 261**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 113 262**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 113 667**
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 113 860**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 114 028**
(84) AT 08.02.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 08.02.2012
HU 24.02.2009
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
- NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04Q 3/58**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61L 31/00**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61L 31/00**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **F04C 2/107**
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **G06F 21/10**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H04J 1/12**
(84) BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IE 24.02.2012
LI 28.02.2013
LU 24.02.2012
- LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NO 08.05.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 114 079**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 114 247**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 114 273**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 114 289**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 114 409**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 114 414**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- MC 29.02.2012
MT 08.02.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
TR 24.02.2012
- (11) **2 114 462**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
MC 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 114 465**
(84) BG 20.05.2013
MC 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LU 14.12.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 114 471**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 114 511**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 114 523**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
MC 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LU 20.12.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 114 530**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 02.08.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 28.01.2012
HR 21.07.2010
IE 28.01.2011
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
PT 21.07.2010
- (51) **A61K 49/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IT 05.06.2013
LU 21.12.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F16F 1/32**
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A61L 15/60**
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61M 39/04**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61N 1/362**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **A61K 31/4439**
(84) BE 21.07.2010
CH 31.01.2012
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 31.01.2011
GR 21.07.2010
HU 21.07.2010
IS 21.11.2010
LI 31.01.2012
LU 28.01.2011
MC 31.01.2011
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010

SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	MC 31.12.2011	PL 27.04.2011	LV 27.02.2013	PL 27.02.2013
SK 21.07.2010	TR 21.07.2010	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 114 559	(51) B01J 8/06	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) 2 114 702	(51) B60C 25/138	(11) 2 114 777	(51) B65D 5/20
CZ 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LT 24.07.2013	LU 19.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LU 21.12.2013	LV 17.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SK 24.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) 2 114 568	(51) B01J 31/28	SK 17.07.2013		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	(11) 2 114 714	(51) B60W 10/26	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 17.04.2013	
MC 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 114 790	(51) A23L 3/3436
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 08.05.2013	LU 06.12.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 08.05.2013	PL 08.05.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SK 08.05.2013		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(11) 2 114 570	(51) B01L 3/00	SK 23.10.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 114 720	(51) B60K 35/00	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 114 796	(51) B65D 83/16
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
SK 05.06.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 2 114 608	(51) B23K 1/00			RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(11) 2 114 724	(51) B60N 2/06	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 114 811	(51) B66B 11/02
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 14.08.2013	LU 20.12.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		SI 26.06.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 114 619	(51) B24B 19/14	(11) 2 114 734	(51) B60R 25/00	SK 14.08.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) 2 114 817	(51) B67D 7/14
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 01.05.2013	DK 01.05.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
LT 24.07.2013	LU 17.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 01.05.2013	LU 14.12.2013	LU 19.12.2013	LV 01.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) 2 114 692	(51) B60B 1/04	(11) 2 114 775	(51) B65D 75/52	(11) 2 114 848	(51) C07C 51/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BG 27.07.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) HU 30.01.2008	(84) AT 09.03.2011
CH 31.12.2011	CY 27.04.2011	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BE 31.01.2012	BG 09.06.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	CH 31.01.2012	CY 09.03.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GB 29.12.2011	GR 27.04.2011	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
HU 27.04.2011	IE 29.12.2011	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 09.03.2011	HR 09.03.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	LT 27.02.2013	LU 20.12.2013	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
LI 31.12.2011	LV 27.04.2011				
LU 29.12.2011					

LI 31.01.2012	LT 09.03.2011	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LU 30.01.2012	LV 09.03.2011	SK 24.07.2013		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
MC 31.01.2012	MT 09.03.2011			SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(11) 2 114 981	(51) C07H 21/04	(11) 2 115 118	(51) C12N 1/12
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
SK 09.03.2011	TR 09.03.2011	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 114 853	(51) C11C 1/10	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
MC 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
LU 11.12.2013	LV 27.02.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 115 131	(51) C12Q 1/68
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 114 986	(51) C07K 5/10	MC 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 27.02.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 2 114 904	(51) C07D 249/08	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 31.07.2013	LU 18.12.2013
CZ 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 21.08.2013	LU 28.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 22.05.2013		(11) 2 115 147	(51) C12N 15/82
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		(11) 2 114 995	(51) C07K 14/445	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) 2 114 922	(51) C07D 401/14	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
LU 28.12.2013	LV 24.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 115 216	(51) D21F 1/00
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 30.06.2010
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	CY 31.03.2010	CZ 05.12.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
SK 24.04.2013		SK 03.04.2013		ES 06.12.2012	FR 02.01.2013
				GB 05.12.2011	GR 31.03.2010
(11) 2 114 939	(51) C07D 457/06	(11) 2 115 067	(51) C08L 23/16	HU 01.10.2010	IE 05.12.2010
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 05.12.2010	LV 31.03.2010
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	MC 31.12.2010	MT 31.03.2010
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 05.12.2012	PT 02.08.2010
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
PT 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 115 292	(51) F02M 25/00
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
SI 21.08.2013				DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		(11) 2 115 088	(51) C09K 5/06	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 114 954	(51) C07D 495/04	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 13.02.2013	LU 28.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 115 327	(51) F16H 61/24
SK 13.02.2013		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 114 964	(51) C07F 7/20	(11) 2 115 089	(51) C09K 5/06	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		

- (11) **2 115 356** (51) **F26B 5/04** RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 SK 13.11.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 115 396** (51) **G01D 5/252**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 115 412** (51) **B63H 23/24**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 115 423** (51) **G01N 33/543**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 115 451** (51) **G01N 29/036**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 115 496** (51) **G01V 3/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 115 609** (51) **G06F 15/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
MC 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 115 694** (51) **G06T 1/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 115 696** (51) **G06T 5/50**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 115 750** (51) **G21C 19/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 MC 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LU 28.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 115 752** (51) **H01C 10/30**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 115 847** (51) **H02H 11/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 MC 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LU 13.12.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 115 880** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 115 881** (51) **H04B 1/7143**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 115 887** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 115 888** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 115 976** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
MC 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 14.12.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 115 998** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 116 036** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013

SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SK 13.03.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
(11) 2 116 914	(51) G05D 1/02	(11) 2 117 269	(51) H04L 1/18	(11) 2 117 624	(51) A61M 1/36
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 13.03.2013	LU 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 02.10.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 117 057	(51) G01D 5/241	(11) 2 117 282	(51) H05B 6/12	(11) 2 117 646	(51) A61N 1/368
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 04.09.2013	LT 04.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IT 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SK 16.10.2013				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 117 153	(51) H04L 1/16	(11) 2 117 309	(51) A01N 43/42	(11) 2 117 683	(51) B01D 53/62
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 27.02.2013	LU 17.12.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 06.11.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			SK 27.02.2013	
SK 17.07.2013					
(11) 2 117 167	(51) H04L 12/24	(11) 2 117 485	(51) A61F 7/12	(11) 2 117 730	(51) B05D 7/16
(84) HU 05.05.2008	(84) AT 15.02.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 06.03.2013	MC 06.03.2013
CH 31.05.2012	CY 15.02.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 10.12.2013	GR 07.06.2013
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
FI 15.02.2012	GB 15.05.2012	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	LV 06.03.2013
GR 15.02.2012	HR 15.02.2012	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
IE 05.05.2012	IS 15.06.2012	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 11.12.2013	SI 06.03.2013
IT 15.02.2012	LI 31.05.2012	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 06.03.2013	
LT 15.02.2012	LU 05.05.2012	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
MT 15.02.2012	NL 15.02.2012				
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012				
RO 15.02.2012	SI 15.02.2012				
SK 15.02.2012	TR 15.02.2012				
(11) 2 117 180	(51) H04W 84/18	(11) 2 117 532	(51) A61K 31/35	(11) 2 117 735	(51) B08B 17/06
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 28.02.2011
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 12.04.2011	CH 29.02.2012
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 12.01.2011	HR 12.01.2011
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HU 12.01.2011	IE 12.01.2011
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LI 29.02.2012	LT 12.01.2011
SK 23.10.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LU 28.02.2011	LV 12.01.2011
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011
				NL 12.01.2011	NO 12.04.2011
				PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
				RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
				SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
				TR 12.01.2011	
(11) 2 117 202	(51) H04W 76/02	(11) 2 117 582	(51) A61K 38/18	(11) 2 117 753	(51) B23C 5/28
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013		
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		

ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LU 12.12.2013	LV 27.02.2013	SK 25.09.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013				
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 117 978	(51) B65G 47/91	(11) 2 118 310	(51) C12Q 1/68
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		MC 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
(11) 2 117 761	(51) B23K 26/04	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
CZ 26.06.2013	MC 26.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LU 20.12.2013	LV 03.04.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LU 28.12.2013	LV 06.03.2013
LU 03.12.2013	LV 26.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SK 03.04.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 117 996	(51) B67D 7/80	SK 06.03.2013	
SK 26.06.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013		
		CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	(11) 2 118 311	(51) C12Q 1/68
(11) 2 117 788	(51) B27F 1/04	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 03.07.2013	MC 03.07.2013
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
FI 09.02.2011	GR 09.02.2011	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
HR 09.02.2011	HU 09.02.2011	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 03.07.2013	LU 18.12.2013
IE 09.02.2011	IS 09.02.2011	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 31.12.2011	MT 09.02.2011			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 09.05.2011	SI 09.02.2011			SK 03.07.2013	
		(11) 2 118 055	(51) C07C 381/00		
(11) 2 117 814	(51) B29C 70/08	(84) HR 21.08.2013	(84) IS 21.12.2013	(11) 2 118 370	(51) E01B 3/34
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013			EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 2 118 067	(51) C07D 231/40	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 118 466	(51) F02B 29/08
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		SK 08.05.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 2 117 893	(51) B60S 1/40	(11) 2 118 215	(51) C09D 11/10	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 02.10.2013	
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
LT 31.07.2013	LU 12.12.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 118 560	(51) F21V 21/00
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		SK 04.09.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 117 906	(51) B62D 5/04	(11) 2 118 269	(51) C12N 5/00	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
MC 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 12.06.2013	LU 15.12.2013	LU 27.12.2013	LV 13.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 118 570	(51) F23R 3/34
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		(11) 2 118 306	(51) C12Q 1/68	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 117 953	(51) B65D 65/40	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 13.02.2013	LU 28.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013				
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013				

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 118 717	(51) G11C 11/419	LU 28.01.2011	LV 29.09.2010
SK 18.09.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	MC 31.01.2011	MT 29.09.2010
(11) 2 118 611	(51) F28F 9/22	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 29.09.2010	NO 29.12.2010
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 29.09.2010	RO 29.09.2010
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
MC 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SK 29.09.2010	TR 29.09.2010
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) 2 118 879	(51) G09G 3/02
LT 17.04.2013	LU 12.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 17.04.2013	PL 17.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		SK 21.08.2013		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 118 612	(51) F28F 21/08	(11) 2 118 718	(51) G05F 3/30	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 118 905	(51) G21G 1/04
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 03.04.2013	DK 03.04.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 03.04.2013	LU 11.12.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 03.04.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 118 644	(51) G01N 27/28	(11) 2 118 754	(51) G06F 12/08	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 118 965	(51) H01Q 7/00
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) HU 12.01.2007	(84) AT 04.05.2011
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BE 04.05.2011	BG 04.08.2011
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CH 31.01.2012	CY 04.05.2011
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 04.05.2011	IE 12.01.2012
SK 18.09.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 31.01.2012	LT 04.05.2011
		SK 03.07.2013		LU 12.01.2012	LV 04.05.2011
(11) 2 118 654	(51) G01N 33/53	(11) 2 118 820	(51) G06K 19/073	MC 31.01.2012	NL 04.05.2011
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
CZ 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 118 982	(51) H02H 9/02
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 21.12.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LU 19.12.2013	PL 27.03.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NL 27.03.2013	RO 27.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 27.03.2013		SK 04.09.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SK 27.03.2013				HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) 2 118 655	(51) G01N 33/53	(11) 2 118 862	(51) G08B 17/12	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	SK 20.03.2013	
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013		
LT 13.02.2013	LU 19.12.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 119 005	(51) H03M 3/02
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
				HR 20.03.2013	GR 21.05.2013
				LT 20.03.2013	IT 20.02.2013
				MC 20.03.2013	LV 20.03.2013
				NO 20.06.2013	NL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	PL 20.03.2013
				SE 20.03.2013	RO 20.03.2013
				SK 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 118 714	(51) G05D 11/13	(11) 2 118 871	(51) G08G 1/16	(11) 2 119 005	(51) H03M 3/02
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 29.12.2010	CH 31.01.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010	CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DE 02.08.2011	DK 29.09.2010	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 17.07.2013	LU 28.12.2013	GB 28.01.2012	GR 29.09.2010	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 29.09.2010	HU 29.09.2010	LT 20.02.2013	LU 19.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 31.01.2012	LT 29.09.2010	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) 2 119 094 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 119 228 | (51) H04L 12/709 | (11) 2 119 374 | (51) A23F 3/16 |
| (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013 | (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 | (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 26.12.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
MC 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 |
| (11) 2 119 103 | (51) H04L 9/00 | (11) 2 119 230 | (51) H04N 7/167 | (11) 2 119 393 | (51) A61B 5/00 |
| (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 | (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013 | (84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 | (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 |
| (11) 2 119 125 | (51) H04L 12/403 | (11) 2 119 246 | (51) H04N 7/01 | (11) 2 119 611 | (51) B60W 10/06 |
| (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 | (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 | (84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013 | (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
MC 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013 |
| (11) 2 119 145 | (51) H04W 36/02 | (11) 2 119 315 | (51) H05B 3/64 | (11) 2 119 701 | (51) C07C 327/24 |
| (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013 | (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 | (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013 | (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
MC 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 19.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013 |
| (11) 2 119 186 | (51) H04W 12/10 | (11) 2 119 367 | (51) A23D 9/00 | (11) 2 119 708 | (51) C07D 239/72 |
| (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
MC 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 10.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 | (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
MC 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 21.12.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013 | (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 |
| (11) 2 119 196 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 119 368 | (51) A23F 5/16 | (11) 2 119 772 | (51) C12N 9/16 |
| (84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 | (84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013 | (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LU 27.12.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
MC 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013
MC 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013 |

- (11) **2 119 877** (51) **F01D 25/16**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 119 897** (51) **F02D 45/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 119 926** (51) **F16C 35/063**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 119 930** (51) **F16D 3/20**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 120 010** (51) **G01C 19/38**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 120 122** (51) **A47L 5/30**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 04.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 120 334** (51) **H03D 1/18**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 120 344** (51) **H03L 7/107**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 120 451** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 120 456** (51) **H04N 5/93**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
RO 16.10.2013 PT 17.02.2014
SK 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 120 569** (51) **A61K 31/438**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 120 602** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
MC 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LU 28.12.2013
LV 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 120 614** (51) **A24C 5/18**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
- MC 06.03.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LU 24.12.2013
LV 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 120 668** (51) **A47L 11/34**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 120 764** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 03.12.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 120 765** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
MC 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 04.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 120 772** (51) **A61C 1/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 MC 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 24.12.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 120 786** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 120 788** (51) **A61F 2/08**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014

LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	MC 13.11.2013	EE 13.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 16.10.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 121 643	(51) C07D 295/088	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
SK 02.10.2013		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 2 121 415	(51) B62D 5/04	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 13.11.2013	
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 121 845	(51) C08L 79/04
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 02.10.2013	LU 20.12.2013
SK 06.11.2013		SK 23.10.2013		LV 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 121 443	(51) B64D 25/14	(11) 2 121 659	(51) C07D 401/06	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013		
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) 2 121 867	(51) C09J 183/04
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 15.05.2013	LU 17.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 28.08.2013	LU 20.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 29.05.2013				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 121 451	(51) B65B 25/14	(11) 2 121 664	(51) C07D 403/10	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 121 949	(51) C12N 9/88
CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CZ 08.05.2013	MC 08.05.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LT 16.10.2013	LU 11.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LU 20.12.2013	LV 10.04.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	SK 16.10.2013		LU 21.12.2013	LV 08.05.2013
SK 10.04.2013				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) 2 121 466	(51) B65D 47/12	(11) 2 121 682	(51) C07D 471/04	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 10.07.2013	HR 10.07.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 121 965	(51) C12Q 1/37
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SK 10.07.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
				NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
(11) 2 121 564	(51) C07C 68/06	(11) 2 121 692	(51) C07D 471/14	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 121 978	(51) C12Q 1/68
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 20.12.2013	LV 10.04.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LT 09.10.2013	LU 12.12.2013
SK 06.11.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		SK 10.04.2013		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 121 605	(51) C07D 209/52	(11) 2 121 765	(51) C07K 19/00	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013		
MC 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) 2 122 024	(51) D02H 3/00
IS 20.03.2014	SE 20.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 121 639	(51) C07D 251/18	(11) 2 121 821	(51) B41M 5/26	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
MC 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 16.10.2013	LU 06.12.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013

- (11) **2 122 028** (51) **D04B 9/14**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
MC 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 03.12.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 122 034** (51) **D06F 31/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 31.12.2013
MC 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 122 086** (51) **E04H 6/28**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 122 095** (51) **E05F 5/00**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 122 100** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 122 101** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 122 102** (51) **E06B 9/13**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 122 105** (51) **E06B 9/78**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 122 156** (51) **F02P 15/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 21.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 122 163** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 20.12.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 122 211** (51) **F16J 9/26**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 122 303** (51) **G01D 5/12**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 122 325** (51) **B67D 7/32**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 122 326** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 122 415** (51) **G03B 35/24**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 122 499** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 28.02.2011
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
FR 28.02.2011 GB 21.02.2011
GR 14.07.2010 HU 14.07.2010
IE 21.02.2011 IS 14.11.2010
IT 14.07.2010 LI 28.02.2011
LT 14.07.2010 LU 21.02.2011
LV 14.07.2010 MC 28.02.2011
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010 TR 14.07.2010
- (11) **2 122 606** (51) **G10H 1/22**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 122 673** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
MC 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LU 10.12.2013
LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 122 676** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 MC 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013

GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 123 119	(51) H05B 1/02
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LU 19.12.2013	LV 27.02.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SK 27.02.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LU 14.12.2013	LV 19.06.2013
		SK 10.07.2013		NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(11) 2 122 685	(51) H01L 27/20			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 122 933	(51) H04L 12/18	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SK 19.06.2013	
CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013		
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 123 200	(51) A47F 7/02
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 17.04.2013	LU 17.12.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 2 122 789	(51) H01R 31/02			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 122 943	(51) H04L 12/70	SK 11.09.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013		
MC 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 2 123 260	(51) A61K 9/127
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
LT 07.08.2013	LU 18.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 17.07.2013	LU 13.12.2013	LT 20.02.2013	LU 29.12.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 122 813	(51) H02M 1/36			SK 20.02.2013	
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(11) 2 122 962	(51) H04L 27/26		
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 123 343	(51) B01D 53/30
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 13.03.2013	LU 19.12.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
		SK 29.05.2013		SK 13.03.2013	
(11) 2 122 891	(51) H04L 1/06				
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 123 062	(51) H04W 4/00	(11) 2 123 414	(51) B28B 11/00
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 30.08.2013	IS 14.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IT 29.05.2013	LT 14.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LV 29.05.2013	LT 14.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 29.05.2013	MC 14.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 30.09.2013	NO 14.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 29.05.2013	PT 16.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 29.05.2013	SI 14.08.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 122 917	(51) H04L 12/24				
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 2 123 088	(51) H04W 12/06	(11) 2 123 417	(51) B29B 15/12
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 22.08.2013	MC 22.05.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 19.12.2013	LV 22.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 11.09.2013		SK 22.05.2013	
(11) 2 122 925	(51) H04L 12/24				
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013				
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013				
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013				

(11) 2 123 458	(51) B41J 2/14	(11) 2 123 640	(51) C07D 231/12	(11) 2 123 953	(51) F16J 15/32
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 IT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) 2 123 495	(51) B60H 1/00	(11) 2 123 661	(51) C07F 17/02	(11) 2 123 955	(51) F02M 21/02
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 123 496	(51) B60J 5/00	(11) 2 123 738	(51) C10M 111/04	(11) 2 124 141	(51) G06F 3/048
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) HU 05.03.2008 LI 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LU 05.03.2012 MC 31.03.2012 NO 03.11.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011 TR 03.08.2011	(84) CH 03.08.2011 BG 03.11.2011 EE 03.08.2011 GR 03.08.2011 IE 03.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 MT 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 MC 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 LU 11.12.2013 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
(11) 2 123 610	(51) C03B 19/12	(11) 2 123 857	(51) E06B 9/174	(11) 2 124 285	(51) H01M 10/04
(84) AT 30.10.2013 LI 30.11.2013 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013 BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 123 623	(51) C07C 25/24	(11) 2 123 858	(51) E06B 9/174	(11) 2 124 304	(51) H02B 1/28
(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 123 627	(51) C07C 213/02	(11) 2 123 924	(51) F16C 33/32	(11) 2 124 392	(51) H04L 12/701
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 MC 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013 LI 30.11.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 124 421** (51) *H04M 1/02* RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 124 430** (51) *H04N 5/14* (11) **2 125 023** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 06.11.2013 EE 16.10.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
ES 06.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 16.10.2013
HR 06.11.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 16.10.2013
IT 06.11.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LV 06.11.2013 LT 16.10.2013 LT 16.10.2013
NO 06.02.2014 MC 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 06.03.2014 RO 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 06.11.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 124 444** (51) *H04N 7/173* (11) **2 125 134** (51) *B01D 3/14*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
CZ 03.04.2013 CY 03.04.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
DK 03.04.2013 MC 03.04.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
ES 14.07.2013 EE 03.04.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
GR 04.07.2013 FI 03.04.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
IT 03.04.2013 IS 03.08.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
LU 25.12.2013 LV 03.04.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 124 462** (51) *H04W 48/12* (11) **2 125 200** (51) *B01J 23/40*
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
EE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
IS 17.11.2013 GR 18.10.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
LU 06.12.2013 LT 17.07.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
MC 17.07.2013 LV 17.07.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
SK 17.07.2013 SI 17.07.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
- (11) **2 124 481** (51) *H04R 25/00* (11) **2 125 230** (51) *B02C 17/16*
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 05.06.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 NO 05.06.2013 SK 05.06.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 RO 05.06.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 124 619** (51) *A23G 1/52* (11) **2 125 275** (51) *B23C 5/10*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 124 676** (51) *A47B 88/04* (11) **2 125 279** (51) *B23D 21/06*
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
LU 12.12.2013 LV 10.07.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
- (11) **2 124 698** (11) **2 124 700** (51) *A47L 15/42*
(84) CY 14.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
MC 14.08.2013 BG 05.09.2013 BE 05.06.2013
FI 14.08.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013
IS 14.12.2013 FI 05.06.2013 CZ 05.06.2013
LU 17.12.2013 IS 05.10.2013 DK 05.06.2013
PT 16.12.2013 LT 05.06.2013 ES 16.09.2013
SI 14.08.2013 LV 05.06.2013 GR 06.09.2013
IT 05.06.2013 LU 27.12.2013 IT 05.06.2013
NL 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 124 792** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 124 898** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 124 926** (51) *A61K 31/216*
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 124 991** (51) *A61K 38/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 125 006** (51) *A61K 39/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013

RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 06.11.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 125 292	(51) B24C 1/10	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) MC 20.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 125 404	(51) B60H 1/22	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013		
(11) 2 125 299	(51) B25F 5/00	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(11) 2 125 453	(51) B60S 1/04
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2010
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			BG 30.06.2010	CH 31.10.2011
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 125 409	(51) B60J 7/02	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	DE 02.05.2011	DK 31.03.2010
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 16.10.2013	MC 16.10.2013	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 31.03.2010	GB 24.10.2011
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 31.03.2010	HU 01.10.2010
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
		LU 06.12.2013	LV 16.10.2013	IT 24.10.2011	LI 31.10.2011
(11) 2 125 310	(51) B27K 7/00	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 31.03.2010	LU 24.10.2010
(84) HU 20.03.2008	(84) AT 26.10.2011	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 31.03.2010	MC 31.10.2010
BE 26.10.2011	BG 26.10.2012	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
CH 31.03.2012	CY 26.10.2011			PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	(11) 2 125 423	(51) B60N 2/22	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
EE 26.10.2011	FI 26.10.2011	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010
GB 20.03.2012	GR 26.10.2011	MC 24.04.2013	DK 24.04.2013		
HR 26.10.2011	IE 20.03.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 125 464	(51) B60T 8/36
IS 26.02.2012	LI 31.03.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
LT 26.10.2011	LU 20.03.2012	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LV 26.10.2011	MC 31.03.2012	LT 24.04.2013	LU 21.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
MT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
TR 26.10.2011		(11) 2 125 431	(51) B60R 1/08	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 125 326	(51) B29C 45/66	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013		
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 125 467	(51) B60T 11/22
CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
LT 19.06.2013	LU 05.12.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 22.05.2013	LU 11.12.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 125 352	(51) B30B 9/16	(11) 2 125 444	(51) B60R 21/01	(11) 2 125 504	(51) B63C 11/04
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
RO 31.07.2013		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 125 369	(51) B32B 27/32	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 06.11.2013	
CZ 22.05.2013	MC 22.05.2013				
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 2 125 449	(51) B60R 25/00	(11) 2 125 585	(51) B65G 49/00
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
LU 11.12.2013	LV 22.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SK 22.05.2013		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SK 20.11.2013	
(11) 2 125 386	(51) B44C 1/10	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013		
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 125 627	(51) C02F 1/36
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 125 451	(51) B60R 25/00	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013

- GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 17.12.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 125 683**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
MC 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 125 685**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 125 772**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
MC 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 20.12.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 125 804**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DE 01.06.2012
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 23.11.2011
HU 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 30.11.2011
LU 23.11.2011
MC 30.11.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **2 125 811**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 20.12.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C07C 49/00**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 19.12.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C07C 51/15**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 26.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C07D 333/20**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 26.01.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 30.11.2011
GR 26.01.2011
IE 23.11.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
TR 26.01.2011
- (11) **2 125 830**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DE 01.09.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 13.02.2012
HR 26.01.2011
IE 13.02.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **2 125 836**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.12.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **2 125 885**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 125 901**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LU 21.12.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 125 904**
(84) HU 21.01.2008
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GB 23.02.2012
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
LV 23.11.2011
MT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (51) **C07D 498/04**
(84) BE 26.01.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
GR 26.01.2011
HU 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 29.02.2012
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
TR 26.01.2011
- (51) **C07F 7/18**
(84) BG 22.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 22.09.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2011
LU 28.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
TR 22.09.2010
- (51) **C07K 14/755**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C08L 63/00**
(84) CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08F 279/02**
(84) AT 23.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FI 23.11.2011
GR 23.11.2011
IE 21.01.2012
LI 31.01.2012
LU 21.01.2012
MC 31.01.2012
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
TR 23.11.2011
- (11) **2 125 905**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
IS 24.08.2013
LU 12.12.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 125 948**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
MC 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IS 22.09.2013
LU 20.12.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 125 954**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 125 962**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 126 027**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C08F 6/00**
(84) CY 24.04.2013
MC 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C08L 23/12**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C08L 79/02**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 21.12.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C09B 29/085**
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C11D 3/386**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 126 151**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 126 216**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
- (51) **C22C 38/02**
(84) CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B29C 70/88**
(84) CY 20.02.2013
MC 20.02.2013

DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 126 376	(51) F15B 21/04	(11) 2 126 642	(51) G05B 19/042
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 20.02.2013	LU 20.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SK 20.02.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 126 241	(51) E04C 3/12	(11) 2 126 387	(51) F16C 33/60	(11) 2 126 676	(51) G06F 3/048
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 02.09.2013	GR 23.08.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SK 23.10.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) 2 126 298	(51) F01N 3/20	(11) 2 126 403	(51) F16F 9/44	(11) 2 126 787	(51) G09G 3/36
(84) BG 10.03.2010	(84) CY 10.03.2010	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 10.03.2010	ES 10.03.2010	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 10.03.2010	GR 10.03.2010	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HU 10.03.2010	IE 10.03.2010	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IS 10.03.2010	LT 10.03.2010	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LU 30.03.2010	MC 10.03.2010	LU 20.12.2013	LV 22.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MT 10.03.2010	PL 10.03.2010	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
PT 10.03.2010	RO 10.03.2010	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 10.03.2010	SK 10.03.2010	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
TR 10.03.2010		SK 22.05.2013		SK 24.04.2013	
(11) 2 126 300	(51) F01N 3/20	(11) 2 126 440	(51) F16L 13/02	(11) 2 126 836	(51) G06T 5/00
(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 31.03.2010	CH 30.11.2011	CZ 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
ES 31.03.2010	FI 31.03.2010	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
GB 15.11.2011	GR 31.03.2010	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LU 20.12.2013	LV 15.05.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LI 30.11.2011	LT 31.03.2010	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LU 15.11.2010	LV 31.03.2010	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
MC 30.11.2010	MT 31.03.2010	SK 15.05.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 31.03.2010	RO 31.03.2010				
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010				
SK 31.03.2010	TR 31.03.2010				
(11) 2 126 304	(51) F01N 3/36	(11) 2 126 527	(51) G01J 3/02	(11) 2 126 837	(51) G06T 5/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013			PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) 2 126 375	(51) F15B 15/10	(11) 2 126 609	(51) G06T 7/40	(11) 2 126 870	(51) G08C 19/28
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 14.07.2013	GR 04.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 27.07.2013	IT 18.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LT 03.04.2013	LU 12.12.2013	LV 27.03.2013	LV 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 03.04.2013		SI 27.03.2013	SE 27.03.2013		
			SK 27.03.2013		

SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
SK 03.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 13.02.2013	LU 14.12.2013
(11) 2 126 953	(51) H01J 29/46	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SK 03.07.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 127 311	(51) H04L 29/06	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 127 508	(51) H05K 3/32
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 26.06.2013	MC 26.06.2013
LU 29.12.2013	LV 27.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 26.06.2013	LU 06.12.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) 2 126 990	(51) H01L 35/00	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 09.10.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 127 347	(51) H04M 7/00	(11) 2 127 523	(51) A01N 51/00
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LU 17.12.2013	LV 22.05.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	MC 22.05.2013	PT 23.09.2013
SK 25.09.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 127 005	(51) H01M 8/04	(11) 2 127 392	(51) H04N 7/26	(11) 2 127 537	(51) A23L 1/16
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 06.03.2013				SK 27.02.2013	
(11) 2 127 008	(51) H01M 8/10	(11) 2 127 418	(51) H04W 8/26	(11) 2 127 550	(51) A43C 7/06
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
MC 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 05.06.2013	LU 21.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 127 652	(51) A61K 31/497
		SK 14.08.2013		(84) CZ 15.05.2013	(84) LU 28.12.2013
(11) 2 127 017	(51) H01P 1/202	(11) 2 127 433	(51) H04W 52/36	(84) MC 15.05.2013	(84) FI 28.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 15.05.2013	RO 15.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 2 127 733	(51) B01D 71/02
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 17.07.2013	LU 14.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LU 27.12.2013	MC 03.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 127 158	(51) H04J 14/02	(11) 2 127 452	(51) H04W 36/04	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SK 03.07.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 127 748	(51) B01L 3/00
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				

FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 23.10.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 127 976	(51) B60T 8/36	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 128 168	(51) C07F 15/00
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 127 789	(51) C04B 35/645	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013			SK 06.11.2013	
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 128 017	(51) B64C 1/00	(11) 2 128 172	(51) C12N 15/12
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 127 834	(51) B27F 7/21	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 11.12.2013	NO 11.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 128 088	(51) C01B 33/02	(11) 2 128 176	(51) C08F 8/28
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 22.12.2010	CH 31.01.2011
		MC 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010
(11) 2 127 870	(51) B41C 1/045	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	GR 22.09.2010	HU 22.09.2010
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IE 17.01.2011	LI 31.01.2011
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LU 17.01.2011	MC 31.01.2011
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 22.09.2010	TR 22.09.2010
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 29.05.2013			
SK 16.10.2013					
(11) 2 127 884	(51) B41J 2/175	(11) 2 128 121	(51) H01M 4/60	(11) 2 128 210	(51) C09J 5/02
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 04.09.2013	
(11) 2 127 923	(51) B60H 1/00	(11) 2 128 151	(51) C07D 319/12	(11) 2 128 256	(51) C12N 15/11
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 26.06.2013	FI 26.06.2013
CZ 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 27.09.2013	LU 22.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	MC 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 11.09.2013	HR 11.09.2013	SE 26.06.2013	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013		
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 11.01.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 128 258	(51) C12N 15/52
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
				LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 127 939	(51) B60N 2/30	(11) 2 128 153	(51) C07D 341/00	(11) 2 128 288	(51) C22C 38/04
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 21.08.2013	DK 21.08.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
LT 23.10.2013	LU 12.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014				

MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SK 10.04.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 128 789	(51) G06K 7/00	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	BG 19.04.2011	CH 31.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(11) 2 129 129	(51) H04N 7/24
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	CH 30.11.2013	CY 18.09.2013
(11) 2 128 351	(51) E03D 1/26	GB 20.05.2013	GR 19.01.2011	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 19.01.2011	HU 19.01.2011	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	IE 20.05.2011	IS 19.05.2011	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 19.01.2011	LI 31.05.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 19.01.2011	LU 20.05.2011	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 19.01.2011	MC 31.05.2011	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MK 19.01.2011	MT 19.01.2011	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 2 129 187	(51) H04W 76/02
(11) 2 128 422	(51) F02M 25/08	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 128 816	(51) H04N 1/12	CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 02.10.2013	
SK 06.11.2013		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 129 233	(51) A23G 4/00
(11) 2 128 431	(51) F03D 1/00	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(11) 2 128 896	(51) H01L 21/306	CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 128 545	(51) F25D 29/00	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 16.10.2013	
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 129 376	(51) A61K 31/44
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 129 035	(51) H04L 5/00	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 128 690	(51) G02F 1/1335	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 24.07.2013	
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 129 052	(51) H04W 72/00	(11) 2 129 543	(51) B60N 2/48
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 23.10.2013	LU 06.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
LV 23.10.2013	PL 23.10.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IT 16.10.2013	NO 06.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 16.10.2013	PT 06.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 128 738	(51) G06F 1/20	PL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 129 601	(51) B65G 1/137
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) BE 31.03.2011	(84) CH 31.03.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(11) 2 129 103	(51) H04M 1/02	CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010
CZ 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 20.10.2010	DK 20.10.2010
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 21.01.2011	HR 20.10.2010
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HU 20.10.2010	IE 20.10.2010
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 20.02.2011	LI 31.03.2012
LT 10.04.2013	LU 10.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.10.2010	LU 10.03.2011
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.10.2010	MC 31.03.2011
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SK 16.10.2013	MC 16.10.2013	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(11) 2 129 103	(51) H04M 1/02	NO 20.12.2010	PL 20.10.2010
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 20.10.2010	RO 20.10.2010
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		

SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 130 369	(51) H04N 5/44
SK 20.10.2010	TR 20.10.2010	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 2 129 607	(51) B66B 11/08	(11) 2 130 100	(51) G05B 19/042	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 23.01.2013	LU 17.12.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
LU 24.12.2013	LV 20.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 23.01.2013	
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 02.10.2013			
SK 20.02.2013				(11) 2 130 401	(51) H04W 36/22
(11) 2 129 673	(51) C07D 471/18	(11) 2 130 150	(51) G06F 17/30	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 130 423	(51) A01B 69/00
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
(11) 2 129 789	(51) C12Q 1/68	(11) 2 130 198	(51) G09F 13/12	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 130 478	(51) A61B 1/00
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SK 25.09.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			MC 31.07.2013	DK 31.07.2013
				EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 129 835	(51) E01H 1/00	(11) 2 130 296	(51) H03F 1/32	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	LT 31.07.2013	LU 17.12.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 130 560	(51) A61M 5/158
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SK 20.03.2013				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
				ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) 2 129 937	(51) F16H 55/17	(11) 2 130 311	(51) H04B 7/26	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
MC 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LU 22.12.2013	LV 07.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 130 578	(51) B01D 53/56
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
				IT 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 2 129 948	(51) F16K 11/076	(11) 2 130 332	(51) H04L 12/851	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	SK 30.10.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 04.09.2013			

- (11) **2 130 589** (51) **B01J 35/04** NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 SK 11.09.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 (11) **2 131 341** (51) **G08G 1/095** SE 05.08.2013 RO 03.04.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) HU 07.05.2009 (84) BE 31.05.2012 SK 03.04.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 (84) BG 06.10.2011 CH 31.05.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (11) **2 132 099** (51) **B65D 5/32**
LU 22.12.2013 LV 13.03.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 FI 16.10.2013 ES 16.10.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 IS 16.02.2014 HR 16.10.2013
SK 13.03.2013 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 130 591** (51) **B01J 35/04** (11) **2 132 104** (51) **B65D 33/25**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 IS 27.02.2013 IT 27.02.2013
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
LU 22.12.2013 LV 06.03.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 TR 06.07.2011
- (11) **2 130 592** (51) **B01J 35/04** (11) **2 131 460** (51) **H01T 21/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 LV 09.10.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LT 09.10.2013 NO 09.10.2013
LU 23.12.2013 LV 27.03.2013 NL 09.10.2013 PL 10.02.2014
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 130 592** (51) **B01J 35/04** (11) **2 131 621** (51) **H04W 52/50**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
LU 23.12.2013 LV 27.03.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 130 754** (51) **B62K 21/08** (11) **2 131 689** (51) **A41D 31/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
IT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
- (11) **2 130 843** (51) **C08F 20/30** (11) **2 131 738** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
MC 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
IS 22.09.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LT 22.05.2013 (84) LU 18.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LV 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
SI 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
- (11) **2 130 932** (51) **C22C 1/10** (11) **2 131 945** (51) **B01D 53/14**
(84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
- (11) **2 132 282** (51) **C10G 63/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 132 433** (51) **F02M 55/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 132 441** (51) **F03D 11/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 132 560** (51) **G01N 29/22**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
MC 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013

PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 14.12.2011	GB 08.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SK 27.11.2013		GR 14.12.2011	HR 14.12.2011	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 132 638	(51) G06F 13/40	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 14.12.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 08.06.2012	LV 14.12.2011		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 30.06.2012	MK 14.12.2011	(11) 2 133 565	(51) F03G 7/06
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MT 14.12.2011	NL 14.12.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 14.12.2011	TR 14.12.2011	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 133 211	(51) B41M 5/30	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SK 21.08.2013		CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(11) 2 132 729	(51) G10K 11/16	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 133 589	(51) F16F 1/12
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 133 222	(51) B60H 1/00	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LU 16.12.2013	LV 13.02.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SK 18.09.2013		EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 133 103	(51) A61L 9/015	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) HU 13.03.2008	(84) AT 19.10.2011	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013		
BE 19.10.2011	BG 19.01.2012	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 133 692	(51) G01N 33/487
CH 31.03.2012	CY 19.10.2011	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 19.10.2011	FI 19.10.2011	SK 13.11.2013		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
GR 19.10.2011	HR 19.10.2011			FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 19.02.2012	LI 31.03.2012	(11) 2 133 225	(51) B60H 1/22	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LT 19.10.2011	LU 13.03.2012	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
LV 19.10.2011	MC 31.03.2012	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
MT 19.10.2011	NL 19.10.2011	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 133 769	(51) G06F 1/16
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 19.10.2011	TR 19.10.2011	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 133 143	(51) B01J 23/36	(11) 2 133 446	(51) C25C 3/08	IT 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 133 884	(51) G21C 15/18
SK 06.11.2013		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		LU 17.12.2013	LV 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 133 152	(51) B05B 11/00	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 30.06.2011	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BG 04.08.2011	CH 30.06.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 133 449	(51) C09K 11/77	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
FI 04.05.2011	GB 08.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 04.05.2011	HR 04.05.2011	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
HU 04.05.2011	IE 04.05.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 04.09.2011	LI 30.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
LT 04.05.2011	LU 08.06.2011	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 133 890	(51) H01F 38/14
LV 04.05.2011	MC 30.06.2011	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
MK 04.05.2011	MT 04.05.2011	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 11.09.2013		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			LT 24.04.2013	LU 16.12.2013
TR 04.05.2011		(11) 2 133 537	(51) F02C 7/277	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
(11) 2 133 153	(51) B05B 11/00	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) HU 08.06.2009	(84) AT 14.12.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
BE 30.06.2012	BG 14.03.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
CH 30.06.2013	CY 14.12.2011	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011				

- (11) **2 133 913** (51) **H01L 23/36** IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 134 063** (51) **H04L 29/08** (11) **2 135 083** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 02.10.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 02.10.2013 FI 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 02.02.2014 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014
LT 02.10.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
NO 02.01.2014 NO 23.10.2013 NO 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 03.02.2014 PL 23.10.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 02.10.2013 RO 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 02.10.2013 SK 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 134 107** (51) **H04R 25/00** (11) **2 134 555** (51) **B60G 7/02** (11) **2 135 155** (51) **G06F 3/042**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 13.03.2013 CZ 18.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 24.06.2013 EE 18.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 GR 14.06.2013 FI 18.09.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 IS 13.07.2013 HR 18.09.2013
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 LT 13.03.2013 IT 18.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 MC 13.03.2013 LV 18.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 NO 13.06.2013 NO 18.12.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 PT 15.07.2013 PT 20.01.2014
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SE 13.03.2013 SE 18.09.2013
SK 25.09.2013 SK 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 134 113** (51) **H04W 12/06** (11) **2 134 566** (51) **B60L 11/18** (11) **2 135 264** (51) **H01F 7/08**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CH 30.11.2013 CZ 04.09.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 CZ 06.03.2013 CY 06.03.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 EE 06.03.2013 DK 06.03.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 FI 06.03.2013 ES 17.06.2013
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IT 06.03.2013 IS 06.07.2013
MC 04.09.2013 NL 06.03.2013 LT 06.03.2013 LT 13.03.2013
PT 06.01.2014 RO 06.03.2013 MC 06.03.2013 MC 13.03.2013
SE 04.09.2013 SI 06.03.2013 NO 06.06.2013 NO 13.06.2013
SK 04.09.2013 SK 06.03.2013 PT 08.07.2013 PT 15.07.2013
SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 134 230** (51) **A47L 15/23** (11) **2 134 749** (51) **C07K 16/12** (11) **2 135 299** (51) **H01L 31/05**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 09.10.2013 SK 06.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 134 480** (51) **B21B 28/02** (11) **2 134 815** (51) **C10G 50/00** (11) **2 135 424** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
MC 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 01.05.2013 CZ 01.05.2013 LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LT 06.03.2013 LU 20.12.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
SK 06.03.2013 SI 06.03.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 01.05.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 134 512** (51) **B25F 5/00** (11) **2 134 955** (51) **F02M 47/02** (11) **2 135 449** (51) **H04N 7/173**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 MC 03.07.2013 DK 03.07.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
IS 13.07.2013 IS 13.07.2013

- IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 135 457**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 135 593**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 135 701**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 135 762**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 135 919**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 135 924**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- IT 03.07.2013
LU 21.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A61G 7/08**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B23K 10/00**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B60J 7/057**
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C09K 11/64**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C10M 115/08**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 136 014**
(84) HU 08.04.2005
BE 30.04.2012
CH 30.04.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 08.04.2012
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.04.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
TR 31.08.2011
- (11) **2 136 017**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 136 089**
(84) CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LU 16.06.2011
MC 30.06.2011
NO 20.01.2011
- (11) **2 136 317**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 136 361**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 136 382**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 136 473**
(84) CY 16.01.2013
MC 16.01.2013
- (51) **E04F 13/06**
(84) AT 08.04.2012
BG 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
FR 30.04.2012
GR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.04.2012
LU 08.04.2012
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **F03D 11/00**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F16B 39/36**
(84) DK 20.10.2010
GR 20.10.2010
IE 16.06.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
- (51) **G06K 9/22**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G10L 19/16**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H01H 33/55**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H03M 13/11**
(84) IT 17.09.2013
PT 17.06.2014
- (11) **2 136 495**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
MC 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
FI 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 136 555**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 136 717**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 11.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 136 812**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 136 853**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
NO 10.07.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 137 060**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 137 147**
(84) HU 28.02.2008
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
- (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 21/438**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61B 17/16**
(84) CY 16.10.2013
MC 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61K 31/55**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61L 29/08**
(84) CY 10.04.2013
MC 10.04.2013
EE 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B63H 1/18**
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **C07D 209/30**
(84) AT 13.07.2011
BG 13.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 13.07.2011
IE 28.02.2012

EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 04.05.2011	TR 04.05.2011
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 139 756	(51) B63C 9/02
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 139 497	(51) A61P 25/00	CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 16.10.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 139 111	(51) H03J 1/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 11.09.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 139 503	(51) A61K 36/02	(11) 2 139 839	(51) C07C 51/09
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 28.03.2012	(84) HU 28.12.2007
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	BG 08.12.2010	CH 31.01.2011	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	CH 31.12.2012	CY 28.03.2012
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	CZ 28.03.2012	DE 02.07.2013
(11) 2 139 157	(51) H04L 12/18	ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	GR 08.09.2010	HU 08.09.2010	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	FR 02.01.2013	GB 28.12.2012
MC 21.08.2013	DK 21.08.2013	IT 08.09.2010	LI 31.01.2011	GR 28.03.2012	IE 28.12.2012
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 08.09.2010	LU 26.01.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 08.09.2010	MC 31.01.2011	LI 31.12.2012	LT 28.03.2012
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	LU 28.12.2012	LV 28.03.2012
LU 24.12.2013	LV 21.08.2013	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	MC 31.12.2012	MT 28.03.2012
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 139 609	(51) B05B 17/00	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SK 21.08.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SK 28.03.2012	TR 28.03.2012
(11) 2 139 182	(51) H04L 12/58	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 139 927	(51) C08F 6/14
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LU 20.12.2013	LV 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 139 669	(51) B29C 70/44	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 139 302	(51) H05H 1/24	(84) HU 30.04.2008	(84) AT 08.02.2012	SK 04.09.2013	
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	(11) 2 140 069	(51) A01M 21/04
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CH 30.04.2012	CY 08.02.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	GR 08.02.2012	HR 08.02.2012	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IE 30.04.2012	IS 08.06.2012	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 08.02.2012	LI 30.04.2012	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 08.02.2012	LU 30.04.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 08.02.2012	MC 30.04.2012	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 25.09.2013		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(11) 2 140 569	(51) H04W 52/16
(11) 2 139 361	(51) A47B 88/04	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 08.02.2012	TR 08.02.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 139 721	(51) B60P 3/025	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) HU 19.02.2008	(84) AT 04.05.2011	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	BG 04.08.2011	CH 29.02.2012	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LU 12.12.2013	LV 11.09.2013	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GB 19.02.2012	GR 04.05.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 11.09.2013		HR 04.05.2011	IE 19.02.2012	SK 04.09.2013	
(11) 2 139 371	(51) A47L 11/34	IS 04.09.2011	LI 29.02.2012	(11) 2 140 607	(51) H04L 12/16
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 04.05.2011	LU 19.02.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 04.05.2011	MC 29.02.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014

- IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 140 618**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 141 032**
(84) BE 31.07.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **2 141 067**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 141 083**
(84) BE 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MK 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 141 121**
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 141 239**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
- LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B60C 17/04**
(84) BG 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 01.07.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **B62J 35/00**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B65D 39/08**
(84) BG 13.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 13.04.2011
HU 13.04.2011
IS 13.08.2011
LU 08.06.2011
MC 30.06.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **C01B 33/037**
(84) CZ 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
- LU 16.12.2013
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 141 275**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 141 404**
(84) HU 27.02.2009
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
BG 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 28.02.2013
LU 27.02.2012
MC 29.02.2012
MT 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 141 405**
(84) HU 27.02.2009
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
BG 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 28.02.2013
LU 27.02.2012
MC 29.02.2012
MT 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 141 464**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 141 684**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 141 702**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
- MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **D06F 39/02**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **F16L 55/165**
(84) AT 27.04.2011
CH 28.02.2013
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.02.2012
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
TR 27.04.2011
- (51) **F16L 55/165**
(84) AT 27.04.2011
CH 28.02.2013
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.02.2012
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MK 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
TR 27.04.2011
- (51) **G01F 3/22**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G09G 3/02**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G02B 3/08**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
- IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 141 703**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 141 752**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 141 781**
(84) BE 30.06.2011
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 18.06.2012
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
PT 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (11) **2 141 820**
(84) FI 25.09.2013
SE 25.09.2013
- (11) **2 141 832**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 141 833**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 141 887**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
- LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G11B 27/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C01G 23/00**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H02J 3/38**
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 14.07.2010
HU 14.07.2010
IS 14.11.2010
LU 18.06.2011
MC 30.06.2011
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
- (51) **H04J 13/10**
(84) IT 25.09.2013
- (51) **H04B 10/071**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **H04B 10/516**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04W 12/06**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013

EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 142 706	(51) E01C 19/26		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 143 416	(51) A61K 8/44
(11) 2 142 034	(51) A45D 34/02	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 142 958	(51) G09F 9/37	(11) 2 143 506	(51) B21D 5/02
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 2 142 305	(51) B03C 3/38	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
MC 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
LT 03.07.2013	LU 21.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) 2 142 995	(51) G06F 11/14	(11) 2 143 532	(51) B26D 5/10
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SK 03.07.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
		(11) 2 142 997	(51) G06F 17/30	(11) 2 143 593	(51) B60R 21/013
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
		(11) 2 142 506	(51) C07D 213/74	(11) 2 143 769	(51) C09D 11/02
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		SK 16.10.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
		(11) 2 142 647	(51) C12N 11/04	(11) 2 143 793	(51) A01H 1/00
		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		SK 18.09.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
		(11) 2 142 652	(51) C12N 15/82		
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
		(11) 2 143 330	(51) A01K 97/10		
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		

(11) 2 143 800	(51) C12P 5/02	(11) 2 143 982	(51) F16J 15/06	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(11) 2 144 858	(51) C04B 41/86
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LU 20.12.2013	MC 19.06.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SK 19.06.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 143 812	(51) C22C 38/00	(11) 2 144 039	(51) G01C 21/36	(11) 2 145 115	(51) F15B 1/26
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 27.11.2013	GR 29.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 28.12.2013	LT 27.11.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LU 03.12.2013	LV 27.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 28.08.2013	SK 27.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
(11) 2 143 864	(51) E05F 15/12	(11) 2 144 133	(51) G05F 1/67	(11) 2 145 371	(51) H02J 3/00
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 30.06.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
FI 30.03.2011	GR 30.03.2011	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DE 01.12.2011	DK 16.03.2011
HR 30.03.2011	HU 10.07.2012	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 16.03.2011	GB 16.06.2011
IT 30.03.2011	LT 30.03.2011	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	GR 16.03.2011	HU 16.03.2011
LU 09.07.2011	LV 30.03.2011	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 04.05.2011	IS 16.07.2011
MC 31.07.2011	MT 30.03.2011	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 16.03.2011	LI 31.05.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011			LT 16.03.2011	LU 04.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			LV 16.03.2011	MC 31.05.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
SK 30.03.2011	TR 30.03.2011			PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	TR 16.03.2011
(11) 2 143 868	(51) E06B 7/20	(11) 2 144 355	(51) H02M 3/158	(11) 2 145 442	(51) H04L 5/00
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) HU 07.07.2008	(84) AT 26.10.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 26.10.2011	CH 31.07.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	BG 26.10.2011	DK 26.10.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 26.10.2011	IE 07.07.2012	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 11.09.2013		LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		LU 07.07.2012	LV 26.10.2011	SK 04.09.2013	
		MC 31.07.2012	MT 26.10.2011		
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
		TR 26.10.2011			
(11) 2 143 915	(51) F02D 19/02	(11) 2 144 401	(51) G06F 21/00	(11) 2 145 803	(51) B60R 21/231
(84) BE 11.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) IT 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
LI 30.11.2013	LT 11.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LU 24.12.2013	LV 04.09.2013		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
(11) 2 143 967	(51) F16F 1/32	(11) 2 144 652	(51) A61M 11/02	(11) 2 145 919	(51) C08J 11/24
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 06.03.2014	NL 04.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 04.09.2013			
SK 25.09.2013					

PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) 2 147 650	(51) A61B 18/14
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 01.02.2012	FR 31.07.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 2 145 972	(51) C22C 49/14	IE 15.07.2012	IS 01.06.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	LT 01.02.2012	LU 15.07.2012	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MT 01.02.2012	NO 01.05.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 146 676	(51) A61G 13/00	(11) 2 147 652	(51) A61B 18/14
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013
SK 25.09.2013		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
(11) 2 145 993	(51) D06F 37/26	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 2 147 758	(51) B26B 21/52
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 25.08.2011	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CH 31.07.2013	CY 25.05.2011	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 25.05.2011	GR 25.05.2011	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
HR 25.05.2011	HU 25.05.2011	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SK 09.10.2013		NL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LI 31.07.2013	LT 25.05.2011			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LU 17.07.2011	LV 25.05.2011	(11) 2 146 701	(51) A61K 31/00	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
MC 31.07.2011	MK 25.05.2011	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 147 773	(51) B29C 63/04
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) HU 07.07.2009	(84) BG 14.03.2012
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 14.12.2011	FI 14.12.2011
SK 25.05.2011	SM 25.05.2011	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	GR 14.12.2011	HR 14.12.2011
TR 25.05.2011		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 14.12.2011	LU 07.07.2012
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 14.12.2011	MC 31.07.2012
		SK 16.10.2013		MK 14.12.2011	MT 14.12.2011
				NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
				PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
				SI 14.12.2011	SM 14.12.2011
(11) 2 146 215	(51) G01R 33/62	(11) 2 146 936	(51) C02F 11/12	(11) 2 147 833	(51) B60R 21/276
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) ES 11.09.2013	(84) IT 11.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 147 835	(51) B60R 22/195
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SK 16.10.2013		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 146 242	(51) G03B 17/40	(11) 2 147 022	(51) B01J 19/18	(11) 2 147 897	(51) C01B 3/38
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) 2 146 341	(51) G10L 19/008	(11) 2 147 200	(51) F01N 11/00	(11) 2 147 956	(51) C09D 7/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) HU 09.06.2009	(84) BG 07.12.2011
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 07.09.2011	HR 07.09.2011
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 07.09.2011	LU 09.06.2012
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 07.09.2011	MC 30.06.2012
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MK 07.09.2011	MT 07.09.2011
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 06.11.2013			
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					
(11) 2 146 470	(51) H04L 25/03				
(84) HU 15.07.2008	(84) AT 01.02.2012				
BE 01.02.2012	CH 31.07.2012				
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012				
BG 01.02.2012	DK 01.02.2012				

- NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 CZ 20.02.2013 MC 20.02.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
SI 07.09.2011 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
(11) **2 147 985** (51) **C22C 33/02** ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LU 10.12.2013 LV 20.02.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SK 04.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 SK 20.02.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 148 016** (51) **E03F 1/00**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 148 309** (51) **G08G 1/16**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 148 399** (51) **H01R 24/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 148 471** (51) **H04L 12/40**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 148 784** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 148 854** (51) **A01N 37/34**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
- (11) **2 148 855** (51) **C07C 321/04**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 149 016** (51) **F23G 5/20**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 149 064** (51) **G02B 7/04**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 149 286** (51) **H05K 5/00**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 149 516** (51) **B65G 43/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 149 676** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
- (11) **2 149 894** (51) **H01H 33/66**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 150 003** (51) **H04L 7/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 150 017** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 150 115** (51) **A01N 43/82**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 150 217** (51) **A61F 5/44**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 150 246** (51) **A61K 31/198**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013

- HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 150 326**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 150 417**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 150 627**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 150 678**
(84) AT 06.11.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 150 730**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 150 762**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B01D 46/12**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B41M 1/14**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **E21B 33/03**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F16H 61/70**
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B05D 3/02**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 150 947**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
MC 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 151 029**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 151 238**
(84) HU 14.07.2009
BE 30.11.2011
CH 31.07.2013
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
FI 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LI 31.07.2013
LU 14.07.2012
MC 31.07.2012
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
TR 30.11.2011
- (11) **2 151 289**
(84) BE 31.08.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
PT 31.03.2010
SE 31.03.2010
- (11) **2 151 303**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 151 328**
(84) IT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **2 151 507**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
- (51) **G08G 1/0962**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **H02B 11/133**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61K 31/198**
(84) AT 30.11.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 30.11.2011
IE 14.07.2012
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
SM 30.11.2011
- (51) **B21K 1/68**
(84) BG 30.06.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HR 31.03.2010
IS 31.07.2010
LU 09.08.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
- (51) **B25B 13/46**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B42D 15/00**
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
- DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LU 22.12.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 151 520**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **D06M 15/333**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 151 615**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **F16L 15/08**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 151 623**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **F21V 8/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 151 695**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G01R 33/34**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 151 697**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01S 5/12**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 151 916**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
- (51) **H02M 7/48**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 154 069	(51) B64D 17/38
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 151 972	(51) H04L 29/08	(11) 2 153 549	(51) H04L 1/18	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SK 30.10.2013	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
NO 06.02.2014	PT 06.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 154 128	(51) C07C 269/02
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 29.12.2010
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 29.12.2010	BG 29.12.2010
(11) 2 152 046	(51) H04W 84/18	(11) 2 153 555	(51) H04B 10/2575	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
LU 24.12.2013	DK 13.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HU 29.12.2010	IE 29.12.2010
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LU 08.08.2011	LV 29.12.2010
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	MC 31.08.2011	MT 29.12.2010
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 29.12.2010	NO 29.03.2011
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 18.09.2013		TR 29.12.2010	
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) 2 153 048	(51) F02M 25/07	(11) 2 153 608	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 145	(51) C07K 7/06
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 24.04.2013	MC 24.04.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
SK 25.09.2013					
(11) 2 153 149	(51) F25D 23/02	(11) 2 153 679	(51) H04W 52/02	(11) 2 154 251	(51) C12N 15/63
(84) HU 14.05.2008	(84) BE 31.05.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 20.10.2011	CH 31.05.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
AT 14.05.2013	DK 20.07.2011	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
GR 20.07.2011	HR 20.07.2011	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LI 31.05.2012	LT 20.07.2011	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LU 14.05.2012	LV 20.07.2011	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
MC 31.05.2012	MT 20.07.2011	SK 23.10.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011			SK 04.09.2013	
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011				
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011				
(11) 2 153 205	(51) G01R 33/28	(11) 2 153 957	(51) B27N 3/02	(11) 2 154 291	(51) E01C 13/08
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		SK 16.10.2013		SK 06.11.2013	
(11) 2 153 333	(51) G06F 13/10	(11) 2 153 992	(51) B41F 13/00	(11) 2 154 389	(51) F16D 3/20
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
	SE 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
	SK 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		SK 02.10.2013		SK 30.10.2013	

(11) 2 154 426	(51) F21V 14/08	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 155 770	(51) C12N 15/10
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 155 078	(51) A61B 17/16	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 16.10.2013	
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 156 376	(51) G06M 11/02
(11) 2 154 687	(51) G11C 16/16	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013			IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LU 15.12.2013	LV 23.10.2013			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 155 251	(51) A61K 45/06	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 23.10.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 156 641	(51) H04L 29/06
(11) 2 154 695	(51) H01F 27/30	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 155 304	(51) A61M 5/30	LU 05.12.2013	LV 03.04.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 03.04.2013	
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 156 668	(51) H04N 7/24
(11) 2 154 704	(51) H01J 37/32	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 11.09.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013			IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 155 541	(51) B63B 7/08	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 23.10.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SK 25.09.2013	
		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 156 767	(51) A47C 23/00
(11) 2 154 711	(51) H01L 21/205	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) HU 07.08.2009	(84) BE 31.08.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SK 25.09.2013		EE 26.10.2011	ES 06.02.2012
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			FI 26.10.2011	GB 07.08.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 155 729	(51) C07D 403/12	GR 26.10.2011	HR 26.10.2011
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.05.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CH 31.05.2013	CY 16.02.2011	LT 26.10.2011	LU 07.08.2012
NO 16.01.2014	PT 16.10.2013	CZ 16.02.2011	AT 29.05.2013	LV 26.10.2011	MC 31.08.2012
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DE 03.12.2013	DK 16.02.2011	MT 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 16.02.2011	ES 30.05.2013	PL 07.08.2012	PT 27.02.2012
		FI 29.05.2013	FR 31.05.2013	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
		GB 29.05.2013	GR 16.02.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
		HR 16.02.2011	HU 30.05.2013	SM 26.10.2011	TR 26.10.2011
		IE 29.05.2013	IS 16.02.2011		
		IT 29.05.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 156 793	(51) A61M 29/02
		LT 16.02.2011	LU 29.05.2011	(84) ES 02.10.2013	(84) IT 02.10.2013
		LV 16.02.2011	MC 31.05.2011		
		MT 16.02.2011	NL 01.12.2013	(11) 2 156 816	(51) A61H 39/08
		NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
		PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	EE 18.09.2013	HR 18.09.2013
		SE 30.05.2013	SI 16.02.2011	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		SK 16.02.2011	TR 16.02.2011	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 157 648	(51) H01M 8/02
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 156 915	(51) B23K 3/03	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 157 384	(51) F25D 17/04	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 12.04.2011	CH 31.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(11) 2 157 663	(51) H01Q 1/24
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 12.01.2011	GR 12.01.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 12.01.2011	HU 12.01.2011	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SK 23.10.2013		IE 21.08.2011	IS 12.05.2011	MC 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) 2 156 995	(51) B60R 21/239	LI 31.08.2011	LT 12.01.2011	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 21.08.2011	LV 12.01.2011	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 31.08.2011	MK 12.01.2011	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 12.01.2011	SM 12.01.2011	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 157 458	(51) G02B 27/42	SK 07.08.2013	(11) 2 157 857
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 157 857	(51) A01N 43/08
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 18.09.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 157 028	(51) B65D 77/04	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) HU 20.06.2009	(84) BE 30.06.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
GR 10.08.2011	HR 10.08.2011	SK 06.11.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 2 157 467	(51) G02B 26/08	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
LT 10.08.2011	LU 20.06.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 10.08.2011	MC 30.06.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 158 087
MK 10.08.2011	MT 10.08.2011	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 158 087	(51) B41J 2/135
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) IT 02.10.2013
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 02.10.2013	
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 158 099	(51) B60G 17/052
SK 10.08.2011		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
(11) 2 157 055	(51) C02F 1/40	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SK 11.09.2013		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 157 470	(51) G02B 27/22	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) 2 157 167	(51) C12N 1/12	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) HU 13.08.2008	(84) AT 28.09.2011	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 158 213	(51) C07K 14/435
BE 28.09.2011	BG 28.12.2011	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
CH 31.08.2012	CY 28.09.2011	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011
CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 14.12.2011	EE 14.12.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 14.12.2011	IS 14.04.2012
GR 28.09.2011	HR 28.09.2011	SK 04.09.2013		LT 14.12.2011	LU 14.05.2012
IE 13.08.2012	IS 28.01.2012	(11) 2 157 644	(51) C08G 65/40	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012
LI 31.08.2012	LT 28.09.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MT 14.12.2011	PL 14.12.2011
LU 13.08.2012	LV 28.09.2011	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 14.12.2011	SI 14.12.2011
MC 31.08.2012	MT 28.09.2011	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 14.12.2011	TR 14.12.2011
NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 158 320	(51) C12N 15/82
PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
TR 28.09.2011		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 157 341	(51) B08B 9/00	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SK 11.09.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			PT 09.10.2013	PT 10.02.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013				

RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 158 854	(51) A61B 17/128	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 159 708	(51) G06F 17/30
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 18.09.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 159 131	(51) B62D 5/04	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
(11) 2 158 915	(51) A61K 31/661	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 159 710	(51) G06F 9/30
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 159 271	(51) C09D 11/00	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
SK 11.09.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 158 972	(51) B05B 1/18	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 25.09.2013	
(84) HU 30.09.2008	(84) AT 11.04.2012	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
BE 11.04.2012	BG 11.07.2012	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 159 721	(51) H04M 1/725
CH 30.09.2012	CY 11.04.2012	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 11.04.2012	GB 30.09.2012	SK 18.09.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 11.04.2012	HR 11.04.2012			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IE 30.09.2012	IS 11.08.2012	(11) 2 159 326	(51) E01F 15/04	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
IT 11.04.2012	LI 30.09.2012	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 11.04.2012	LU 30.09.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 11.04.2012	MC 30.09.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
MT 11.04.2012	NL 11.04.2012	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 11.07.2012	PT 13.08.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SK 04.09.2013	
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 159 756	(51) G06T 17/00
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 159 102	(51) B60R 1/074	SK 23.10.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 159 418	(51) F03D 7/04	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 159 863	(51) H01M 2/16
SK 23.10.2013		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		SK 23.10.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 159 108	(51) B60R 13/06			EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) 2 159 468	(51) F16L 59/153	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
BG 22.09.2011	CH 31.08.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
GB 29.08.2012	GR 22.06.2011	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
HR 22.06.2011	HU 22.06.2011	LT 22.05.2013	LU 07.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IE 29.08.2011	IS 22.10.2011	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SK 25.09.2013	
IT 22.06.2011	LI 31.08.2012	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013		
LT 22.06.2011	LU 29.08.2011	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(11) 2 160 047	(51) H04R 25/02
LV 22.06.2011	MC 31.08.2011	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) 2 159 615	(51) G02B 6/44	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SK 22.06.2011	TR 22.06.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) 2 159 121	(51) B60W 30/06	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 160 406	(51) C07K 16/10
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013

EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 24.10.2012	HU 04.05.2011	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IE 09.09.2013	LT 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LU 09.09.2011	LV 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 24.10.2012	NO 04.08.2011	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 24.10.2012	PT 04.05.2011	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 09.09.2011	SE 04.05.2011	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	TR 04.05.2011			
(11) 2 160 533	(51) F16K 11/20	(11) 2 161 131	(51) B41J 2/01	(11) 2 161 614	(51) G02F 1/1333
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 06.03.2014	NO 06.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		SK 06.11.2013		
SK 11.09.2013					
(11) 2 160 617	(51) G01R 33/28	(11) 2 161 141	(51) B60B 7/01	(11) 2 161 617	(51) G03B 37/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 06.11.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013					
(11) 2 160 754	(51) H01L 21/311	(11) 2 161 164	(51) B60R 21/0136	(11) 2 161 624	(51) G03G 9/09
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 25.09.2013	IT 25.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SK 25.09.2013		SK 11.09.2013	
(11) 2 160 757	(51) H01L 29/423	(11) 2 161 191	(51) B63B 15/00	(11) 2 161 643	(51) G05G 1/10
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 23.10.2013		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SK 16.10.2013					
(11) 2 161 087	(51) B22F 1/00	(11) 2 161 306	(51) C08L 95/00	(11) 2 161 687	(51) G06T 5/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 07.09.2011	(84) GB 09.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 07.09.2011	BG 07.12.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CH 30.09.2012	CY 07.09.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 07.09.2011	DE 01.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 07.09.2011	FR 30.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 07.09.2011	HR 07.09.2011	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HU 07.09.2011	IE 09.09.2011	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 07.01.2012	IT 09.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 30.09.2012	LT 07.09.2011	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 11.09.2013		LU 09.09.2011	LV 07.09.2011		
		MC 30.09.2011	MT 07.09.2011		
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
		TR 07.09.2011			
(11) 2 161 098	(51) B23Q 39/04	(11) 2 161 539	(51) G01C 19/56	(11) 2 161 703	(51) G09F 7/18
(84) GB 09.09.2013	(84) CZ 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) HU 20.06.2009	(84) BE 30.06.2012
BG 04.05.2011	DK 24.10.2012	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	BG 15.05.2012	CY 15.02.2012
EE 24.10.2012	ES 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
FI 24.10.2012	GR 04.05.2011			EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
				GR 15.02.2012	HR 15.02.2012
				IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
				LT 15.02.2012	LU 20.06.2012
				LV 15.02.2012	MC 30.06.2012
				MK 15.02.2012	MT 15.02.2012
				NO 15.05.2012	PL 15.02.2012

PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LT 01.12.2010	LU 29.04.2011	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 01.12.2010	MC 30.04.2011	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 161 835	(51) H03F 3/189	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 01.12.2010	TR 01.12.2010	(11) 2 162 920	(51) H01L 29/786
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 162 389	(51) C01B 33/00	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PL 14.08.2013	MT 14.08.2013	CY 16.10.2013	BE 16.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
RO 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
	SK 14.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 161 889	(51) H04L 25/02	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 16.10.2013			
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			(11) 2 163 086	(51) H04N 5/232
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 162 435	(51) C07D 211/14	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LU 11.12.2013	LV 13.02.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 30.10.2013	
		SK 04.09.2013			
(11) 2 161 893	(51) H04L 27/26	(11) 2 162 510	(51) C10J 3/66	(11) 2 163 177	(51) A47J 37/07
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CZ 20.11.2013	MC 20.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DE 01.04.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IE 11.09.2013	IS 28.12.2013
SK 20.11.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
		SK 23.10.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 161 918	(51) H04N 5/20	(11) 2 162 544	(51) C12N 15/86	(11) 2 163 428	(51) G08G 1/16
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CH 30.09.2013	CY 31.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IE 08.09.2013	IS 30.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IT 31.07.2013	LI 30.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 11.09.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				
SK 31.07.2013					
(11) 2 161 976	(51) H05K 3/34	(11) 2 162 600	(51) F01L 13/00	(11) 2 163 464	(51) B62J 17/02
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 06.01.2014	SI 04.09.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		SE 04.09.2013			
		SK 04.09.2013			
(11) 2 162 257	(51) B23D 49/16	(11) 2 162 906	(51) H01L 21/768	(11) 2 163 566	(51) C08F 220/10
(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 29.04.2013	BG 01.12.2010	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
FR 30.04.2012	GR 02.03.2011				
HR 01.12.2010	HU 01.12.2010				
IE 01.12.2010	IS 01.04.2011				
IT 01.12.2010	LI 30.04.2012				

RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SK 30.10.2013		SM 16.05.2012	TR 16.05.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 165 389	(51) H01R 4/70	(11) 2 165 822	(51) B29C 73/16	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
BG 09.05.2011	CH 31.05.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 166 065	(51) C10L 5/12
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
DE 03.12.2013	DK 09.02.2011	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FR 31.05.2013	GB 20.05.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
GR 09.02.2011	HR 09.02.2011	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
HU 09.02.2011	IE 20.05.2011	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IS 09.02.2011	IT 09.02.2011	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LI 31.05.2012	LT 09.02.2011	SK 16.10.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 20.05.2011	LV 09.02.2011			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
MC 31.05.2011	MT 09.02.2011	(11) 2 165 884	(51) B60Q 3/00	(11) 2 166 098	(51) C12N 15/82
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	CH 30.09.2012	CY 20.07.2011	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	CZ 20.07.2011	BG 20.07.2011	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
TR 09.02.2011		ES 31.10.2011	FI 20.07.2011	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		GB 19.09.2012	GR 21.10.2011	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 165 397	(51) H02G 3/22	HR 20.07.2011	HU 20.07.2011	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 19.09.2011	IS 20.11.2011	SK 06.11.2013	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LI 30.09.2012	LT 20.07.2011	(11) 2 166 127	(51) C23C 14/30
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LU 19.09.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 30.09.2011	MT 20.07.2011	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	TR 20.07.2011		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		(11) 2 165 924	(51) B62K 23/06	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 165 515	(51) H04M 1/23	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SK 23.10.2013	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 166 149	(51) E01B 1/00
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 02.10.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 165 990	(51) C04B 35/563	(11) 2 166 275	(51) F21S 2/00
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 2 165 563	(51) H04R 1/10	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 02.02.2014	LV 02.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 02.10.2013		(11) 2 166 533	(51) G09G 3/36
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 166 025	(51) C08F 2/01	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) CY 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SK 11.09.2013		CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 165 632	(51) A47J 43/046	GR 05.12.2013	IE 21.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) HU 21.09.2009	(84) AT 16.05.2012	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 11.09.2013	NL 11.12.2013
BG 30.09.2012	BG 16.08.2012	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	IT 11.09.2013	NO 11.12.2013
CH 30.09.2013	CY 16.05.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IT 11.09.2013	PT 13.01.2014
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IT 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 16.05.2012	GR 16.05.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 11.09.2013	
HR 16.05.2012	IE 21.09.2012	SK 04.09.2013		SI 11.09.2013	
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012			(11) 2 166 542	(51) G21C 17/108
LI 30.09.2013	LT 16.05.2012	(11) 2 166 049	(51) C09D 11/10	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LU 21.09.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MC 30.09.2012	MT 16.05.2012	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IT 11.09.2013	NL 11.12.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 11.09.2013	PT 13.01.2014

IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 168 335	(51) H04L 7/00
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 30.10.2013		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 167 383	(51) B64D 11/00	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 166 710	(51) H04L 25/49	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 25.09.2013	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 167 410	(51) B65H 19/12	(11) 2 168 340	(51) H04L 29/06
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 11.09.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 166 721	(51) H04L 25/02	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 23.10.2013		SK 04.09.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 167 479	(51) C07D 295/073	(11) 2 168 407	(51) H05B 37/02
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 166 810	(51) H04W 72/12	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 11.09.2013			
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 167 589	(51) C09D 5/00	(11) 2 168 416	(51) A01C 7/04
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
SK 09.10.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 167 036	(51) A61K 9/00	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 11.09.2013		(11) 2 168 417	(51) A01C 7/04
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) 2 167 623	(51) C11D 1/00	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SK 18.09.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 167 218	(51) B01D 46/24	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 11.09.2013	IE 22.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SK 25.09.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			(11) 2 168 431	(51) A01K 91/06
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 167 920	(51) G01C 23/00	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 30.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 10.07.2013	FR 30.09.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DE 01.04.2014
(11) 2 167 346	(51) B60P 1/04	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IE 25.09.2013	IS 10.11.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 10.07.2013	LI 30.09.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LU 21.12.2013	LV 30.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SK 18.09.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

(11) 2 168 499	(51) A61B 10/00	(11) 2 168 923	(51) C03B 5/182	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 169 484	(51) H04L 12/28
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LI 30.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	BE 18.09.2013	CH 30.09.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SK 04.09.2013		(11) 2 168 931	(51) C04B 16/06	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 168 557	(51) A61J 3/07	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LU 18.12.2013	DK 26.06.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013		
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	GR 27.09.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 169 648	(51) G08G 1/16
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SK 26.06.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 169 062	(51) C12N 15/31	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 168 787	(51) B60C 9/22	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SK 16.10.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 13.03.2013	LU 16.12.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 169 716	(51) H01L 21/98
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SK 04.09.2013		(11) 2 169 063	(51) C12N 15/31	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
		(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 168 810	(51) B60Q 1/04	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 16.12.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 169 737	(51) H01L 41/187
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	MC 01.05.2013	RO 01.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IE 21.09.2013	IS 11.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	SK 01.05.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 169 066	(51) C12N 15/31	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 11.09.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 168 811	(51) B60Q 1/04	LU 16.12.2013	LV 27.02.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013	MC 27.02.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 169 753	(51) H01M 8/04
CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013			CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 169 111	(51) D21F 1/32	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IE 21.09.2013	IS 11.01.2014	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	FI 09.11.2011	GB 11.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 09.11.2011	HR 09.11.2011	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 09.11.2011	LU 11.09.2012	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 09.11.2011	MC 30.09.2012		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MT 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 169 761	(51) H01Q 1/22
SK 11.09.2013		PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
		SE 09.11.2011	SK 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		SM 09.11.2011		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 168 875	(51) B65B 5/10	(11) 2 169 181	(51) F01D 5/02	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SK 06.11.2013					

- (11) **2 169 965** (51) **H04N 9/73** IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2012 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013
BG 21.09.2011 DK 21.09.2011 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 22.05.2013
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 SK 11.09.2013
- (11) **2 171 167** (51) **E04B 1/82** (11) **2 171 483** (51) **G01R 15/18**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 BG 12.04.2011 CH 31.07.2012
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 GR 12.01.2011 HR 12.01.2011
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 HU 12.01.2011 IE 12.01.2011
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 IS 12.05.2011 LI 31.07.2012
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 LT 12.01.2011 LU 10.07.2011
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 LV 12.01.2011 MC 31.07.2011
SK 18.09.2013
- (11) **2 171 190** (51) **E05C 5/00** (11) **2 171 493** (51) **G01S 5/02**
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 LU 22.12.2013 EE 04.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 RO 04.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 SK 04.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 171 202** (51) **E06B 11/08** (11) **2 171 591** (51) **G06F 9/46**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 171 216** (51) **F01D 11/24** (11) **2 171 796** (51) **H01Q 1/36**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 171 321** (51) **F16K 1/42** (11) **2 171 918** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SK 06.11.2013
- (11) **2 171 391** (51) **F41H 5/04** (11) **2 171 984** (51) **H04L 29/08**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HU 13.03.2008 (84) AT 14.12.2011
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013 BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
LV 06.11.2013 PL 06.11.2013 CH 31.03.2012 CY 14.12.2011
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
SK 06.11.2013
- (11) **2 171 428** (51) **G01N 19/02** (11) **2 171 016** (51) **C09K 11/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
- (11) **2 170 004** (51) **H04W 60/04** (11) **2 170 172** (51) **A61B 6/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 LT 23.10.2013
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 NL 23.10.2013
NL 16.10.2013 NO 17.02.2014 PT 24.02.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 23.10.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 170 314** (51) **A61K 31/195** (11) **2 170 712** (51) **B65D 5/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 06.02.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 170 741** (51) **B65G 1/02** (11) **2 171 016** (51) **C09K 11/02**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 11.09.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

- LU 13.03.2012
MC 31.03.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
TR 14.12.2011
- (11) **2 172 011**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 172 100**
(84) HU 20.06.2008
BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
BG 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 30.06.2012
LU 20.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 172 157**
(84) AT 03.08.2011
LI 31.10.2013
BG 03.11.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 03.10.2012
GR 04.11.2011
HU 03.08.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MK 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SM 03.08.2011
- (11) **2 172 213**
(84) BG 03.07.2013
EE 03.04.2013
MC 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 172 215**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 172 219**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
- LV 14.12.2011
MT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **H04N 5/76**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A01K 23/00**
(84) AT 06.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 20.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
TR 06.06.2012
- (51) **A61B 17/06**
(84) CH 31.10.2013
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
IT 02.10.2013
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LU 02.10.2011
MC 31.10.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
TR 03.08.2011
- (51) **A61K 39/095**
(84) DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A61K 39/36**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 19.12.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
- EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 172 290**
(84) BE 31.07.2013
BG 28.03.2012
GB 03.07.2013
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
- (11) **2 172 297**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 172 340**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 172 474**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 172 828**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 172 830**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 173 059**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
MC 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 25.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 173 072**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.10.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LI 31.10.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 173 085**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
MC 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 173 124**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 09.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 173 704**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 173 741**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 12/00**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04M 3/54**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IT 03.07.2013
LU 26.12.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **C07K 5/10**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LU 03.12.2013
NL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **C07K 3/24**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C07C 253/30**
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C07D 405/14**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013

- (11) **2 173 797** (51) **C08J 9/00** (11) **2 174 460** (51) **H04L 29/06** RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 BG 01.03.2011 CH 31.07.2011
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 DE 01.02.2012 CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010 (11) **2 174 927** (51) **C07C 201/12**
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 CY 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 EE 11.09.2013 CZ 11.09.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
SK 23.10.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 173 884** (51) **C12N 15/82** (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 173 892** (51) **C12P 35/04** (84) HU 27.07.2007 (84) AT 27.07.2013
BE 21.09.2011 BG 21.12.2011
CH 31.07.2013 CY 21.09.2011
CZ 27.07.2013 DE 01.02.2014
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
FR 31.07.2012 GR 21.09.2011
IE 27.07.2012 IS 21.01.2012
IT 27.07.2013 LI 31.07.2013
LT 21.09.2011 LU 27.07.2012
LV 21.09.2011 MC 31.07.2012
MT 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011 TR 21.09.2011
- (11) **2 174 030** (51) **F16D 3/06** (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 174 134** (51) **G01N 33/53** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 174 443** (51) **H04L 9/08** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 174 461** (51) **H04L 29/06** (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CH 31.07.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DE 01.02.2012 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 27.03.2011
FI 24.11.2010 FR 01.08.2011
GR 24.11.2010 HU 24.11.2010
IE 23.07.2011 IS 24.03.2011
IT 24.11.2010 LI 31.07.2011
LT 24.11.2010 LU 23.07.2011
LV 24.11.2010 MC 31.07.2011
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
TR 24.11.2010
- (11) **2 174 625** (51) **A61F 7/00** (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 174 737** (51) **B23B 47/28** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 174 760** (51) **B28B 11/00** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 174 924** (51) **C07C 7/00** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
- (11) **2 174 936** (51) **C07D 277/76** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 175 087** (51) **E04G 1/20** (84) BE 31.08.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 23.03.2011
HR 23.03.2011 HU 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LU 28.08.2011
LV 23.03.2011 MC 31.08.2011
MK 23.03.2011 MT 23.03.2011
NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011 SM 23.03.2011
TR 23.03.2011
- (11) **2 175 109** (51) **F01N 3/00** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 175 277** (51) **G01N 33/68** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 175 287** (51) **G01R 19/25** (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 175 290** (51) **G01S 13/78** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 23.10.2013 | HR 23.10.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | PL 18.07.2012 | PT 18.04.2013 |
| IS 23.02.2014 | IT 23.10.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | RO 26.10.2011 | SE 19.07.2012 |
| LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | SI 19.07.2012 | SK 18.07.2012 |
| NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | TR 18.07.2012 | |
| PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | | |
| RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | (11) 2 176 284 | (51) C07K 14/195 |
| SK 23.10.2013 | | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| | | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| (11) 2 175 453 | (51) G11C 5/00 | SK 04.09.2013 | | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| (84) AT 29.06.2011 | (84) CH 31.10.2013 | | | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 |
| LI 31.10.2013 | BE 29.06.2011 | (11) 2 175 930 | (51) A61N 5/06 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 |
| BG 29.09.2011 | CY 29.06.2011 | (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 |
| CZ 29.06.2011 | DK 29.06.2011 | BG 27.06.2013 | CY 27.03.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| EE 29.06.2011 | ES 10.10.2011 | CZ 27.03.2013 | MC 27.03.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| FI 29.06.2011 | GR 29.06.2011 | EE 27.03.2013 | FI 27.03.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| HR 29.06.2011 | HU 29.06.2011 | GR 28.06.2013 | IS 27.07.2013 | SK 04.09.2013 | |
| IE 09.10.2011 | IS 29.10.2011 | LT 27.03.2013 | LU 05.12.2013 | | |
| IT 29.06.2011 | LT 29.06.2011 | LV 27.03.2013 | PL 27.03.2013 | (11) 2 176 351 | (51) C08L 83/08 |
| LU 09.10.2011 | LV 29.06.2011 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | (84) CY 18.09.2013 | (84) CZ 18.09.2013 |
| MC 31.10.2011 | MK 29.06.2011 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | EE 18.09.2013 | ES 18.09.2013 |
| MT 29.06.2011 | NL 29.06.2011 | | | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 |
| NO 29.09.2011 | PL 29.06.2011 | (11) 2 175 947 | (51) A63F 3/02 | HR 18.09.2013 | IS 18.01.2014 |
| PT 31.10.2011 | RO 29.06.2011 | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 | IT 18.09.2013 | LT 18.09.2013 |
| SE 29.06.2011 | SI 29.06.2011 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | LV 18.09.2013 | NO 18.12.2013 |
| SK 29.06.2011 | SM 29.06.2011 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 |
| TR 29.06.2011 | | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 | RO 18.09.2013 | SE 18.09.2013 |
| | | IS 09.02.2014 | IT 09.10.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 |
| (11) 2 175 569 | (51) H04B 1/7163 | LT 09.10.2013 | LV 09.10.2013 | | |
| (84) CH 31.10.2013 | (84) LI 31.10.2013 | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 | (11) 2 176 479 | (51) E05B 53/00 |
| CY 25.09.2013 | (84) CZ 25.09.2013 | PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 |
| EE 25.09.2013 | ES 25.09.2013 | RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 |
| FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 | IT 30.10.2013 | EE 30.10.2013 |
| HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 | | | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 |
| IT 25.09.2013 | LT 25.09.2013 | (11) 2 176 153 | (51) B65H 23/04 | HR 30.10.2013 | IS 28.02.2014 |
| LV 25.09.2013 | MC 25.09.2013 | (84) CY 02.10.2013 | (84) CZ 02.10.2013 | LT 30.10.2013 | LV 30.10.2013 |
| NL 25.09.2013 | NO 25.12.2013 | EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | NL 30.10.2013 | NO 30.01.2014 |
| PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 | FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 |
| RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 |
| SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 | LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | SK 30.10.2013 | |
| | | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | | |
| (11) 2 175 582 | (51) H04L 1/18 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | (11) 2 176 579 | (51) F16L 13/14 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | (84) CY 02.10.2013 | (84) CZ 02.10.2013 |
| CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 |
| EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | | | FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | (11) 2 176 203 | (51) C07C 17/00 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 |
| HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | (84) HU 19.06.2008 | (84) AT 10.08.2011 | LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 |
| IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | BE 10.08.2011 | BG 10.11.2011 | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 |
| LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | CH 30.06.2012 | CY 10.08.2011 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 |
| NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | CZ 10.08.2011 | DK 10.08.2011 | RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | EE 10.08.2011 | ES 21.11.2011 | SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | FI 10.08.2011 | GR 10.08.2011 | | |
| SK 04.09.2013 | | HR 10.08.2011 | IE 19.06.2012 | (11) 2 176 590 | (51) F23D 1/00 |
| | | IS 10.12.2011 | IT 10.08.2011 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 |
| (11) 2 175 681 | (51) H04W 48/20 | LI 30.06.2012 | LT 10.08.2011 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 |
| (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 | LU 19.06.2012 | LV 10.08.2011 | EE 02.10.2013 | FI 02.10.2013 |
| CY 16.10.2013 | IT 16.10.2013 | MC 30.06.2012 | MT 10.08.2011 | HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 |
| ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 | NL 10.08.2011 | NO 10.11.2011 | IT 02.10.2013 | LT 02.10.2013 |
| NL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 | PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 | LV 02.10.2013 | NO 02.01.2014 |
| SE 16.10.2013 | | RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 |
| | | SI 10.08.2011 | SK 10.08.2011 | RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 |
| (11) 2 175 761 | (51) A47J 27/04 | TR 10.08.2011 | | SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 |
| (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | | | | |
| CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | (11) 2 176 250 | (51) C07D 401/04 | (11) 2 177 015 | (51) H04M 1/23 |
| EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | (84) BE 31.07.2012 | (84) CH 31.07.2012 | (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 |
| FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | CY 18.07.2012 | CZ 18.07.2012 | BG 27.06.2013 | CY 27.03.2013 |
| HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | BG 26.10.2011 | DE 01.02.2013 | CZ 27.03.2013 | DK 27.03.2013 |
| IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 | DK 31.07.2012 | EE 31.07.2012 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| LV 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | ES 19.07.2012 | FI 18.07.2012 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 | FR 31.07.2012 | GB 18.07.2012 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | GR 04.02.2013 | HR 19.07.2012 | IT 27.03.2013 | LT 27.03.2013 |
| SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | HU 19.07.2012 | IE 18.07.2012 | LV 27.03.2013 | MC 27.03.2013 |
| SK 11.09.2013 | | IS 01.02.2013 | IT 18.07.2012 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 |
| | | LI 31.07.2012 | LT 18.07.2012 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 |
| (11) 2 175 781 | (51) A61B 8/12 | LU 18.07.2012 | LV 18.07.2012 | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | MC 31.07.2012 | MT 26.10.2011 | SK 27.03.2013 | |
| CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | NL 01.02.2013 | NO 31.07.2012 | | |

- (11) **2 177 034** (51) **H04N 7/26** LI 31.10.2013 LT 18.09.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 177 076** (51) **H05B 6/06** (11) **2 177 416** (51) **B61D 17/06**
(84) HU 25.07.2008 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
BG 05.01.2012 CH 31.07.2012 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
FI 05.10.2011 GR 05.10.2011 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
IS 05.02.2012 LI 31.07.2012 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
LT 05.10.2011 LU 25.07.2012 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
LV 05.10.2011 MC 31.07.2012 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
MT 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **2 177 094** (51) **H05K 5/02** (11) **2 177 522** (51) **C07D 405/12**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013
CZ 06.03.2013 MC 06.03.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 177 226** (51) **A61K 31/74** (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
LI 31.10.2013 BE 18.09.2013 CZ 11.09.2013 CZ 11.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 HR 11.09.2013 HR 11.09.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 IT 11.09.2013 IT 11.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LV 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 NO 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 18.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 177 301** (51) **B23K 26/20** (11) **2 177 621** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 CZ 09.10.2013 CZ 09.10.2013
IT 30.10.2013 EE 16.01.2013 FI 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
HR 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 30.10.2013 LV 30.10.2013 MC 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 30.10.2013 NO 30.01.2014 RO 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 30.10.2013 PT 28.02.2014 SK 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 177 345** (51) **B29D 30/16** (11) **2 177 622** (51) **C12Q 1/25**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CH 31.10.2013 BE 18.09.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
FR 18.11.2013 CZ 18.09.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
DE 01.05.2014 EE 18.09.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
ES 18.09.2013 FI 30.10.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
GR 19.12.2013 HR 30.10.2013 LT 16.01.2013 LU 12.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
IT 18.09.2013 LV 30.10.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
IT 18.09.2013 NO 30.01.2014 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
IT 18.09.2013 PT 28.02.2014 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 177 779** (51) **F16D 3/84** (11) **2 178 150** (51) **H01M 10/39**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) HU 02.10.2009
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CH 31.10.2013 LI 31.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 GB 02.10.2013 BE 20.06.2012
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 FR 31.10.2013 CZ 20.06.2012
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 DE 01.05.2014 IT 02.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 FI 02.10.2013 GR 21.09.2012
PL 09.10.2013 SE 16.01.2013 HR 20.06.2012 IE 02.10.2012
PT 10.02.2014 SK 16.01.2013 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
SI 16.01.2013 TR 20.06.2012 LU 02.10.2012 LV 20.06.2012
SI 16.01.2013
- (11) **2 178 265** (51) **H04L 29/06** (11) **2 178 791** (51) **F16H 61/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CH 31.10.2013 CY 04.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
LI 31.10.2013 LT 04.09.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 |
| (11) 2 178 295 | (51) H04N 21/436 | IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 | IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | LV 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | LV 11.09.2013 | NL 11.09.2013 |
| CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 |
| EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 |
| FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 |
| IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | SK 11.09.2013 | | SK 11.09.2013 | |
| LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | (11) 2 179 136 | (51) E21D 9/14 | (11) 2 179 495 | (51) H02P 1/44 |
| NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | (84) CY 16.10.2013 | (84) CZ 16.10.2013 | (84) HU 15.08.2008 | (84) BE 28.09.2011 |
| PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 | BG 28.12.2011 | CH 31.08.2012 |
| RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | FI 16.10.2013 | HR 16.10.2013 | CY 28.09.2011 | CZ 28.09.2011 |
| SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 | EE 28.09.2011 | FI 28.09.2011 |
| (11) 2 178 463 | (51) A61F 2/16 | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 | GR 28.09.2011 | HR 28.09.2011 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | IE 15.08.2012 | IS 28.01.2012 |
| CY 04.09.2013 | (84) CZ 04.09.2013 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 | LI 31.08.2012 | LT 28.09.2011 |
| EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 | LU 15.08.2012 | LV 28.09.2011 |
| HR 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | SK 16.10.2013 | | MC 31.08.2012 | MT 28.09.2011 |
| IT 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | (11) 2 179 188 | (51) F16C 23/04 | NL 28.09.2011 | NO 28.12.2011 |
| LV 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | (84) CY 25.09.2013 | (84) CZ 25.09.2013 | PL 28.09.2011 | PT 30.01.2012 |
| PL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 | EE 25.09.2013 | ES 25.09.2013 | RO 28.09.2011 | SE 28.09.2011 |
| PT 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 | SI 28.09.2011 | |
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 | (11) 2 179 550 | (51) H04L 12/66 |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | IT 25.09.2013 | LT 25.09.2013 | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 |
| (11) 2 178 712 | (51) B60K 15/04 | LV 25.09.2013 | NL 25.09.2013 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | NO 25.12.2013 | PL 25.09.2013 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 |
| CZ 06.11.2013 | IT 06.11.2013 | PT 27.01.2014 | RO 25.09.2013 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | SE 25.09.2013 | SI 25.09.2013 | IS 09.02.2014 | IT 09.10.2013 |
| FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | SK 25.09.2013 | | LT 09.10.2013 | LV 09.10.2013 |
| IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | (11) 2 179 203 | (51) F16K 5/06 | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 |
| NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 |
| PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 |
| SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | (11) 2 179 634 | (51) H05K 3/42 |
| (11) 2 178 905 | (51) C07K 14/33 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 |
| CZ 06.11.2013 | IT 06.11.2013 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 |
| FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | IS 09.02.2014 | IT 09.10.2013 |
| IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | LT 09.10.2013 | LV 09.10.2013 |
| LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | (11) 2 179 270 | (51) G01N 21/64 | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 |
| NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | (84) AT 23.03.2011 | (84) BE 31.05.2011 | PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 |
| PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | BG 23.06.2011 | CH 31.05.2012 | RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 |
| SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | CY 23.03.2011 | CZ 23.03.2011 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 |
| (11) 2 178 913 | (51) C07K 14/74 | DK 23.03.2011 | EE 23.03.2011 | (11) 2 179 713 | (51) A61F 13/15 |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | FI 23.03.2011 | GB 27.05.2012 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| CY 04.09.2013 | (84) CZ 04.09.2013 | GR 23.03.2011 | HR 23.03.2011 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | HU 23.03.2011 | IE 23.03.2011 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | IS 23.07.2011 | LI 31.05.2012 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | LT 23.03.2011 | LU 27.05.2011 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 |
| IT 04.09.2013 | IT 04.09.2013 | LV 23.03.2011 | MC 31.05.2011 | IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 |
| LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | MT 23.03.2011 | NL 01.12.2013 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | NO 23.06.2011 | PL 23.03.2011 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | PT 25.07.2011 | RO 23.03.2011 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | SE 23.03.2011 | SI 23.03.2011 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| SK 04.09.2013 | | SK 23.03.2011 | TR 23.03.2011 | SK 04.09.2013 | |
| (11) 2 178 938 | (51) C08G 18/10 | (11) 2 179 362 | (51) G11C 11/56 | (11) 2 179 758 | (51) A61M 5/178 |
| (84) CY 11.09.2013 | (84) CZ 11.09.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | (84) AT 11.09.2013 | (84) CH 31.10.2013 |
| EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | LI 31.10.2013 | BE 11.09.2013 |
| FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |
| HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 |
| IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| LV 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 |
| NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 |
| PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 |
| SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 |
| SK 11.09.2013 | | SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 |
| (11) 2 179 091 | (51) E01B 25/10 | (11) 2 179 484 | (51) H02J 7/00 | (84) AT 11.09.2013 | (84) CH 31.10.2013 |
| (84) CY 11.09.2013 | (84) CZ 11.09.2013 | (84) CY 11.09.2013 | (84) CZ 11.09.2013 | LI 31.10.2013 | BE 11.09.2013 |
| EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |

- (11) **2 179 799** (51) **B06B 1/02** MT 29.02.2012 NL 29.02.2012 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 SK 29.02.2012 SM 29.02.2012
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 TR 29.02.2012
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 179 809** (51) **B23B 47/28** (11) **2 179 987** (51) **C07D 307/48**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 02.10.2013 (51) **H01S 3/11**
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013 (84) CY 02.10.2013 BE 02.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) EE 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) FI 02.10.2013 ES 02.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 (84) GR 14.05.2013 HR 02.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) RO 13.02.2013 IT 02.10.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 (84) SI 13.02.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SK 30.10.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 179 814** (51) **B23K 10/00** (11) **2 180 068** (51) **C21B 3/06**
(84) CH 31.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) HU 31.08.2005 (84) AT 29.02.2012
FR 31.10.2013 CZ 30.10.2013 (84) CH 31.08.2012 CY 29.02.2012
DE 01.05.2014 DK 28.08.2013 (84) CZ 29.02.2012 BG 29.02.2012
EE 28.08.2013 EE 30.10.2013 (84) DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 28.08.2013 FI 30.10.2013 (84) ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
HR 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) GR 30.05.2012 IE 31.08.2012
IT 28.08.2013 IS 29.06.2012 (84) IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 28.08.2013 LI 31.08.2012 (84) LU 31.08.2012 LV 29.02.2012
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) MC 31.08.2012 NL 29.02.2012
NO 28.11.2013 PL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
PT 30.12.2013 RO 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SE 28.08.2013 SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
SK 28.08.2013 TR 29.02.2012
- (11) **2 180 073** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 180 220** (51) **F16L 9/22**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 180 307** (51) **G01N 15/14**
(84) BE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
MC 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 180 366** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IT 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 180 534** (51) **H01L 35/30**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 180 563** (51) **H01S 3/11**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 180 591** (51) **H02P 1/04**
(84) HU 21.10.2008 (84) BE 31.10.2012
CH 31.10.2012 (84) CH 31.10.2012
CZ 04.04.2012 CY 04.04.2012
DK 04.04.2012 BG 04.04.2012
EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IE 21.10.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LI 31.10.2012
LT 04.04.2012 LU 21.10.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
MT 04.04.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012 TR 04.04.2012
- (11) **2 180 650** (51) **H04L 27/34**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 180 668** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 04.05.2011 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 04.05.2011
BG 04.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
FR 02.11.2011 GR 04.05.2011
HR 04.05.2011 HU 04.05.2011
IE 26.10.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LU 26.10.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 MK 04.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011 SM 04.05.2011
TR 04.05.2011
- (11) **2 180 787** (51) **A01N 37/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013

- (11) **2 180 902** (51) **A61K 49/10**
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 FI 23.11.2011
GR 23.11.2011 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LU 26.08.2012 LV 23.11.2011
MC 31.08.2012 MT 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011 TR 23.11.2011
- (11) **2 181 001** (51) **B60C 23/06**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 181 053** (51) **B65D 83/54**
(84) AT 27.06.2012 (84) HU 20.11.2007
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 30.11.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 27.06.2012
IE 20.11.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 30.11.2012
LT 27.06.2012 LU 20.11.2012
LV 27.06.2012 MC 30.11.2012
MT 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
TR 27.06.2012
- (11) **2 181 146** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 181 481** (51) **H01M 10/50**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 181 514** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 181 534** (51) **H03M 13/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 181 551** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 181 736** (51) **A63C 9/08**
(84) HU 31.10.2008 (84) LI 31.10.2013
BE 31.10.2012 CH 31.10.2013
CY 08.08.2012 FR 31.10.2013
CZ 08.08.2012 BG 08.08.2012
DE 01.05.2014 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GB 08.11.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IE 31.10.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LU 31.10.2012 LV 08.08.2012
MC 31.10.2012 MT 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
TR 08.08.2012
- (11) **2 181 783** (51) **B21K 1/12**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011
GR 26.10.2011 HR 26.10.2011
HU 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LU 02.11.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
MK 26.10.2011 MT 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SM 26.10.2011
TR 26.10.2011
- (11) **2 181 822** (51) **B29B 7/48**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 181 866** (51) **B60C 23/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 04.09.2013
- CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 181 868** (51) **B60D 1/54**
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 181 879** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 181 982** (51) **C07C 213/08**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 LU 10.12.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 182 083** (51) **C22C 9/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 11.09.2013 CH 30.11.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 182 345** (51) **G01N 27/07**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 LU 16.12.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 182 406** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014

RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 16.10.2013		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SK 25.09.2013	
(11) 2 182 561	(51) H01L 41/22	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) 2 183 895	(51) H04L 27/26
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.10.2013	(11) 2 183 121	(51) B60C 23/04	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LI 31.10.2013	BE 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
CY 14.08.2013	FR 31.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
GR 15.11.2013	FR 14.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			(11) 2 183 963	(51) A01H 5/00
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 183 123	(51) B60J 5/04	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 14.08.2013		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 182 753	(51) H04W 24/02	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 16.10.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013				
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 183 188	(51) C01D 3/14	(11) 2 183 989	(51) A42B 3/30
LU 25.12.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) HU 03.11.2009
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 30.11.2013	LI 30.11.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 04.01.2012	BG 04.04.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
SK 20.03.2013		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IT 03.11.2013	DE 01.06.2013
		LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
(11) 2 182 779	(51) H05B 41/04	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	ES 04.11.2012	FI 04.01.2012
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	FR 30.11.2012	GR 04.01.2012
LI 31.10.2013	BE 11.09.2013			HR 04.01.2012	IE 03.11.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 183 536	(51) F27B 13/14	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LU 03.11.2012	LV 04.01.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 30.11.2012	MT 04.01.2012
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SM 04.01.2012	TR 04.01.2012
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 23.10.2013			
(11) 2 182 879	(51) A61C 5/02	(11) 2 183 885	(51) H04L 12/46	(11) 2 184 162	(51) B32B 27/12
(84) AT 03.07.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) HU 14.08.2007	(84) AT 06.06.2012	(84) HU 31.10.2009	(84) CH 31.10.2013
LI 30.09.2013	GB 03.10.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	LI 31.10.2013	BG 01.11.2012
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CH 31.08.2012	CY 06.06.2012	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012
CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 01.08.2012	HR 01.08.2012
ES 14.10.2013	FR 03.07.2013	FI 06.06.2012	FR 31.08.2012	IE 31.10.2012	IS 01.12.2012
FR 30.09.2013	GR 04.10.2013	GB 06.09.2012	GR 06.06.2012	LT 01.08.2012	LU 31.10.2012
IE 25.09.2013	IS 03.11.2013	IE 14.08.2012	IS 06.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IT 06.06.2012	LI 31.08.2012	MT 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 06.06.2012	LU 14.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 06.06.2012	MC 31.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	SM 01.08.2012	TR 01.08.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
SK 03.07.2013		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 184 243	(51) B65H 18/10
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013
		TR 06.06.2012		GB 09.10.2013	BG 20.06.2013
(11) 2 182 961	(51) A61K 33/00	(11) 2 183 892	(51) H04B 7/06	CY 20.03.2013	FR 31.10.2013
(84) HU 24.07.2008	(84) AT 02.05.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 20.03.2013	DE 01.05.2014
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 09.10.2013	DK 20.03.2013
CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 09.10.2013	GR 21.06.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
FI 02.05.2012	GR 02.05.2012	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
HR 02.05.2012	IE 24.07.2012	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LI 31.07.2012	LT 02.05.2012	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LU 24.07.2012	LV 02.05.2012			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
MC 31.07.2012	MT 02.05.2012			SK 20.03.2013	
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012				

- (11) **2 184 286** (51) **C07D 473/32** MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 RO 28.03.2012 SE 21.10.2012
(84) AT 29.02.2012 (84) HU 05.11.2008 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
BE 29.02.2012 BG 29.05.2012 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
CH 30.11.2012 CY 29.02.2012 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
CZ 29.02.2012 DE 03.06.2014 SK 02.10.2013
- (11) **2 184 710** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 184 725** (51) **H04W 4/22**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 184 755** (51) **H01H 27/00**
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
GB 24.09.2013 BE 30.09.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
FR 30.09.2013 CZ 10.04.2013
IT 24.09.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IE 24.09.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 25.09.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 184 934** (51) **H04W 12/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) HU 29.12.2003
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 31.12.2012 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 05.02.2013
GR 05.12.2012 IE 29.12.2012
IT 05.12.2012 LI 31.12.2012
LU 29.12.2012 MC 31.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
TR 05.12.2012
- (11) **2 184 942** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 28.06.2012 CH 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DE 01.05.2013 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 21.10.2012
FI 20.10.2012 FR 31.10.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IE 20.10.2012 IS 28.07.2012
IT 20.10.2013 LI 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 MT 28.03.2012
NL 01.05.2013 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
- (11) **2 184 293** (51) **C07K 14/325**
(84) HU 08.06.2007 (84) AT 12.10.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DE 01.01.2013
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011
GB 08.06.2012 GR 12.10.2011
IE 08.06.2012 IS 12.02.2012
LI 30.06.2012 LT 12.10.2011
LU 08.06.2012 LV 12.10.2011
MC 30.06.2012 MT 12.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011 TR 12.10.2011
- (11) **2 184 325** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 184 370** (51) **C13K 1/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 184 388** (51) **D02G 3/36**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 184 414** (51) **E03F 5/04**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
- (11) **2 184 949** (51) **H04W 84/00**
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 185 035** (51) **A47B 96/14**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 185 042** (51) **A47G 9/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 185 081** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 185 120** (51) **A61F 13/514**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 185 144** (51) **A61K 31/075**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 30.09.2013 CY 24.07.2013
FR 30.09.2013 CZ 24.07.2013
DE 01.04.2014 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
FR 24.07.2013 IE 03.09.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 30.09.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

- (11) **2 185 232** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 185 264** (51) **D03D 9/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 185 322** (51) **B25B 1/00**
(84) BG 13.07.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 13.04.2011 HR 13.04.2011
HU 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.08.2011
MT 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
TR 13.04.2011
- (11) **2 185 355** (51) **B32B 7/10**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 185 370** (51) **B60C 23/00**
(84) CZ 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 185 380** (51) **B60P 3/025**
(84) HU 04.03.2008 (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011 BG 03.11.2011
CH 31.03.2012 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
FI 03.08.2011 GB 04.03.2012
GR 03.08.2011 HR 03.08.2011
IE 04.03.2012 IS 03.12.2011
LI 31.03.2012 LT 03.08.2011
LU 04.03.2012 LV 03.08.2011
MC 31.03.2012 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
TR 03.08.2011
- (11) **2 185 545** (51) **C07D 403/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 185 750** (51) **D01D 5/06**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 05.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 185 916** (51) **G01N 21/35**
(84) CZ 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 186 016** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 186 305** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
MC 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 186 509** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.05.2012
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DE 01.12.2012 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 14.05.2012
FI 01.12.2010 FR 31.05.2011
GB 13.05.2012 GR 01.12.2010
HR 01.12.2010 HU 14.05.2012
IE 13.05.2011 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LI 31.05.2012
LT 01.12.2010 LU 13.05.2011
LV 01.12.2010 MC 31.05.2011
- MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 14.05.2012 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010 TR 01.12.2010
- (11) **2 186 645** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 186 650** (51) **B44C 3/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 14.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 186 729** (51) **B64D 33/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 186 739** (51) **B65D 17/34**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
LU 21.12.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 186 753** (51) **B65F 1/14**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 186 764** (51) **B65H 51/005**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014

- RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
TR 06.06.2012
- (11) **2 186 765** (51) **B65H 51/015**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 186 833** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 28.03.2012 (84) HU 17.11.2008
CH 30.11.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 BG 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IE 17.11.2012
IS 28.07.2012 LI 30.11.2012
LT 28.03.2012 LU 17.11.2012
LV 28.03.2012 MC 30.11.2012
MT 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
TR 28.03.2012
- (11) **2 186 854** (51) **C08L 21/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 186 918** (51) **C22C 47/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 187 100** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 187 289** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
- (11) **2 187 576** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 187 658** (51) **H04R 3/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 187 687** (51) **H04W 76/06**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 NL 20.03.2013
MC 20.03.2013 RO 20.03.2013
PL 20.03.2013 SI 20.03.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 187 703** (51) **H05B 6/80**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 14.12.2011
CH 30.11.2012 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011
FI 14.09.2011 FR 30.11.2011
GR 14.09.2011 HR 14.09.2011
HU 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 30.11.2012 LT 14.09.2011
LU 17.11.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
TR 14.09.2011
- (11) **2 187 704** (51) **H05B 6/80**
(84) HU 17.11.2008 (84) BE 30.11.2012
BG 06.09.2012 CH 30.11.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 06.06.2012 HR 06.06.2012
IE 17.11.2012 IS 06.10.2012
LI 30.11.2012 LT 06.06.2012
LU 17.11.2012 LV 06.06.2012
MC 30.11.2012 MT 06.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
- (11) **2 188 029** (51) **B01D 33/01**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 188 035** (51) **B01D 53/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 188 094** (51) **B25B 23/00**
(84) RO 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 188 138** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 188 139** (51) **B60C 23/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 188 142** (51) **B60J 5/04**
(84) RO 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 188 236** (51) **C07C 29/16**
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014

IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	IS 16.09.2012	IT 08.08.2012
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	TR 20.04.2011		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014			MC 31.08.2012	MT 16.05.2012
SK 23.10.2013				RO 16.05.2012	TR 16.05.2012
(11) 2 188 259	(51) C07D 215/26	(11) 2 189 010	(51) H04S 3/00	(11) 2 189 326	(51) B60N 2/235
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) GB 31.10.2013
RO 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BE 31.07.2013	CH 30.09.2013
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DE 01.04.2014	DK 31.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	HR 31.07.2013	IE 04.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			LI 30.09.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 188 375	(51) C12N 15/54	(11) 2 189 137	(51) A61F 7/02	(11) 2 189 370	(51) B64C 1/14
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	LU 06.12.2013	EE 04.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 25.09.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 16.10.2013	
		SK 04.09.2013			
(11) 2 188 409	(51) C23C 14/24	(11) 2 189 188	(51) A62C 3/02	(11) 2 189 403	(51) B65H 3/06
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) HU 20.11.2009	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	CH 30.11.2013	LI 30.11.2013	LI 30.11.2013	CY 04.09.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 20.11.2013	DE 01.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FR 30.11.2012	GR 14.09.2012	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	HR 13.06.2012	IE 20.11.2012	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		LU 20.11.2012	LV 13.06.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		MC 30.11.2012	MT 13.06.2012	SK 04.09.2013	
(11) 2 188 471	(51) E05B 1/00	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012		
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 2 189 414	(51) B67D 1/07
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SM 13.06.2012	TR 13.06.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 189 206	(51) B01D 46/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 11.2013	IT 03.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SK 23.10.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 188 676	(51) G04B 37/04	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) SK 06.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 189 443	(51) C07C 233/65
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 23.10.2013	CY 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 189 226	(51) B05B 7/08	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 06.11.2013		(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 188 967	(51) H04L 29/06	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
BG 20.07.2011	CH 31.08.2011	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 23.10.2013	
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 189 464	(51) C07F 7/08
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
GR 20.04.2011	HU 20.04.2011	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
IE 10.08.2011	IS 20.08.2011	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
IT 20.04.2011	LI 31.08.2011	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
LT 20.04.2011	LU 10.08.2011				
LV 20.04.2011	MC 31.08.2011	(11) 2 189 264	(51) B29C 45/02		
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012		
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	EE 16.05.2012	GR 16.05.2012		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	HR 16.05.2012	IE 08.08.2012		

CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	IE 12.09.2013	IS 11.01.2014	HU 02.02.2011	IE 02.02.2011
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	IS 02.06.2011	LI 30.09.2012
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 02.02.2011	LU 17.09.2011
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 02.02.2011	MC 30.09.2011
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 11.09.2013		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
				SK 02.02.2011	TR 02.02.2011
(11) 2 189 526	(51) C12N 15/09	(11) 2 190 185	(51) H04N 5/335	(11) 2 190 759	(51) B65B 43/18
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 30.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 26.09.2013	DK 21.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 26.09.2013	DK 21.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 26.09.2013	IS 21.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 06.11.2013		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SK 04.09.2013				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 189 545	(51) C21B 7/14	(11) 2 190 252	(51) H04W 80/04	(11) 2 190 775	(51) B66F 11/04
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) HU 16.09.2008	(84) AT 14.12.2011
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	BE 14.12.2011	BG 14.03.2012
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 30.09.2012	CY 14.12.2011
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 14.12.2011	IT 16.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 14.12.2011	FI 14.12.2011
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	IE 16.09.2013	IS 14.04.2012
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LI 30.09.2012	LT 14.12.2011
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LU 16.09.2012	LV 14.12.2011
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 30.09.2012	MT 14.12.2011
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 30.09.2013	PL 14.12.2011
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
				SE 17.09.2013	SI 14.12.2011
				SK 14.12.2011	TR 14.12.2011
(11) 2 189 855	(51) G04B 17/28	(11) 2 190 537	(51) A63B 21/00	(11) 2 191 025	(51) C22B 5/16
(84) AT 14.11.2012	(84) HU 20.11.2008	(84) BG 27.05.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BE 30.11.2012	CY 14.11.2012	EE 27.02.2013	LT 27.02.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 14.11.2012	BG 14.11.2012	LU 12.12.2013	LV 27.02.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 27.02.2013		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IE 20.11.2012	IT 14.11.2012			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 14.11.2012	LU 20.11.2012			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LV 14.11.2012	MC 30.11.2012			RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
MT 14.11.2012	NL 14.11.2012			SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012				
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012	TR 14.11.2012				
(11) 2 190 080	(51) H01R 43/048	(11) 2 190 648	(51) B03C 3/017	(11) 2 191 527	(51) H01M 4/86
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) GB 10.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) LI 30.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 10.07.2013	CH 30.09.2013	GB 12.09.2013	BE 30.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 10.07.2013	FR 30.09.2013	BG 15.08.2013	CH 30.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CZ 10.07.2013	DE 01.04.2014	CZ 15.05.2013	IT 12.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 18.09.2013	IS 10.11.2013	IE 12.09.2013	IS 15.09.2013
		IT 10.07.2013	LI 30.09.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 15.05.2013	
		SK 10.07.2013			
(11) 2 190 115	(51) H03G 1/00	(11) 2 190 677	(51) B42D 15/00	(11) 2 191 785	(51) A61C 1/08
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) RO 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LI 30.11.2013	BE 20.11.2013	CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LU 22.05.2013	LU 01.12.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
SK 20.11.2013					
(11) 2 190 139	(51) H04J 13/20	(11) 2 190 739	(51) B64D 29/02	(11) 2 191 785	(51) A61C 1/08
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	BG 02.05.2011	CH 30.09.2012	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
		GR 02.02.2011	HR 02.02.2011	LU 22.05.2013	LU 01.12.2013
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013

NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 191 808	(51) A61J 11/00	(11) 2 191 975	(51) B41M 5/24	(11) 2 192 081	(51) B81C 1/00
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LI 30.11.2013	CY 16.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 26.06.2013	LU 01.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SK 16.10.2013		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			SK 16.10.2013	
(11) 2 191 811	(51) A61K 8/04	(11) 2 191 995	(51) B60K 17/28	(11) 2 192 152	(51) C08L 23/20
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) HU 25.11.2009	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 30.11.2013	BE 30.11.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 08.08.2012	GR 08.08.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 08.08.2012	IE 25.11.2012	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 25.11.2012	LV 08.08.2012	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 30.11.2012	MT 08.08.2012	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 06.11.2013		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 192 229	(51) D21H 21/14
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
		SM 08.08.2012	TR 08.08.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				FI 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 191 827	(51) A61K 31/4178	(11) 2 192 001	(51) B60N 2/50	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 24.07.2013	
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 13.02.2013	LU 01.12.2013	(11) 2 192 396	(51) G01M 3/34
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LI 30.11.2013	CY 09.10.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SK 30.10.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
				IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 191 865	(51) A61Q 5/04	(11) 2 192 011	(51) B60T 11/16	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 192 437	(51) G02F 1/1335
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PL 03.04.2013	SE 03.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		RO 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
		SI 03.04.2013		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 2 191 898	(51) B01L 3/00	(11) 2 192 039	(51) F16D 7/02	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 192 507	(51) G06F 17/50
GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LI 30.11.2013	MC 04.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 2 191 906	(51) B21D 5/08	(11) 2 192 060	(51) B65G 21/20	(11) 2 192 511	(51) G06F 21/32
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 22.03.2011	CH 30.11.2012	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	IS 13.03.2014	IT 13.11.2013		
GB 28.11.2012	GR 22.12.2010	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
HR 22.12.2010	HU 22.12.2010				
IE 28.11.2011	IS 22.04.2011				
LI 30.11.2012	LT 22.12.2010				
LU 28.11.2011	LV 22.12.2010				
MC 30.11.2011	MT 22.12.2010				

MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 192 937	(51) A61M 5/168	(11) 2 193 735	(51) A47J 43/24
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 07.12.2011	(84) HU 04.10.2007	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BE 07.12.2011	BG 07.03.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CH 31.10.2012	CY 07.12.2011	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
LT 11.09.2013	LU 01.12.2013	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 07.12.2011	FI 07.12.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	GR 07.12.2011	IE 04.10.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 07.04.2012	LI 31.10.2012	LT 01.05.2013	LU 04.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 07.12.2011	LU 04.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		LV 07.12.2011	MC 31.10.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 192 688	(51) H03K 17/16	MT 07.12.2011	NL 07.12.2011	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	TR 07.12.2011		(11) 2 193 764	(51) A61F 2/34
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 192 954	(51) A61N 5/10	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 30.10.2013	CY 30.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LU 08.12.2013	LV 18.09.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 192 724	(51) H04L 12/58	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013				
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 193 097	(51) B82B 1/00	(11) 2 193 801	(51) A61K 38/48
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) HU 27.06.2007	(84) AT 08.02.2012
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BE 08.02.2012	CY 08.02.2012
SK 23.10.2013		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 08.02.2012	BG 08.02.2012
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 02.07.2012	EE 08.02.2012
(11) 2 192 767	(51) H04N 5/445	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IE 27.06.2012	IS 08.06.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 08.02.2012	LU 27.06.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 27.06.2012	MC 30.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013			PL 08.02.2012	PT 27.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 2 193 333	(51) G01C 15/00	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
LT 13.02.2013	LU 01.12.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	TR 08.02.2012	
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 193 815	(51) A61M 5/14
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	CZ 13.02.2013	MC 13.02.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 192 820	(51) H05B 6/12			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	(11) 2 193 374	(51) G01N 33/532	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
BE 30.11.2011	BG 29.09.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LU 03.12.2013	LV 13.02.2013
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 29.06.2011	GR 29.06.2011	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
HR 29.06.2011	HU 29.06.2011	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 193 850	(51) B02C 15/00
LT 29.06.2011	LU 10.11.2011	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
LV 29.06.2011	MC 30.11.2011	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
MK 29.06.2011	MT 29.06.2011	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SK 23.10.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011			HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) 2 193 671	(51) H04W 4/10	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SM 29.06.2011	TR 29.06.2011	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) 2 192 851	(51) A47L 9/24	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 23.10.2013	CY 23.10.2013	IE 24.09.2013	IS 11.01.2014		
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013	(11) 2 193 868	(51) B23K 1/00
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SK 11.09.2013		LU 02.12.2013	LV 20.03.2013
SK 23.10.2013				MC 20.03.2013	NL 20.03.2013

NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 194 372	(51) G01N 21/64
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LU 02.12.2013	LV 08.05.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 20.03.2013		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 193 869	(51) B23K 9/02	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 194 078	(51) C08F 290/06	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
FR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) CZ 13.03.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 17.07.2013	LU 01.12.2013	MC 13.03.2013	DK 13.03.2013		
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 194 378	(51) A61B 5/145
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 08.12.2013	LV 13.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
SK 17.07.2013		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 193 885	(51) B25D 17/24	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LU 02.12.2013	LV 27.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 194 253	(51) F02B 27/02	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	SK 27.02.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 194 422	(51) G02F 1/025
LT 12.06.2013	LU 02.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 30.11.2013	CY 13.11.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
		(11) 2 194 261	(51) F02M 53/02	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 193 900	(51) B28B 3/20	(84) AT 25.04.2012	(84) HU 30.10.2009	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	CH 31.10.2013	LI 31.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(11) 2 194 564	(51) H01J 35/10
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 25.04.2012	GR 25.04.2012	CZ 22.05.2013	MC 22.05.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 25.04.2012	IE 30.10.2012	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	LU 30.10.2012	LV 25.04.2012	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
SK 13.11.2013		MC 31.10.2012	MT 25.04.2012	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
		NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LT 22.05.2013	LU 04.12.2013
(11) 2 193 959	(51) B60R 11/02	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SK 25.04.2012	SM 25.04.2012	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	TR 25.04.2012		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			SK 22.05.2013	
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 194 287	(51) F16D 48/06		
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 194 618	(51) H01R 27/00
LT 10.04.2013	LU 03.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 29.05.2013	LU 03.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 193 988	(51) B63B 21/56	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 23.10.2013	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SK 29.05.2013			
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013				
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 194 297	(51) F16H 61/14	(11) 2 194 699	(51) H04M 3/42
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 05.06.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 10.07.2013	LU 04.12.2013
(11) 2 194 000	(51) B65D 6/18	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SK 02.10.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013				

- (11) **2 194 706** (51) *H04N 5/445* LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SK 25.09.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 194 762** (51) *H05B 37/02*
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 194 768** (51) *H05K 5/06*
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 03.12.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LU 03.12.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 04.12.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 195 078** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 195 127** (51) *B21B 37/46*
(84) GB 05.09.2013 (84) BE 30.09.2013
BG 19.03.2013 CH 30.09.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
IT 05.09.2013 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 05.09.2013
IS 19.04.2013 LI 30.09.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 195 191** (51) *B60N 2/48*
(84) CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 27.01.2014 SE 27.01.2014
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 195 229** (51) *B62D 65/06*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
- (11) **2 195 237** (51) *B64C 25/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) LI 31.10.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.10.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 IT 13.10.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 195 292** (51) *C07D 209/88*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 195 514** (51) *F02B 29/04*
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 195 543** (51) *F16B 5/01*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 195 582** (51) *A61L 9/03*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 195 798** (51) *G09B 9/04*
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 195 816** (51) *H01F 27/32*
(84) AT 13.02.2013 (84) GB 01.10.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.10.2013 FR 31.10.2013
CZ 13.02.2013 DE 01.05.2014
IT 01.10.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LI 31.10.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 196 006** (51) *H04M 1/60*
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
BG 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 ES 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 HU 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LI 31.08.2012 LT 15.06.2011
LU 21.08.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.08.2011
PL 15.06.2011 PT 15.06.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
TR 15.06.2011
- (11) **2 196 041** (51) *H04W 8/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 196 082** (51) *A01F 15/07*
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 10.12.2013 NL 27.02.2013
MC 27.02.2013 NO 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 196 106** (51) *A45D 34/04*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 01.12.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

- (11) **2 196 124** (51) **A47K 11/02** MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 LT 24.04.2013 LU 15.12.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SK 14.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (11) **2 196 329** (51) **B60C 9/14** (84) BE 03.07.2013 SE 24.04.2013 RO 24.04.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 SK 24.04.2013
LU 07.12.2013 LV 18.09.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 LT 03.07.2013 LU 15.12.2013 MC 03.07.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 196 157** (51) **A61B 17/06** (11) **2 196 438** (51) **C02F 3/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) EE 20.11.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 FI 20.11.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 IS 20.03.2014
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 LV 20.11.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 NL 20.11.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 NO 20.02.2014
LT 13.02.2013 LU 08.12.2013 PL 20.11.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 RO 20.11.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SK 20.11.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 20.11.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (11) **2 196 468** (51) **C07F 9/58**
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 196 192** (51) **A61K 8/898** (11) **2 196 361** (51) **B60R 21/0136**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 25.09.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 25.09.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 26.12.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 25.01.2014
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LT 25.09.2013
LT 13.02.2013 LU 09.12.2013 LV 25.09.2013
LV 13.02.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NL 13.02.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PL 13.02.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RO 13.02.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SI 13.02.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 196 231** (51) **A61M 5/142** (11) **2 196 374** (51) **B61D 17/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 DK 03.07.2013 DK 03.07.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 EE 14.10.2013 ES 14.10.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013
LT 27.02.2013 LU 12.12.2013 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 27.05.2013 NL 21.08.2013 NL 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 27.06.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 03.07.2013
SE 27.02.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 03.07.2013
SK 27.02.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 196 286** (51) **B25B 5/08** (11) **2 196 399** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 22.11.2013 FI 21.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 21.12.2013 HR 21.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LT 21.08.2013 IT 21.08.2013
LU 09.12.2013 LV 14.08.2013 LV 21.08.2013 IT 21.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 21.08.2013 MC 21.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PL 21.08.2013 NO 21.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013
SK 14.08.2013 SI 14.08.2013 SI 21.08.2013 SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 196 321** (51) **B42D 15/00** (11) **2 196 407** (51) **B65D 85/804**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) LU 10.12.2013 (84) LV 18.09.2013
LU 01.12.2013 LV 14.08.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 24.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 196 418** (51) **B65G 69/28** (11) **2 196 483** (51) **C08F 297/08**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) GB 22.09.2013
CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
DK 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
FR 30.09.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 09.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 196 489** (51) **C08G 81/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 15.12.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 196 500** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 09.12.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013

(11) 2 196 508	(51) C09D 15/00	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 196 787	(51) G01K 1/12
(84) BG 21.12.2011	(84) CY 21.09.2011	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	LT 20.02.2013	LU 04.12.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 21.09.2011	HR 21.09.2011	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HU 21.09.2011	IE 21.09.2011	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 27.02.2013	LU 03.12.2013
LT 21.09.2011	LU 09.12.2011	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LV 21.09.2011	MC 31.12.2011			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) 2 196 700	(51) F16H 25/20	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 196 827	(51) G01V 1/36
(11) 2 196 511	(51) C09J 7/02	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LU 04.12.2013	LV 27.02.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SK 27.02.2013		LU 02.12.2013	LV 24.04.2013
LU 11.12.2013	LV 26.06.2013			MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 196 703	(51) F16H 27/08	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
SK 26.06.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 196 856	(51) B41C 1/05
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
(11) 2 196 520	(51) C10L 1/2383	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	MC 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 19.01.2011	(84) CH 30.11.2013	LU 08.12.2013	LV 10.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LI 30.11.2013	BG 19.04.2011	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LU 09.12.2013	LV 16.10.2013
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
FI 19.01.2011	GR 19.01.2011	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
HR 19.01.2011	HU 19.01.2011	SK 10.04.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IE 02.11.2011	IS 19.05.2011				
LT 19.01.2011	LU 02.11.2011	(11) 2 196 737	(51) F24C 15/20	(11) 2 196 871	(51) G04C 3/00
LV 19.01.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MK 19.01.2011	MT 19.01.2011	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NO 19.04.2011	PT 19.05.2011	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SM 19.01.2011	TR 19.01.2011	LT 03.07.2013	LU 10.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 196 573	(51) D06F 29/00	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	LU 07.12.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 2 196 762	(51) F41H 11/30	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	SK 20.03.2013	
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 196 956	(51) G06Q 10/00
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LU 12.12.2013	LV 24.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 27.02.2013	LU 08.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 196 637	(51) F01L 13/00	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	LU 03.12.2013	LV 20.03.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SK 27.02.2013		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 196 777	(51) G01D 11/30	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 20.03.2013	
LU 02.12.2013	LV 04.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 197 006	(51) H01F 41/08
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 23.10.2013	LU 10.12.2013	LI 30.09.2013	BE 04.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 04.09.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 04.09.2013	IE 26.09.2013
(11) 2 196 699	(51) F16H 25/20	SK 23.10.2013		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013				
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013				

MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 197 567	(51) B01D 53/94	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.10.2011	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	BG 15.09.2011	CH 31.10.2012	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SK 04.09.2013		DE 01.05.2013	DK 15.06.2011	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		EE 15.06.2011	ES 26.09.2011	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		FI 15.06.2011	FR 31.10.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 197 011	(51) H01H 33/36	GB 02.10.2012	GR 15.06.2011	(11) 2 198 163	(51) F04B 39/10
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 15.06.2011	HU 15.06.2011	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LI 31.10.2013	GB 02.10.2013
MC 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 02.10.2012	LI 31.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 15.06.2011	LU 02.10.2011	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 15.06.2011	MC 31.10.2011	IT 02.10.2013	DK 02.01.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 07.08.2013	LU 12.12.2013	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SK 07.08.2013		(11) 2 197 759	(51) B65D 47/08	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		LI 31.10.2013	BE 14.08.2013	SK 02.01.2013	
(11) 2 197 081	(51) H02H 5/04	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DE 01.05.2014	DK 14.08.2013	(11) 2 198 225	(51) F25D 19/02
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) HU 11.09.2008	(84) AT 09.11.2011
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 09.11.2011	BG 09.02.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CH 30.09.2012	CY 09.11.2011
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
LT 21.08.2013	LU 01.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 09.11.2011	FR 01.10.2012
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GB 11.09.2012	GR 09.11.2011
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 09.11.2011	IE 11.09.2012
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 09.03.2012	LI 30.09.2012
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			LT 09.11.2011	LU 11.09.2012
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 197 784	(51) C01B 3/06	LV 09.11.2011	MC 30.09.2012
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SK 09.11.2011	TR 09.11.2011
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 198 267	(51) G01N 19/02
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		SK 23.10.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		(11) 2 197 838	(51) C07C 275/28	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 198 389	(51) G06F 21/32
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		SK 23.10.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		(11) 2 197 851	(51) C07D 235/02	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 198 522	(51) H03M 7/30
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		SK 23.10.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		(11) 2 197 894	(51) C07H 21/04	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		LI 31.10.2013	BE 25.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		

- (11) **2 198 692** (51) **A01G 3/053** NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (11) **2 198 778** (51) **A61B 5/053** SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 198 839** (51) **A61K 8/31**
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
LT 29.05.2013 LU 02.12.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LT 27.02.2013 LU 18.12.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 LU 19.12.2013 LV 03.07.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
(11) **2 198 725** (51) **A24C 5/32** MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (11) **2 198 793** (51) **A61B 17/70** (11) **2 198 845** (51) **A61K 8/34**
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
LT 20.03.2013 LU 10.12.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CY 23.01.2013 EE 23.01.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 HR 23.01.2013 GR 24.04.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LT 23.01.2013 IS 23.05.2013
(11) **2 198 746** (51) **A47B 88/04** LT 29.05.2013 LU 16.12.2013 MC 29.05.2013 LV 23.01.2013 LU 18.12.2013
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 23.01.2013 SK 23.01.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 (11) **2 198 802** (51) **A61C 7/36** (11) **2 198 921** (51) **A61N 5/06**
LU 16.12.2013 LV 01.05.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 LT 16.10.2013 LU 11.12.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
(11) **2 198 749** (51) **A47C 1/03** LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 LU 16.12.2013 LV 11.09.2013
BE 30.11.2011 BG 01.09.2011 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 (11) **2 198 817** (51) **A61F 13/00** NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
ES 12.09.2011 FR 30.11.2011 GR 01.06.2011 HU 01.06.2011 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
FR 30.11.2011 IS 01.10.2011 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **2 198 951** (51) **B01J 8/02**
HR 01.06.2011 LT 20.11.2011 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
IE 01.06.2011 LU 20.11.2011 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
LT 01.06.2011 MC 30.11.2011 HR 18.09.2013 GR 19.12.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
LV 01.06.2011 MT 01.06.2011 LT 18.09.2013 LU 21.12.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
MK 01.06.2011 NO 01.09.2011 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
PT 03.10.2011 SI 01.06.2011 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 LT 31.07.2013 LU 16.12.2013
SE 01.06.2011 SM 01.06.2011 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
SK 01.06.2011 TR 01.06.2011 (11) **2 198 821** (51) **A61G 7/05** NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
TR 01.06.2011 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) **2 198 753** (51) **A47C 17/22** (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 CZ 27.03.2013 MC 27.03.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
BG 05.01.2012 DK 05.10.2011 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
CZ 05.10.2011 ES 16.01.2012 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 (11) **2 198 977** (51) **B05C 17/005**
EE 05.10.2011 GR 05.10.2011 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 05.10.2011 HU 05.10.2011 LU 22.12.2013 LV 27.03.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IE 05.10.2011 LU 20.11.2011 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LT 05.10.2011 MC 30.11.2011 SK 27.03.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
LV 05.10.2011 MT 05.10.2011 (11) **2 198 822** (51) **A47C 27/08** NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
MK 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
NO 05.01.2012 SE 05.10.2011 (84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
RO 05.10.2011 SK 05.10.2011 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
SI 05.10.2011 TR 05.10.2011 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
SM 05.10.2011 (11) **2 198 764** (51) **A47L 9/00** GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
(84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LU 16.12.2013 LV 27.02.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 15.05.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) IS 27.02.2013

MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 27.02.2013	LU 19.12.2013	(11) 2 199 122	(51) B60G 17/005
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 27.02.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 198 999	(51) B23D 47/02	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 199 082	(51) B41C 1/00	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 09.12.2013	LV 24.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LU 07.12.2013	LV 03.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 03.04.2013	NL 05.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 04.09.2013	LU 19.12.2013	(11) 2 199 132	(51) B60Q 3/06
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 03.04.2013		RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 199 057	(51) B29C 45/73	SK 04.09.2013		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) 2 199 103	(51) B60C 9/00	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 05.06.2013	
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 199 140	(51) B60K 35/00
LU 18.12.2013	LV 03.04.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LU 09.12.2013	LV 01.05.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SK 03.04.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 199 066	(51) B29C 67/00	SK 01.05.2013		LU 16.12.2013	LV 08.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 199 104	(51) B60C 9/20	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SK 08.05.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 199 142	(51) B60L 11/18
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 09.12.2013	LV 29.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(11) 2 199 068	(51) B29C 67/00	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LU 03.12.2013	DK 13.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 29.05.2013		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 199 109	(51) B60C 11/02	LU 08.12.2013	LV 17.04.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 13.03.2013		ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) 2 199 076	(51) B32B 27/08	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SK 17.04.2013	
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) 2 199 149	(51) B60P 1/273
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LU 08.12.2013	LV 22.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 20.02.2013	LU 17.12.2013	SK 22.05.2013		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 199 110	(51) B60C 11/02	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 06.11.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 199 164	(51) B60T 11/236
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(11) 2 199 081	(51) B41C 1/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LT 20.03.2013	LU 08.12.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LU 01.12.2013	LV 22.05.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		

- MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 199 165**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 199 201**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 07.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 199 234**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 199 237**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 16.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 199 250**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 199 256**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
- NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B60T 11/236**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 04.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B64C 25/24**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B65G 27/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 08.12.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B65H 3/06**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B67D 7/00**
(84) BE 12.06.2013
MC 12.06.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 19.12.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **C01B 6/00**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
- HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 199 267**
(84) IT 18.09.2013
- (11) **2 199 303**
(84) BG 05.09.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 12.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 199 343**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LU 04.12.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 199 379**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 17.12.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 199 465**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 22.12.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 199 470**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- IS 24.11.2013
LU 09.12.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 199 482**
(84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (51) **C04B 41/91**
(51) **C07K 14/20**
(84) DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **C08L 71/02**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C11D 7/26**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **E01C 5/20**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **E02F 3/20**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 18.12.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 199 556**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LU 08.12.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 199 570**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
- (51) **E04B 2/82**
(84) LI 30.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **E05F 15/12**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
MC 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 19.12.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **E06B 3/267**
(84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **E21B 33/035**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 07.12.2013
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **F01N 3/20**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **F02C 6/12**
(84) CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 07.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 20.02.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 199 573	(51) F02C 7/32	(11) 2 199 666	(51) F21V 19/00	(11) 2 199 856	(51) G03F 7/038
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 07.08.2013	MC 07.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 07.08.2013	LU 18.12.2013
LU 22.12.2013	LV 19.06.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SK 27.11.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			SK 07.08.2013	
SK 19.06.2013					
(11) 2 199 594	(51) F02N 11/08	(11) 2 199 669	(51) F21V 29/00	(11) 2 199 864	(51) G03G 9/10
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013
MC 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DE 03.06.2014	EE 02.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LU 18.12.2013	LV 24.07.2013	LT 24.04.2013	LU 08.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 199 601	(51) E02B 9/08	(11) 2 199 717	(51) F27B 1/02	(11) 2 199 881	(51) G05B 19/042
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) CZ 17.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	MC 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LU 09.12.2013	LV 17.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 24.04.2013	LU 18.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	NO 24.07.2013	NL 24.04.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 26.08.2013	PL 24.04.2013
				SE 24.04.2013	RO 24.04.2013
				SK 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) 2 199 607	(51) F03D 11/00	(11) 2 199 820	(51) G01S 11/06	(11) 2 199 918	(51) G06F 12/14
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LU 14.12.2013	LV 25.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 21.08.2013	LU 22.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LU 03.12.2013	LV 19.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) 2 199 632	(51) F16C 33/66	(11) 2 199 836	(51) G02B 26/00	(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LU 19.12.2013	LV 18.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 19.06.2013	LU 22.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LU 03.12.2013	LV 19.06.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 24.04.2013	LU 18.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SK 19.06.2013	
		SK 24.04.2013			
(11) 2 199 648	(51) F16J 15/32	(11) 2 199 850	(51) G02F 1/1362	(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LT 23.10.2013	LU 03.12.2013	LT 18.09.2013	LU 22.12.2013
LU 07.12.2013	LV 20.02.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 23.10.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.01.2014		PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 20.06.2013		SK 18.09.2013	

(11) 2 199 924	(51) G06F 9/44	(11) 2 200 108	(51) H01M 10/04	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LT 10.04.2013	LU 08.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LU 16.12.2013	LV 27.02.2013		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 200 238	(51) H04L 25/02
SK 16.10.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) 2 200 006	(51) G08G 5/04	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 2 200 115	(51) H01M 8/12	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) HU 17.12.2009	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	BE 18.01.2012	BG 18.04.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	LU 21.12.2013	LV 27.03.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	DE 02.07.2013	DK 18.01.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
LT 13.03.2013	LU 19.12.2013	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 18.01.2012	FR 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	GR 18.01.2012	HR 18.01.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IE 17.12.2012	IS 18.05.2012	SK 27.03.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012		
SK 13.03.2013		LU 17.12.2012	LV 18.01.2012	(11) 2 200 281	(51) H04N 5/445
		MC 31.12.2012	MT 18.01.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 200 052	(51) H01F 17/00	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SM 18.01.2012	TR 18.01.2012	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 200 120	(51) H01Q 1/27	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LU 08.12.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 200 298	(51) H04N 5/93
SK 01.05.2013		LT 23.10.2013	LU 18.12.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) IT 02.10.2013
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 02.10.2013	
(11) 2 200 066	(51) H01H 79/00	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 200 300	(51) H04N 5/93
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) IT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
EE 16.10.2013	HR 16.10.2013			NL 09.10.2013	
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 200 158	(51) H02K 5/136		
LV 18.12.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 200 301	(51) H04N 5/93
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) IT 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 02.10.2013	
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 200 342	(51) H04R 25/00
(11) 2 200 105	(51) H01L 51/52	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 27.11.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 200 185	(51) H04B 3/32	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LU 03.12.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 18.09.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
SK 01.05.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 200 366	(51) H04W 36/00
		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013
(11) 2 200 106	(51) H01L 51/52	LT 03.04.2013	LU 18.12.2013	LI 31.10.2013	BE 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 25.09.2013	FR 25.11.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 03.04.2013		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 200 194	(51) H04B 10/60	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 06.11.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013

- (11) **2 200 383** (51) **H04W 64/00** PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (11) **2 201 156** (51) **C25B 3/02**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
LU 18.12.2013 NO 19.09.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
MC 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
PT 21.10.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 200 387** (51) **H04W 72/08** (11) **2 200 882** (51) **B61B 13/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.10.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) CY 14.08.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 FR 31.10.2013 CZ 14.08.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 DE 01.05.2014 DK 14.08.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
LU 16.12.2013 LV 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
MC 20.02.2013 NO 14.11.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 20.02.2013 PT 16.12.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
RO 20.02.2013 SE 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 200 408** (51) **H05K 1/02** (11) **2 200 900** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 HR 18.09.2013 IE 25.09.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
LU 17.12.2013 LV 08.05.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 NO 18.12.2013 NO 18.09.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 200 545** (51) **A61F 5/02** (11) **2 200 920** (51) **D21G 9/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) GB 03.10.2013
CY 18.09.2013 (84) FR 18.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) GB 03.10.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) CY 03.07.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) DE 01.04.2014 (84) CZ 03.07.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) ES 14.10.2013
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IE 24.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NL 03.07.2013
SK 18.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013
SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 200 997** (51) **C07D 317/48**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 201 017** (51) **C07D 493/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DE 01.04.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) IE 25.09.2013 (84) IE 25.09.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 200 643** (51) **A61K 39/106** (11) **2 201 551** (51) **G08G 1/0962**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 04.09.2013 (84) IE 16.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
MC 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) PT 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 200 741** (51) **B01J 19/24** (11) **2 201 601** (51) **H01L 21/8247**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
RO 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013

(11) 2 201 799	(51) H04W 8/08	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 201 880	(51) A47L 9/16	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 30.11.2013	LU 22.12.2013	LV 24.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LI 30.11.2013	BE 25.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 202 047	(51) B29C 49/56
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) 2 201 855	(51) A43C 11/14	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 20.02.2013	DK 20.02.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 201 885	(51) A47L 15/42	LT 20.02.2013	LU 22.12.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 202 052	(51) B30B 9/12
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 201 870	(51) A47J 27/08	SK 20.11.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) 2 201 936	(51) A61K 9/12	LT 18.09.2013	LU 21.12.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 15.12.2013	LV 15.05.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	SK 18.09.2013	
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 19.06.2013	MC 19.06.2013		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(11) 2 202 059	(51) B32B 15/08
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013
SK 15.05.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LI 31.10.2013	BE 25.09.2013
				CY 25.09.2013	FR 25.11.2013
(11) 2 201 873	(51) A47J 36/20	(11) 2 202 021	(51) B23K 1/00	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 22.08.2013	DK 22.05.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LU 14.12.2013	LV 03.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 23.12.2013	LV 22.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SK 25.09.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
SK 03.07.2013		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 202 070	(51) B41F 13/21
		SK 22.05.2013		(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
				DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 201 875	(51) A47L 5/36	(11) 2 202 023	(51) B23K 9/028	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LU 08.12.2013	LV 10.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SK 20.11.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LU 17.12.2013	LV 24.04.2013			SK 10.07.2013	
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 202 024	(51) B23K 9/09		
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 202 071	(51) B41F 13/21
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		ES 19.08.2013	GR 09.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 201 878	(51) B04C 5/103	LT 08.05.2013	LU 21.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LU 08.12.2013	LV 03.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 08.08.2013	PT 09.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) 2 202 035	(51) B25F 5/00	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 05.06.2013	LU 04.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 03.07.2013	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013				

- (11) **2 202 075** (51) **B41F 33/00** RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 29.05.2013 LU 23.12.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
LT 13.02.2013 LU 17.12.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 202 087** (51) **B42D 15/00** (11) **2 202 265** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LU 21.12.2013 LV 24.07.2013 LT 24.07.2013 LU 11.12.2013
MC 13.03.2013 NL 24.07.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 13.06.2013 PL 24.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 15.07.2013 RO 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 13.03.2013 SI 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 13.03.2013 SK 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 202 099** (51) **B60C 23/04** (11) **2 202 308** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) ES 24.05.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 IT 13.02.2013 MC 13.02.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 PT 13.06.2013 SE 18.12.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 20.06.2013 SK 20.03.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 RO 20.03.2013
LT 13.03.2013 LU 18.12.2013 SI 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 SK 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 202 103** (51) **B60G 3/26** (11) **2 202 310** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
CZ 10.04.2013 MC 10.04.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 09.10.2013 LU 23.12.2013
LT 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013
RO 10.04.2013 PT 12.08.2013 PT 22.07.2013 SK 20.03.2013
SK 10.04.2013 SI 10.04.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 202 106** (51) **B60H 1/00** (11) **2 202 316** (51) **C12P 7/62**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 BE 23.01.2013 (84) BE 11.09.2013
MC 03.07.2013 DK 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
LU 24.12.2013 LV 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.09.2013
- (11) **2 202 137** (51) **B62J 17/02** (11) **2 202 193** (51) **B66C 23/697**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
LT 31.07.2013 LU 16.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
- (11) **2 202 142** (51) **B63H 16/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
MC 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 23.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 202 146** (51) **B64C 13/28**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LU 16.12.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 202 152** (51) **B64D 27/08**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 202 174** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LU 09.12.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 202 193** (51) **B66C 23/697**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 15.12.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 202 250** (51) **C08F 20/56**
(84) IT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
- (11) **2 202 262** (51) **C08J 3/09**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
- (11) **2 202 474** (51) **F26B 23/02**
(84) BG 29.09.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 29.06.2011 HR 29.06.2011
HU 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011

MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 204 138	(51) A61C 8/00	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 21.11.2012		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
(11) 2 203 327	(51) B60N 2/235	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) 2 204 453	(51) C12P 7/06
(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 15.05.2013	LU 29.12.2013	ES 24.06.2013	HR 13.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LU 30.12.2013	LV 13.03.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
		(11) 2 204 195	(51) A61L 24/10	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 203 370	(51) B65H 23/195	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) 2 204 480	(51) D01D 5/00
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LT 23.10.2013	LU 20.12.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 204 245	(51) B21K 25/00	LU 21.12.2013	LV 20.03.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
		CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SK 20.03.2013	
		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013		
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 204 519	(51) E05B 65/32
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
				CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		(11) 2 204 307	(51) B60R 21/26	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 16.10.2013	
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 204 523	(51) E05F 15/04
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
		SK 23.10.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		(11) 2 204 312	(51) B62J 6/02	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
		CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 04.09.2013	
		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013		
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 2 204 534	(51) F01D 5/14
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
				CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
		(11) 2 204 343	(51) B65G 47/08	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 204 536	(51) F01D 5/16
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		SK 31.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
				ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		(11) 2 204 348	(51) B81C 1/00	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LT 17.07.2013	LU 15.12.2013
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	GB 15.10.2012	GR 05.10.2011
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 05.10.2011	HU 05.10.2011
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 05.10.2011	LI 31.10.2012
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 05.10.2011	LU 15.10.2011
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 05.10.2011	MC 31.10.2011
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	MT 05.10.2011	NL 05.10.2011
SK 18.09.2013				NO 05.01.2012	PL 05.10.2011
(11) 2 205 350	(51) B01J 21/06	(11) 2 205 570	(51) C07D 239/47	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.09.2013	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 30.09.2013	BE 11.09.2013	SK 05.10.2011	TR 05.10.2011
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 206 442	(51) A43B 13/12
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 11.09.2013	IE 24.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
SK 06.11.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 205 375	(51) B21D 24/02	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) HU 06.10.2008	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
CH 31.10.2012	CY 27.06.2012	SK 11.09.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012			SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 205 592	(51) C07D 403/04		
GR 27.06.2012	HR 27.06.2012	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 206 565	(51) B07C 5/12
IE 06.10.2012	IS 27.10.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
IT 27.06.2012	LI 31.10.2012	CZ 08.05.2013	MC 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LT 27.06.2012	LU 06.10.2012	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
MT 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LU 29.12.2013	LV 08.05.2013	LU 03.12.2013	LV 22.05.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 08.05.2013	SK 08.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SK 27.06.2012	TR 27.06.2012			PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		(11) 2 205 883	(51) F16D 25/08	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 2 205 379	(51) B21J 15/28	(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	SK 22.05.2013	
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
LI 30.11.2013	BE 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 206 575	(51) B23K 26/03
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) 2 206 155	(51) H01L 29/786	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SK 09.10.2013		CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	SK 06.11.2013	
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
(11) 2 205 386	(51) B23D 17/08	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 206 586	(51) B27B 33/14
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013			LT 22.05.2013	LU 30.12.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 2 206 221	(51) H02K 5/14	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	GB 26.09.2013	BE 30.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 31.12.2013	SI 22.05.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FR 30.09.2013	CZ 09.01.2013	SK 22.05.2013	
		DE 01.04.2014	IT 26.09.2013		
(11) 2 205 422	(51) B29C 47/10	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 206 600	(51) B31B 19/86
(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IE 26.09.2013	IS 09.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LU 31.12.2013	LV 15.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) 2 205 485	(51) B64D 11/00	(11) 2 206 407	(51) H05B 6/06	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(11) 2 206 663	(51) B65G 51/04
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CH 31.10.2012	CY 05.10.2011	(84) BG 20.06.2013	(84) CZ 20.03.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		EE 05.10.2011	FI 05.10.2011		

- EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (11) **2 206 737** (51) **C08G 77/06** (11) **2 206 931** (51) **F16B 25/10**
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
 LU 14.12.2013 LV 20.03.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 LT 13.02.2013 LU 03.12.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
 SK 20.03.2013 SE 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
 SK 20.03.2013 SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 206 672** (51) **B66B 5/00**
 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (11) **2 206 779** (51) **C12N 15/10** (11) **2 206 945** (51) **F21S 8/00**
 CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LU 06.12.2013 DK 13.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 IS 13.06.2013 GR 21.05.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 LT 13.02.2013 IT 13.02.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 LT 20.02.2013 LU 21.12.2013
 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
 SK 26.06.2013 SI 26.06.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
 SK 26.06.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
 SK 26.06.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 206 695** (51) **C09K 19/12**
 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **2 206 836** (51) **E02D 29/02** (11) **2 207 018** (51) **G01G 19/41A**
 CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) HU 27.11.2009 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 LI 30.11.2013 BE 30.11.2012 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CY 08.02.2012 BG 08.02.2012 EE 08.02.2012 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 IE 27.11.2012 IS 08.06.2012 LT 28.08.2013 LU 16.12.2013
 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 LU 27.11.2012 LV 08.02.2012 MT 08.02.2012 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 MC 30.11.2012 MT 08.02.2012 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 NO 08.05.2012 PT 27.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 TR 08.02.2012 SK 28.08.2013
- (11) **2 206 705** (51) **C07D 265/36**
 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (11) **2 206 877** (51) **E21B 17/02** (11) **2 207 025** (51) **G01N 15/14**
 DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013
 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 23.10.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
 LT 13.03.2013 LU 11.12.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 LV 23.10.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 NL 23.10.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 PT 15.05.2013 NL 15.05.2013
 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 SE 15.05.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
 SK 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 15.05.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
 SK 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 15.05.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 206 706** (51) **C07D 265/36** (11) **2 206 886** (51) **F01D 9/02** (11) **2 207 035** (51) **G01N 33/569**
 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 EE 20.11.2013 CZ 15.05.2013
 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 FI 20.11.2013 ES 20.11.2013 EE 15.05.2013
 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 20.03.2014 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 LV 20.11.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
 LU 11.12.2013 LV 10.07.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 PL 20.11.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 20.11.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SK 20.11.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
 SK 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 20.11.2013 SK 20.11.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 206 717** (51) **C07F 9/38** (11) **2 206 887** (51) **F01D 11/00** (11) **2 207 042** (51) **G01R 21/06**
 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CY 19.06.2013 CZ 15.05.2013 CZ 15.05.2013
 CZ 27.03.2013 LU 22.12.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 ES 30.09.2013
 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 20.09.2013 GR 20.09.2013 GR 20.09.2013
 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IS 19.10.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 MC 19.06.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 19.09.2013 NO 20.02.2014 NO 20.02.2014
 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 21.10.2013 PT 20.03.2014 PT 20.03.2014
 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 20.11.2013 SE 20.11.2013
 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 20.11.2013

- (11) **2 207 044** (51) **H03D 13/00** PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 207 053** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 207 102** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 207 121** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 18.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 207 144** (51) **G07C 1/26**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 28.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 207 153** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DE 03.06.2014 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
- (11) **2 207 156** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 207 252** (51) **H02H 7/26**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 207 258** (51) **H02M 3/338**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 207 265** (51) **H03M 13/13**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 30.12.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 207 281** (51) **H04B 10/66**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 207 295** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
- (11) **2 207 339** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 24.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 207 341** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 207 405** (51) **H05G 1/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 207 795** (51) **G07K 14/435**
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
GB 07.10.2013 BG 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DE 01.05.2014 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 31.08.2011
HR 31.08.2011 HU 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LU 07.10.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
MT 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 07.04.2014 RO 31.08.2011
SE 08.10.2013 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011 TR 31.08.2011
- (11) **2 207 801** (51) **A61K 31/131**
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 GB 23.10.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FR 31.10.2013
CZ 17.04.2013 DE 01.05.2014
IT 23.10.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 208 201** (51) **G11C 11/412**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013

LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 208 457	(51) A61B 3/09	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SK 04.09.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(11) 2 208 670	(51) B64C 25/14
(11) 2 208 269	(51) H02B 11/24	(84) CZ 27.02.2013	(84) DK 27.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LU 15.12.2013	LV 27.02.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 208 523	(51) B01D 61/48	(11) 2 208 681	(51) B65B 55/10
SK 02.10.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 2 208 413	(51) A01F 15/08	(84) CY 20.02.2013	(84) CZ 20.02.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LU 31.12.2013	LV 20.02.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 20.02.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 23.10.2013				(11) 2 208 692	(51) B65G 15/00
(11) 2 208 421	(51) A23G 9/12	(11) 2 208 560	(51) C23C 14/06	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 10.04.2013	
SK 06.11.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 208 427	(51) A42B 3/04	(11) 2 208 586	(51) B26B 19/04	(11) 2 208 702	(51) B66F 9/075
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LU 09.12.2013	LV 02.10.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 10.04.2013	
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			(11) 2 208 744	(51) C08G 18/42
(11) 2 208 440	(51) A47B 88/04	(11) 2 208 606	(51) B29C 49/48	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 208 452	(51) A47J 31/60	(11) 2 208 621	(51) B60B 1/00	(11) 2 208 764	(51) C09D 11/00
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				

- LT 21.08.2013
 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (11) **2 208 768**
 (84) BG 27.06.2013
 EE 27.03.2013
 GR 28.06.2013
 IS 27.07.2013
 LV 27.03.2013
 PT 29.07.2013
 SI 27.03.2013
- (11) **2 208 811**
 (84) CY 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 HR 11.09.2013
 LT 11.09.2013
 MC 11.09.2013
 NO 11.12.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (11) **2 208 823**
 (84) CY 24.07.2013
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 IS 24.11.2013
 LT 24.07.2013
 MC 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 RO 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 208 855**
 (84) AT 13.11.2013
 CY 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LV 13.11.2013
 PL 13.11.2013
 RO 13.11.2013
 SK 13.11.2013
- (11) **2 208 870**
 (84) BE 27.03.2013
 CY 27.03.2013
 DK 27.03.2013
 ES 08.07.2013
 GR 28.06.2013
 IS 27.07.2013
 LV 27.03.2013
 NL 27.03.2013
 PL 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SI 27.03.2013
- (11) **2 208 871**
 (84) BE 20.03.2013
 CY 20.03.2013
 DK 20.03.2013
 ES 01.07.2013
 GR 21.06.2013
 IS 20.07.2013
 LV 20.03.2013
 NL 20.03.2013
 PL 20.03.2013
 RO 20.03.2013
 SI 20.03.2013
- LU 21.12.2013
 MC 21.08.2013
 NO 21.11.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (51) **C09J 195/00**
 (84) CY 27.03.2013
 FI 27.03.2013
 HR 27.03.2013
 LT 27.03.2013
 MC 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (51) **D01D 4/02**
 (84) CZ 11.09.2013
 ES 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 IS 11.01.2014
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (51) **E01C 9/00**
 (84) DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 NL 24.07.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
- (51) **E21B 33/08**
 (84) BE 13.11.2013
 CZ 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 MC 13.11.2013
 PT 13.03.2014
 SE 13.11.2013
- (51) **F02B 21/02**
 (84) BG 27.06.2013
 CZ 27.03.2013
 EE 27.03.2013
 FI 27.03.2013
 HR 27.03.2013
 LT 27.03.2013
 MC 27.03.2013
 NO 27.06.2013
 PT 29.07.2013
 SE 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (51) **F02B 21/02**
 (84) BG 20.06.2013
 CZ 20.03.2013
 EE 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 HR 20.03.2013
 LT 20.03.2013
 MC 20.03.2013
 NO 20.06.2013
 PT 22.07.2013
 SE 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (11) **2 208 878**
 (84) AT 06.11.2013
 CZ 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (11) **2 208 880**
 (84) AT 25.09.2013
 CY 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 IT 25.09.2013
 LV 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SI 25.09.2013
- (11) **2 208 902**
 (84) AT 25.09.2013
 CY 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 IT 25.09.2013
 LV 25.09.2013
 NL 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SI 25.09.2013
- (11) **2 208 910**
 (84) AT 20.03.2013
 CY 20.03.2013
 DK 20.03.2013
 ES 01.07.2013
 GR 21.06.2013
 IS 20.07.2013
 LT 20.03.2013
 LV 20.03.2013
 NL 20.03.2013
 PL 20.03.2013
 RO 20.03.2013
 SI 20.03.2013
- (11) **2 208 925**
 (84) AT 27.03.2013
 BG 27.06.2013
 CZ 27.03.2013
 EE 27.03.2013
 FI 27.03.2013
 HR 27.03.2013
 IT 27.03.2013
 LV 27.03.2013
 NL 27.03.2013
 PL 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SI 27.03.2013
- (11) **2 208 959**
 (84) AT 13.03.2013
 BG 13.06.2013
 DK 13.03.2013
 ES 24.06.2013
 GR 14.06.2013
 IS 13.07.2013
 LT 13.03.2013
 MC 13.03.2013
 NO 13.06.2013
 PT 15.07.2013
- (51) **F02D 19/00**
 (84) BE 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 MC 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
- (51) **F02M 27/04**
 (84) BE 25.09.2013
 CZ 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IS 25.01.2014
 LT 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 PT 27.01.2014
 SE 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (51) **F16C 35/063**
 (84) BE 25.09.2013
 CZ 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IS 25.01.2014
 LT 25.09.2013
 MC 25.09.2013
 NO 25.12.2013
 PT 27.01.2014
 SE 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (51) **F16F 1/38**
 (84) BG 20.06.2013
 CZ 20.03.2013
 EE 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 HR 20.03.2013
 IT 20.03.2013
 LU 10.12.2013
 MC 20.03.2013
 NO 20.06.2013
 PT 22.07.2013
 SE 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (51) **F21V 29/00**
 (84) BE 27.03.2013
 CY 27.03.2013
 DK 27.03.2013
 ES 08.07.2013
 GR 28.06.2013
 IS 27.07.2013
 LT 27.03.2013
 MC 27.03.2013
 NO 27.06.2013
 PT 29.07.2013
 SE 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (51) **F41B 11/646**
 (84) BE 13.03.2013
 CZ 13.03.2013
 EE 13.03.2013
 FI 13.03.2013
 HR 13.03.2013
 IT 13.03.2013
 LV 13.03.2013
 NL 13.03.2013
 PL 13.03.2013
 RO 13.03.2013
- SE 13.03.2013
 SK 13.03.2013
- (11) **2 209 009**
 (84) AT 14.08.2013
 CZ 14.08.2013
 EE 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 IT 14.08.2013
 LV 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
- (11) **2 209 017**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 PT 20.01.2014
- (11) **2 209 026**
 (84) ES 30.10.2013
- (11) **2 209 032**
 (84) EE 27.11.2013
 CZ 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LV 27.11.2013
 NL 27.11.2013
 PL 27.11.2013
 RO 27.11.2013
 SK 27.11.2013
- (11) **2 209 034**
 (84) BG 13.05.2013
 DK 13.02.2013
 ES 24.05.2013
 GR 14.05.2013
 IS 13.06.2013
 LV 13.02.2013
 NL 13.02.2013
 PL 13.02.2013
 RO 13.02.2013
 SI 13.02.2013
- (11) **2 209 048**
 (84) AT 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 209 090**
 (84) AT 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 HR 04.09.2013
 LT 04.09.2013
 MC 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **2 209 110**
 (84) CY 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
- SI 13.03.2013
- (51) **G01P 13/02**
 (84) CY 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 ES 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LT 14.08.2013
 MC 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (51) **G01S 19/27**
 (84) BE 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 NL 18.09.2013
 SE 18.09.2013
- (51) **G02B 6/245**
 (84) IT 30.10.2013
- (51) **G02B 6/44**
 (84) CY 27.11.2013
 ES 27.11.2013
 HR 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 MC 27.11.2013
 NO 27.02.2014
 PT 27.03.2014
 SE 27.11.2013
- (51) **G02B 7/02**
 (84) CZ 13.02.2013
 EE 13.02.2013
 FI 13.02.2013
 HR 13.02.2013
 LT 13.02.2013
 MC 13.02.2013
 NO 13.05.2013
 PT 13.06.2013
 SE 13.02.2013
 SK 13.02.2013
- (51) **G03F 1/80**
 (84) BE 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LV 04.09.2013
 NL 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **G06T 5/00**
 (84) BE 04.09.2013
 CZ 04.09.2013
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LV 04.09.2013
 NO 04.12.2013
 PT 06.01.2014
 SI 04.09.2013
- (51) **G10K 9/13**
 (84) CZ 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013

HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	SK 02.10.2013	
SK 25.09.2013		PL 08.05.2013	PT 09.09.2013		
		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) 2 209 607	(51) B29C 70/46
(11) 2 209 125	(51) G21C 19/07	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(11) 2 209 328	(51) G10L 19/008	LI 31.10.2013	CY 04.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LT 15.05.2013	LU 17.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 04.09.2013	
(11) 2 209 144	(51) H01L 33/64	(11) 2 209 342	(51) H04W 48/16	(11) 2 209 635	(51) B41J 2/01
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LI 31.10.2013	BE 11.09.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 19.06.2013	EE 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 19.06.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 19.06.2013	HR 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	HR 19.06.2013	IT 11.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 28.12.2013	LV 24.04.2013	IT 19.06.2013	LV 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	LU 22.12.2013	NL 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 19.06.2013	PL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 19.09.2013	RO 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PT 21.10.2013	SI 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		SE 19.06.2013			
		SK 19.06.2013			
(11) 2 209 187	(51) H02K 7/104	(11) 2 209 501	(51) A61L 9/20	(11) 2 209 793	(51) C07F 5/02
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.10.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GB 09.10.2013	BE 31.10.2012	LI 31.10.2013	BE 21.08.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CY 09.10.2012	FR 31.10.2013	CY 21.08.2013	FR 31.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 09.10.2012	DE 01.05.2014	CZ 21.08.2013	DE 01.05.2014
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BG 14.12.2011	IT 09.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 09.10.2012	GR 08.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 10.10.2012	HU 10.10.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IE 09.10.2012	IS 01.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 09.10.2012	LU 09.10.2012	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 27.03.2013		LV 09.10.2012	MC 31.10.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		NO 31.10.2012	PL 09.10.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		PT 09.07.2013	RO 14.12.2011	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SE 10.10.2013	SI 10.10.2012	SK 21.08.2013	
		SK 09.10.2012			
(11) 2 209 226	(51) H04B 10/071	(11) 2 209 515	(51) A61M 25/00	(11) 2 209 929	(51) G23C 16/38
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LI 31.10.2013	BE 18.09.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 18.09.2013	FR 18.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 18.09.2013	DE 01.05.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 04.12.2013	LV 21.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 21.08.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 209 235	(51) H04H 60/13	(11) 2 209 520	(51) A61N 1/05	(11) 2 209 958	(51) E04H 12/08
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	MC 06.11.2013	PL 06.11.2013
NQ 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013			SK 06.11.2013	
SK 24.07.2013					
(11) 2 209 279	(51) H04W 76/02			(11) 2 209 959	(51) E05B 17/00
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013			(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013			EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			HR 25.09.2013	IS 25.01.2014

IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) 2 210 465	(51) A01C 7/08	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 210 562	(51) A61B 8/00
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
(11) 2 210 033	(51) F16L 47/03	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CH 30.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LI 30.09.2013	BE 07.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 07.08.2013	FR 07.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
CZ 07.08.2013	DE 01.04.2014	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 210 469	(51) A01D 45/00	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IE 26.09.2013	IS 07.12.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SK 20.03.2013	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 210 567	(51) A61B 18/12
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LU 16.12.2013	LV 10.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 210 178	(51) G06F 13/16	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 210 487	(51) A01K 89/015	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 210 628	(51) A61M 1/06
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LU 07.12.2013	DK 13.02.2013
SK 23.10.2013		IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
(11) 2 210 190	(51) G06F 17/00	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 210 638	(51) A61M 15/00
LI 31.10.2013	BE 11.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 210 497	(51) A23B 4/08	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LU 24.12.2013	LV 22.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 210 304	(51) H01M 8/04	PL 22.05.2013	RO 22.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 210 670	(51) B05B 1/34
LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	SK 22.05.2013		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 210 541	(51) A47J 36/02	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DE 03.06.2014	EE 18.09.2013	(84) HU 05.09.2008	(84) AT 20.06.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BE 20.06.2012	CH 30.09.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	BG 20.06.2012	DK 20.06.2012	LU 14.12.2013	LV 28.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 20.06.2012	IE 05.09.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LI 30.09.2012	LT 20.06.2012	SK 28.08.2013	
SK 18.09.2013		LU 05.09.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 210 674	(51) B05B 11/00
(11) 2 210 425	(51) H04R 1/10	MT 20.06.2012	NL 20.06.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LI 31.10.2013	BE 25.09.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 20.06.2012	TR 20.06.2012	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 210 552	(51) A61B 5/00	LT 26.06.2013	LU 18.12.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				

(11) 2 210 704	(51) B24B 21/14	(11) 2 210 834	(51) B65G 57/32	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 211 136	(51) G01B 3/16
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
				EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
				FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 210 709	(51) B25B 23/00	(11) 2 210 945	(51) C12N 15/31	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IT 26.06.2013	MC 26.06.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 26.06.2013			
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 210 975	(51) D06F 58/20	(11) 2 211 148	(51) G01D 5/20
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
		IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 210 723	(51) B27M 1/08	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LU 10.12.2013	LV 09.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SK 09.10.2013			
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013				
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 211 031	(51) F01L 1/18	(11) 2 211 225	(51) G02C 1/04
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 210 740	(51) B41J 2/175	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LU 01.12.2013	LV 17.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SK 10.07.2013			
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013				
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 211 048	(51) F02M 25/07	(11) 2 211 227	(51) G02F 1/133
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 210 755	(51) B60J 7/12	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 13.03.2013	LU 02.12.2013				
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 211 080	(51) F16L 33/207	(11) 2 211 231	(51) G03F 1/64
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 210 794	(51) B62B 9/08	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			SK 18.09.2013	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 211 135	(51) F28D 15/02	(11) 2 211 311	(51) G07D 7/12
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				HR 17.04.2013	IS 17.08.2013

- IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 211 312**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 211 324**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 211 330**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 211 333**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 211 344**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **G07D 7/12**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **G08G 5/04**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G09G 3/36**
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
FR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G09G 5/28**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G11B 7/24**
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 211 379**
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 211 387**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 211 401**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 211 402**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 211 415**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 211 444**
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **H01L 21/683**
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H01L 29/861**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H01M 4/38**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H01M 4/38**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H01M 10/052**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H02K 9/06**
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 211 451**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 211 461**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 211 480**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 211 482**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 211 507**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 03.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 211 511**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H02M 3/335**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H03F 3/24**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04B 5/00**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04W 88/18**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
MC 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IT 13.03.2013
LU 27.12.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 12/911**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 211 535 | (51) H04N 5/225 | (11) 2 212 175 | (51) B60W 40/04 | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 |
| (84) AT 28.08.2013 | (84) BE 28.08.2013 | (84) CH 31.10.2013 | (84) LI 31.10.2013 | MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 |
| CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | RO 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 |
| DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 |
| ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 |
| GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | | |
| IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | (11) 2 212 558 | (51) F04B 39/02 |
| LU 02.12.2013 | LV 28.08.2013 | LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | (84) BE 29.06.2011 | (84) BG 29.09.2011 |
| MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | MC 02.10.2013 | NL 02.10.2013 | CH 31.10.2012 | CY 29.06.2011 |
| NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | NO 02.01.2014 | PL 02.10.2013 | CZ 29.06.2011 | EE 29.06.2011 |
| PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | PT 03.02.2014 | SE 02.10.2013 | FI 29.06.2011 | GR 29.06.2011 |
| SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | SI 02.10.2013 | | HR 29.06.2011 | HU 29.06.2011 |
| | | | | IE 29.10.2011 | IS 29.10.2011 |
| (11) 2 211 557 | (51) H04N 13/00 | (11) 2 212 272 | (51) C07C 43/17 | LI 31.10.2012 | LT 29.06.2011 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) CH 30.11.2013 | LU 29.10.2011 | LV 29.06.2011 |
| CZ 06.11.2013 | IT 06.11.2013 | LI 30.11.2013 | BE 27.02.2013 | MC 31.10.2011 | MT 29.06.2011 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 | NL 29.06.2011 | NO 29.09.2011 |
| FI 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | CZ 27.02.2013 | DE 03.06.2014 | PL 29.06.2011 | PT 31.10.2011 |
| PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | IT 07.11.2013 | DK 27.02.2013 | RO 29.06.2011 | SE 29.06.2011 |
| SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 | | |
| | | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | (11) 2 212 937 | (51) H01M 2/10 |
| (11) 2 211 591 | (51) H05B 6/12 | (84) AT 27.02.2013 | IS 27.06.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 |
| (84) HU 20.01.2010 | (84) BE 31.01.2012 | LI 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | RO 16.10.2013 | SK 16.10.2013 |
| BG 10.11.2011 | CY 10.08.2011 | MC 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 |
| CZ 10.08.2011 | DK 10.08.2011 | NO 27.05.2013 | PL 27.02.2013 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 |
| EE 10.08.2011 | FI 10.08.2011 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | FI 16.10.2013 | HR 16.10.2013 |
| GR 10.08.2011 | HR 10.08.2011 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 |
| IE 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | SK 27.02.2013 | | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 |
| LT 10.08.2011 | LU 20.01.2012 | | | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 |
| LV 10.08.2011 | MC 31.01.2012 | (11) 2 212 444 | (51) C22C 21/00 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| MK 10.08.2011 | MT 10.08.2011 | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 | SE 16.10.2013 | |
| NL 10.08.2011 | NO 10.11.2011 | CZ 09.10.2013 | RO 09.10.2013 | | |
| PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 | SK 09.10.2013 | CY 09.10.2013 | (11) 2 212 943 | (51) H01M 2/14 |
| RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | (84) CH 31.10.2013 | (84) LI 31.10.2013 |
| SI 10.08.2011 | SK 10.08.2011 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 | GB 17.10.2013 | BG 27.05.2013 |
| SM 10.08.2011 | TR 10.08.2011 | IS 09.02.2014 | IT 09.10.2013 | CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 |
| | | LT 09.10.2013 | LV 09.10.2013 | IT 17.10.2013 | DK 27.02.2013 |
| (11) 2 212 034 | (51) B05D 5/08 | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 | EE 27.02.2013 | FI 27.02.2013 |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | GR 28.05.2013 | HR 27.02.2013 |
| CZ 06.11.2013 | IT 06.11.2013 | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 | IS 27.06.2013 | LT 27.02.2013 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | | | LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 |
| FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | (11) 2 212 469 | (51) D21C 3/18 | NL 27.02.2013 | NO 27.05.2013 |
| IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) CH 30.11.2013 | PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 |
| LV 06.11.2013 | PL 06.11.2013 | LI 30.11.2013 | BE 20.11.2013 | SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 |
| PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | RO 20.11.2013 | SK 20.11.2013 | SK 27.02.2013 | |
| SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | CZ 20.11.2013 | IT 20.11.2013 | | |
| | | EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 | (11) 2 212 958 | (51) H01M 8/04 |
| (11) 2 212 050 | (51) B23K 9/32 | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) CH 31.10.2013 |
| (84) AT 07.08.2013 | (84) CH 31.10.2013 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | LI 31.10.2013 | BE 02.10.2013 |
| LI 31.10.2013 | BE 07.08.2013 | LV 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | SK 02.10.2013 | CY 02.10.2013 |
| CY 07.08.2013 | FR 31.10.2013 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | CZ 02.10.2013 | EE 02.10.2013 |
| CZ 07.08.2013 | DE 01.05.2014 | | | ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | (11) 2 212 508 | (51) E21B 10/43 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 |
| ES 07.08.2013 | FI 07.08.2013 | (84) AT 28.08.2013 | (84) CH 30.09.2013 | LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 |
| GR 08.11.2013 | HR 07.08.2013 | LI 30.09.2013 | BE 28.08.2013 | MC 02.10.2013 | NL 02.10.2013 |
| IS 07.12.2013 | IT 07.08.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 |
| LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 | DE 01.04.2014 | DK 28.08.2013 | RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 |
| MC 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | SI 02.10.2013 | |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | | |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | HR 28.08.2013 | IE 25.09.2013 | (11) 2 213 021 | (51) H04L 25/06 |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | IS 28.12.2013 | IT 28.08.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) CH 30.11.2013 |
| SK 07.08.2013 | | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 | LI 30.11.2013 | BE 16.10.2013 |
| | | MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | RO 16.10.2013 | SK 16.10.2013 |
| (11) 2 212 072 | (51) D04H 1/42 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 |
| (84) AT 28.08.2013 | (84) CH 31.10.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 |
| LI 31.10.2013 | BE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | FI 16.10.2013 | HR 16.10.2013 |
| CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | | | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 |
| EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | (11) 2 212 515 | (51) E21B 41/00 | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 |
| FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | (84) AT 28.08.2013 | (84) CH 30.09.2013 | MC 16.10.2013 | NL 16.10.2013 |
| HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | LI 30.09.2013 | BE 28.08.2013 | NO 16.01.2014 | PL 16.10.2013 |
| IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | PT 17.02.2014 | SE 16.10.2013 |
| LV 28.08.2013 | MC 28.08.2013 | DE 01.04.2014 | DK 28.08.2013 | | |
| NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | EE 28.08.2013 | ES 28.08.2013 | (11) 2 213 037 | (51) H04L 9/28 |
| PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) CH 31.10.2013 |
| SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | HR 28.08.2013 | IE 26.09.2013 | LI 31.10.2013 | BE 04.09.2013 |
| SK 28.08.2013 | | IS 28.12.2013 | IT 28.08.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |

EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SK 04.09.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 213 394	(51) B22D 41/50
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 30.10.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SK 04.09.2013				HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(11) 2 213 069	(51) H04L 29/06	(11) 2 213 328	(51) A61M 39/00	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) HU 19.10.2007	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
CH 31.10.2012	CY 01.08.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
FI 01.08.2012	FR 31.10.2012	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 213 400	(51) B23H 7/06
GR 01.08.2012	IE 19.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LI 31.10.2012	LT 01.08.2012	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LU 19.10.2012	LV 01.08.2012	SE 23.10.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
MC 31.10.2012	MT 01.08.2012	(11) 2 213 352	(51) B01D 3/08	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
SK 01.08.2012	TR 01.08.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) 2 213 167	(51) A01N 43/56	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 12.06.2013	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 213 419	(51) B24B 45/00
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SK 14.08.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 213 363	(51) B01D 63/02	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SK 31.07.2013		CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 213 269	(51) A61G 5/10	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) 2 213 431	(51) B27N 1/02
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 13.03.2013		SK 17.04.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 213 276	(51) A61K 6/00	(11) 2 213 368	(51) B01J 19/14	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	SI 04.09.2013	
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) 2 213 455	(51) B41J 2/045
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 01.05.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 213 285	(51) A61K 31/133	(11) 2 213 381	(51) F16K 23/00	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LI 31.10.2013	BE 04.09.2013	(11) 2 213 457	(51) B41J 2/155
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 04.09.2013	FR 04.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 06.11.2013	MC 06.11.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 213 327	(51) A61M 39/00	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

(11) 2 213 461	(51) B41J 3/407	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 29.05.2013		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013			SK 13.11.2013	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 213 531	(51) B60R 25/02	(11) 2 213 678	(51) C07G 1/00
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LI 31.10.2013	BE 21.08.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DE 01.05.2014	EE 21.08.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SK 13.11.2013		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 213 462	(51) B41J 3/407	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 21.08.2013	
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SI 17.04.2013			
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013				
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 213 567	(51) B63B 35/38	(11) 2 213 694	(51) C08G 63/06
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 30.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LI 30.09.2013	GB 31.10.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) 2 213 489	(51) B60G 21/055	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IE 02.09.2013	IS 30.11.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 213 571	(51) B64D 11/02	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LU 17.12.2013	LV 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 213 697	(51) C08G 77/458
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 213 494	(51) B60K 1/02	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 213 572	(51) B64G 1/64	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 20.02.2013	LU 08.12.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 213 720	(51) C12M 1/02
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 213 520	(51) B60R 19/34	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 213 611	(51) B66F 9/24	SK 03.04.2013	
FI 01.08.2012	GR 01.08.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013		
IE 02.11.2012	IS 01.12.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 213 790	(51) C21D 5/00
IT 01.08.2012	LI 30.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
LT 01.08.2012	LU 02.11.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 01.08.2012	MC 30.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013
MT 01.08.2012	NL 01.08.2012	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 213 530	(51) B60R 25/02			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 213 625	(51) C02F 1/461		
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 213 806	(51) E04B 2/96
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013				
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				

PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SK 06.11.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) 2 213 858	(51) F01P 11/02	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 15.05.2013	
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 214 256	(51) H01Q 1/40
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013			CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 214 071	(51) G05B 23/02	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LU 24.12.2013	LV 13.02.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SK 13.02.2013		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) 2 213 890	(51) F16C 29/04	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 214 300	(51) H02M 7/523
CZ 27.11.2013	ES 27.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013			CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 214 117	(51) G06F 21/02	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) HU 19.09.2008	(84) AT 01.02.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	BE 01.02.2012	CH 30.09.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BG 01.02.2012	DK 01.02.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SK 27.11.2013		EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 213 923	(51) F16L 19/02	HR 01.02.2012	IE 19.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	LI 30.09.2012	LT 01.02.2012		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LU 19.09.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 214 301	(51) H02M 7/5387
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MT 01.02.2012	NO 01.05.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MC 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 213 980	(51) G01C 21/32	TR 01.02.2012		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 214 126	(51) G06K 15/10	LT 05.06.2013	LU 29.12.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LT 20.03.2013	LU 23.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 214 325	(51) H04L 27/00
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) IT 30.09.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 214 326	(51) H04B 7/08
(11) 2 213 992	(51) G01G 3/12	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 214 204	(51) H01L 25/04	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	FI 27.03.2013	HR 27.03.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 214 000	(51) G01N 21/64	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 214 328	(51) H04B 7/185
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SI 02.10.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013			FI 21.08.2013	HR 21.08.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 214 221	(51) H01L 41/047	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 214 070	(51) G05B 19/01	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SK 21.08.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) 2 214 365	(51) H04L 5/00
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013

EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 215 114	(51) C07K 14/64
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 214 924	(51) B60J 7/02	CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 25.09.2013		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 214 384	(51) H04M 1/02	LT 17.07.2013	LU 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 215 136	(51) C08F 283/01
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 214 927	(51) B64D 11/06	(84) AT 20.06.2012	(84) HU 27.10.2008
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013	GB 27.10.2013	BE 20.06.2012
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LI 30.11.2013	RO 13.11.2013	BG 20.09.2012	CH 31.10.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SK 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 20.06.2012	FR 31.10.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 27.10.2013	GR 20.06.2012
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 20.06.2012	IE 27.10.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IS 20.10.2012	LI 31.10.2012
(11) 2 214 430	(51) H04W 12/06	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 20.06.2012	LU 27.10.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 13.11.2013		LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 214 953	(51) B63B 25/08	MT 20.06.2012	NO 31.10.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 22.10.2012	RO 27.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 215 150	(51) C08L 27/12
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LI 30.11.2013	RO 20.11.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SK 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LU 04.12.2013	LV 20.02.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SI 02.10.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 214 436	(51) H04W 36/08	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SK 20.02.2013		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 215 056	(51) C07C 315/02	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 215 163	(51) C08L 69/00
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LU 31.12.2013	MC 24.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LU 01.12.2013	LV 30.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 30.10.2013		LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 2 214 454	(51) H05B 6/12	(11) 2 215 058	(51) C07D 207/06	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) HU 20.01.2010	(84) BE 31.01.2012	(84) CY 14.10.2012	(84) CZ 14.10.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	BG 23.11.2011	EE 31.10.2012	SK 24.07.2013	
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	HR 15.10.2012	HU 15.10.2012		
EE 05.10.2011	FI 05.10.2011	IS 01.05.2013	LT 14.10.2012	(11) 2 215 205	(51) C11D 17/00
GR 05.10.2011	HR 05.10.2011	LU 14.10.2012	LV 14.10.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	MC 31.10.2012	PL 14.10.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 05.10.2011	LU 20.01.2012	RO 23.11.2011	SI 15.10.2012	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
LV 05.10.2011	MC 31.01.2012	SK 14.10.2012		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
MK 05.10.2011	MT 05.10.2011	(11) 2 215 063	(51) C07D 219/04	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LT 26.06.2013	LU 03.12.2013
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SM 05.10.2011		EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 214 704	(51) A61K 39/35	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013		
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 215 324	(51) E21B 17/10
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 30.10.2013		CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
				HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
				MC 06.11.2013	PL 06.11.2013
				PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013

- (11) **2 215 327** (51) **E21B 41/00** MC 31.10.2012 RO 08.02.2012 (11) **2 216 189** (51) **B60C 15/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 30.09.2013 SI 01.11.2012 SK 31.10.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.09.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DE 01.04.2014 DK 10.07.2013 (11) **2 215 737** (51) **H04B 1/707** DE 03.06.2014 EE 11.09.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) LI 31.10.2013 BE 18.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
HR 10.07.2013 IE 25.09.2013 (84) CY 18.09.2013 FR 18.11.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
SK 10.07.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 215 387** (51) **F16K 3/18** (11) **2 215 752** (51) **H04B 10/071**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 05.12.2013 LV 24.04.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 215 459** (51) **G01N 33/24** (11) **2 215 805** (51) **H04L 29/08**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 BG 12.01.2012 CH 30.11.2011
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 FI 12.10.2011 FR 12.12.2011
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 GR 12.10.2011 HU 12.10.2011
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 IE 30.11.2011 IS 12.02.2012
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 IT 12.10.2011 LI 30.11.2011
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 LT 12.10.2011 LU 30.11.2011
SK 02.10.2013
- (11) **2 215 632** (51) **G10L 21/02** (11) **2 215 815** (51) **H04M 3/42** (11) **2 216 253** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
BG 16.06.2011 CH 30.09.2012 LI 30.11.2013 BE 09.10.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
FI 16.03.2011 GR 16.03.2011 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
HR 16.03.2011 HU 16.03.2011 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
IE 19.09.2011 IS 16.07.2011 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
LI 30.09.2012 LT 16.03.2011 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
LU 19.09.2011 LV 16.03.2011 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
MC 30.09.2011 MT 16.03.2011 NO 16.06.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011 SE 19.06.2013 RO 19.06.2013
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 RO 16.03.2011 SK 12.10.2011 TR 12.10.2011 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013
PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SE 12.10.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 SK 12.10.2011
SK 16.03.2011 TR 16.03.2011
- (11) **2 215 709** (51) **H02M 7/06** (11) **2 215 996** (51) **A61F 9/007**
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (11) **2 216 332** (51) **A01N 43/08**
SK 30.10.2013 CY 01.02.2012 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013 CZ 03.04.2013 LU 16.12.2013 LU 08.12.2013 DK 12.06.2013
EE 31.10.2013 FI 30.10.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
GR 05.05.2014 IS 01.06.2012 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 NO 09.01.2014 IT 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
MC 31.10.2013 MT 01.02.2012 PT 10.02.2014 LV 09.10.2013 IT 09.10.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 30.04.2014 RO 30.10.2013 SE 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 31.10.2013 SI 31.10.2013 SI 09.10.2013 PL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SK 16.03.2011 TR 16.03.2011
- (11) **2 215 715** (51) **H03D 1/18** (11) **2 216 374** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 31.10.2012 BG 08.02.2012 EE 20.11.2013 EE 20.11.2013
EE 31.10.2012 GR 08.05.2013
HR 01.11.2012 HU 01.11.2012
IS 01.05.2013 LT 31.10.2012
LU 31.10.2012 LV 31.10.2012 SK 12.06.2013 CZ 20.11.2013

ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 20.11.2013	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 216 842	(51) H01M 2/02
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 12.01.2012	CY 12.10.2011
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SK 29.05.2013		FI 12.10.2011	GR 12.10.2011
(11) 2 216 420	(51) C22C 19/05	(11) 2 216 612	(51) F25B 43/00	HR 12.10.2011	HU 12.10.2011
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 12.10.2011	LU 12.10.2011
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 12.10.2011	MC 31.10.2011
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MK 12.10.2011	MT 12.10.2011
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SM 12.10.2011	TR 12.10.2011
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 216 861	(51) H01T 13/39
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 216 443	(51) E01C 13/00	(11) 2 216 620	(51) G01B 3/06	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
LI 31.10.2013	BE 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 28.08.2013	FR 31.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 28.08.2013	DE 01.05.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013			MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 216 696	(51) G05B 19/05	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 216 915	(51) H04L 27/26
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013
SK 28.08.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LI 31.10.2013	CY 04.09.2013
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 216 444	(51) E01C 19/02	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 01.05.2013		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 216 735	(51) G06K 15/10	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 04.09.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 216 930	(51) H04W 72/12
SK 21.08.2013		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 216 494	(51) E06B 9/92	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013			MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 216 799	(51) H01J 61/34	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 17.07.2013	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 216 940	(51) H04L 12/28
SK 29.05.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 216 562	(51) F16G 3/10	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 02.12.2013	EE 23.10.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 216 828	(51) H01L 31/042	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 30.10.2013		LI 30.11.2013	BE 20.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 216 577	(51) F16L 25/03	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 216 962	(51) H04L 29/06
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013				

EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 19.06.2013		SE 23.10.2013	
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013				
LT 23.10.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 217 377	(51) B01L 3/00	(11) 2 217 651	(51) C08L 75/04
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 23.10.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 28.08.2013	IT 28.08.2013
(11) 2 216 988	(51) H04N 5/243	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LU 02.12.2013	LV 28.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 14.05.2013	FR 13.02.2013	SI 18.09.2013			
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013				
LT 13.02.2013	LU 04.12.2013	(11) 2 217 480	(51) B60W 20/00	(11) 2 217 751	(51) D04H 1/70
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		LT 24.04.2013	LU 02.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 217 006	(51) H04R 23/00	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 217 490	(51) F16L 3/02	(11) 2 217 832	(51) F16H 7/12
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DE 03.06.2014	EE 09.10.2013
SK 11.09.2013		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(11) 2 217 118	(51) A47J 43/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 23.10.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013			RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 217 494	(51) B64D 11/00	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013		
LU 04.12.2013	LV 26.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 217 839	(51) F16K 7/07
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NO 26.09.2013	RO 26.06.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
SK 26.06.2013		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		LU 11.12.2013	LV 20.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 217 132	(51) A61B 1/05	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) CH 31.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LT 20.03.2013	LU 04.12.2013
LI 31.10.2013	BE 15.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
IT 31.10.2013	DK 15.05.2013	SK 20.02.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) 2 217 586	(51) C07D 311/94	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013		
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LI 30.11.2013	BE 13.11.2013	(11) 2 217 927	(51) G01N 33/566
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LI 31.10.2013	BE 09.10.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SK 15.05.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 217 136	(51) A61B 5/00	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 217 647	(51) C08K 3/22	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 09.10.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 218 089	(51) H01J 31/50
LU 02.12.2013	LV 19.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013

GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 20.02.2013	LU 22.12.2013	SK 06.11.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 219 155	(51) G06T 7/00	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) 2 219 372	(51) H04N 5/77
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 218 924	(51) F16B 37/04	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LU 15.12.2013	LV 24.04.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LU 04.12.2013	LV 18.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SK 24.04.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 219 159	(51) G07F 7/06	SK 18.09.2013	
SK 06.03.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013		
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 219 405	(51) H04W 36/00
(11) 2 218 953	(51) F16L 1/23	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	CZ 16.01.2013	LU 10.12.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 23.12.2013	LV 26.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 26.06.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 219 007	(51) F42B 5/073	(11) 2 219 165	(51) G08C 19/18	(11) 2 219 429	(51) A01C 1/00
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 13.02.2013	LU 11.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 17.07.2013	
(11) 2 219 076	(51) C08G 10/04	(11) 2 219 269	(51) H01R 4/06	(11) 2 219 483	(51) A61F 7/02
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	DE 03.06.2014	EE 16.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
SK 20.11.2013				LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 219 099	(51) G06F 3/033	(11) 2 219 300	(51) H04B 7/06	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 16.10.2013	
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 219 497	(51) A47C 27/15
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 05.06.2013	LU 04.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 19.06.2013	LU 01.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 25.09.2013		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 219 102	(51) G06F 3/038	(11) 2 219 364	(51) G06T 5/00	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 219 512	(51) A61B 3/024
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 14.08.2013	LU 11.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013

GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
LU 10.12.2013	LV 25.09.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 13.02.2013		LU 21.12.2013	LV 13.03.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 219 791	(51) B05B 15/12	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) DK 22.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 13.03.2013	
(11) 2 219 573	(51) A61F 13/02	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) 2 219 934	(51) B62D 21/02
CY 19.06.2013	(84) CZ 19.06.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LU 05.12.2013	LV 22.05.2013	SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 19.06.2013	LU 08.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 219 822	(51) B24C 1/00	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013		
SK 19.06.2013		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) 2 219 944	(51) B64D 11/06
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(11) 2 219 658	(51) A61K 35/74	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	LU 09.12.2013	LV 12.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LU 03.12.2013	LV 21.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 10.12.2013	LV 17.04.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 219 827	(51) B25J 9/16	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		LI 31.10.2013	BE 25.09.2013	SK 17.04.2013	
		CY 25.09.2013	FR 25.11.2013		
(11) 2 219 689	(51) A61L 9/12	CZ 25.09.2013	DE 01.05.2014	(11) 2 219 945	(51) B64D 11/06
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LI 31.10.2013	BE 18.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LI 31.10.2013	CZ 18.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LU 05.12.2013	DK 20.03.2013
CY 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
DE 01.05.2014	GR 19.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 18.01.2014	MC 18.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 20.06.2013	NO 20.06.2013
NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 18.09.2013		(11) 2 219 834	(51) B26D 7/18	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 18.09.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 219 947	(51) H05B 3/06
		EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		LT 04.09.2013	LU 10.12.2013	CZ 27.02.2013	LU 17.12.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		SK 04.09.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
				MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
		(11) 2 219 863	(51) B32B 17/10	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SK 27.02.2013	
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 219 958	(51) B62D 5/04
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
		LT 20.03.2013	LU 11.12.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
				LU 12.12.2013	LV 13.03.2013
		(11) 2 219 907	(51) B60R 21/231	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 13.03.2013	

(11) 2 219 974	(51) B65D 83/54	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 06.11.2013		SK 16.10.2013	
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 220 162	(51) C08L 63/00	(11) 2 220 333	(51) E21B 17/01
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LI 31.10.2013	BE 24.04.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CZ 24.04.2013	DE 01.05.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 15.12.2013	LV 27.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(11) 2 219 985	(51) B66B 9/00	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 220 182	(51) C09D 11/00	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SK 24.04.2013	
LT 13.02.2013	LU 11.12.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 2 220 358	(51) F02M 25/08
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CY 04.09.2013	MC 04.09.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LU 14.12.2013	LV 27.02.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) 2 219 986	(51) B66C 23/52	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 220 190	(51) C09K 8/565	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SK 04.09.2013	
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	(11) 2 220 366	(51) F03D 3/00
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014	(84) AT 14.12.2011	(84) HU 20.10.2008
LU 01.12.2013	LV 22.05.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 14.12.2011	CH 31.10.2012
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	BG 14.12.2011	DE 01.05.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	MC 06.11.2013	PL 06.11.2013	ES 21.10.2012	FI 14.12.2011
SK 22.05.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	FR 31.10.2012	GB 20.10.2012
(11) 2 220 100	(51) C07F 15/00	SK 06.11.2013		GR 08.05.2013	HR 14.12.2011
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(11) 2 220 271	(51) H01M 8/02	IE 20.10.2012	IS 14.04.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IT 20.10.2012	LI 31.10.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 14.12.2011	LU 20.10.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 14.12.2011	MC 31.10.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MT 14.12.2011	NL 14.12.2011
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
LU 12.12.2013	LV 20.02.2013	LT 24.07.2013	LU 04.12.2013	PT 22.07.2013	RO 14.12.2011
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SK 14.12.2011	TR 20.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 220 412	(51) F16K 3/18
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SK 20.02.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(11) 2 220 131	(51) C08F 110/06	(11) 2 220 287	(51) D06M 11/83	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 15.05.2013	LU 19.12.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LT 17.07.2013	LU 12.12.2013	LU 02.12.2013	LV 04.09.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 220 414	(51) F16L 1/028
SK 17.07.2013		SK 04.09.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 220 150	(51) B29C 55/00	(11) 2 220 293	(51) D21G 1/02	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 02.10.2013	LU 16.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013

- (11) **2 220 433** (51) **F23C 7/00** FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 SK 11.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 20.11.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 220 454** (51) **F42D 3/00** (11) **2 220 767** (51) **H03K 17/955**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
LU 09.12.2013 EE 25.09.2013 BE 30.09.2013 CY 04.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 FI 04.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 IE 15.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
SI 25.09.2013 SE 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 220 506** (51) **G01N 33/50** (11) **2 220 805** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 220 525** (51) **G02B 6/02** (11) **2 220 807** (51) **H04L 9/00**
(84) BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 LT 13.02.2013 LU 11.12.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
PT 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 220 544** (51) **G05B 19/19** (11) **2 220 850** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013 MC 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 LT 13.02.2013 LU 21.12.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 16.10.2013 RO 16.10.2013 PT 13.06.2013 PT 13.06.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 220 565** (51) **G06F 13/40** (11) **2 220 863** (51) **H04N 5/235**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 LU 19.12.2013 DK 10.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
LT 03.04.2013 LU 10.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 220 675** (51) **H01L 21/687** (11) **2 221 129** (51) **B22C 5/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
LI 30.11.2013 BE 11.09.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 30.10.2013 LU 01.12.2013
LV 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 25.09.2013 MC 25.09.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 25.09.2013 NO 25.12.2013 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 25.09.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 220 880** (51) **H04W 8/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 220 881** (51) **H04W 8/22**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 12.12.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 220 945** (51) **A23L 1/22**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 08.12.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 220 974** (51) **A47J 31/60**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013

- (11) **2 221 175** (51) **B32B 27/30** PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 FI 28.09.2011 GR 28.09.2011
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 HR 28.09.2011 IE 18.02.2012
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (11) **2 221 265** (51) **B65H 54/38** IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 LU 18.02.2012 LV 28.09.2011
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 MC 29.02.2012 MK 28.09.2011
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 NO 28.09.2011 NL 28.09.2011
LT 23.10.2013 LU 08.12.2013 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 RO 28.12.2011 PT 30.01.2012
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 SI 28.09.2011 SE 28.09.2011
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 HR 13.03.2013 IT 13.07.2013 SK 28.09.2011
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 (11) **2 221 659** (51) **G06F 3/042**
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 NL 13.03.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
SK 23.10.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
(11) **2 221 201** (51) **B60H 1/34** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 22.05.2013
(84) CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 DK 22.05.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 22.05.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 GR 23.08.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 22.05.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 IT 22.05.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 221 204** (51) **B60K 8/00** (84) AT 03.07.2013 (51) **C07K 14/715**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 221 314** (51) **C07K 14/715**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 221 204** (51) **B60K 8/00** (84) AT 21.12.2011 (51) **G03F 7/023**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CH 30.11.2013
BE 21.12.2011 BG 21.03.2012 BE 18.09.2013
CH 28.02.2013 CY 21.12.2011 CZ 18.09.2013
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011 ES 18.09.2013
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012 GR 19.12.2013
FI 21.12.2011 GR 21.12.2011 IE 18.02.2012 IS 18.01.2014
HR 21.12.2011 IE 18.02.2012 IT 18.09.2013
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011 LT 18.09.2013
LI 28.02.2013 LT 21.12.2011 MC 18.09.2013
LU 18.02.2012 LV 21.12.2011 NO 18.12.2013
MC 29.02.2012 MK 21.12.2011 RO 18.09.2013
MT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SI 18.09.2013
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011 TR 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011 TR 21.12.2011
- (11) **2 221 237** (51) **B62D 5/083** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 14.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00** (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 221 261** (51) **B65G 51/03** (84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
- (11) **2 221 417** (51) **E02B 17/08** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 221 456** (51) **F01D 25/00** (84) AT 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011
(84) HU 18.02.2009 (84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011 BG 28.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
- (11) **2 221 838** (51) **H01H 33/55** (84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 25.09.2013
CZ 17.07.2013 CZ 25.09.2013
EE 17.07.2013 ES 25.09.2013
GR 18.10.2013 GR 18.10.2013

IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	MC 13.11.2013	PL 13.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 222 399	(51) B01J 23/42
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 221 839	(51) H01G 9/052	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LI 30.11.2013	CY 18.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
CY 09.10.2013	IT 09.10.2013	(11) 2 222 024	(51) H04L 12/24	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	FI 18.09.2013	IS 18.01.2014
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SE 09.10.2013		LU 24.12.2013	DK 08.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 221 840	(51) H01G 9/052	EE 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 09.10.2013	IT 09.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 222 412	(51) B05B 13/04
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SE 09.10.2013		RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 221 844	(51) H01H 33/16	SK 08.05.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 222 196	(51) A41C 3/00	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CZ 29.05.2013	LU 03.12.2013	LU 05.12.2013	LV 18.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.05.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 222 429	(51) B23B 51/04
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 221 899	(51) H01L 51/50	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(11) 2 222 211	(51) A47J 31/44	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	LT 27.02.2013	LU 08.12.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LT 22.05.2013	LU 02.12.2013	LU 09.12.2013	LV 27.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 222 448	(51) B29B 11/14
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 27.03.2013		(84) BE 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) 2 222 348	(51) A61L 27/24	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 221 921	(51) H01Q 13/20	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LU 22.12.2013	DK 03.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LU 03.12.2013	LV 17.04.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 17.04.2013	
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 222 454	(51) B29C 73/30
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 221 962	(51) H03F 1/32	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 03.07.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 222 373	(51) A61N 5/06	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 13.02.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 222 457	(51) B32B 5/14
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013
SK 19.06.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 222 023	(51) H04L 12/24	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 222 394	(51) B01F 17/38	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	LT 01.05.2013	LU 20.12.2013
CZ 27.03.2013	LU 15.12.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013				

RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 222 739	(51) C08F 220/56
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 222 462	(51) B32B 27/08	(11) 2 222 636	(51) C07D 207/08	BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CZ 10.04.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 10.04.2013	IS 10.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LU 19.12.2013	DK 21.08.2013	LT 10.04.2013	LU 12.12.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 222 654	(51) C07D 263/18	LU 21.12.2013	LV 13.02.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) CZ 20.03.2013	(84) LU 01.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 13.02.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 222 760	(51) C09K 9/02
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
(11) 2 222 470	(51) B41F 7/36	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CZ 03.04.2013	(84) LU 15.12.2013
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 27.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
BG 14.03.2012	DK 27.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013
EE 27.02.2013	ES 27.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
FI 27.02.2013	GR 14.03.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
HR 14.03.2012	IT 27.02.2013	(11) 2 222 667	(51) C07D 413/04	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013
LT 27.02.2013	LU 03.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 27.02.2013	NO 14.06.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	SK 03.04.2013	
PL 27.02.2013	PT 14.03.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 222 772	(51) C08K 5/00
RO 03.12.2012	SE 14.03.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
TR 14.03.2012		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LU 18.12.2013	DK 03.04.2013
(11) 2 222 529	(51) B62B 5/00	LU 09.12.2013	LV 20.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) BG 03.11.2011	(84) CH 31.12.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
FI 03.08.2011	GR 03.08.2011	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
HR 03.08.2011	HU 03.08.2011	SK 20.02.2013		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 222 688	(51) C07F 7/10	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LI 31.12.2012	LT 03.08.2011	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LU 17.12.2011	LV 03.08.2011	CZ 21.08.2013	LU 18.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 31.12.2011	MT 03.08.2011	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 222 773	(51) C08K 5/00
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LU 18.12.2013	DK 03.04.2013
TR 03.08.2011		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) 2 222 553	(51) B64C 11/16	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 21.08.2013		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 222 723	(51) C08F 4/659	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 11.09.2013	LU 18.12.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 222 776	(51) C08K 5/17
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 27.02.2013	LU 17.12.2013	RO 13.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 222 601	(51) B01J 35/02	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 25.09.2013	LU 03.12.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) 2 222 732	(51) C08F 210/16	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
PT 27.01.2014	SE 25.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SK 13.11.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	(11) 2 222 805	(51) C09D 177/12
(11) 2 222 621	(51) C07C 17/25	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 05.12.2013	LV 17.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 17.07.2013	LU 17.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			

- (11) **2 222 823** (51) **C10M 107/10** HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 LT 10.04.2013 LU 10.12.2013
SK 06.11.2013 CZ 06.11.2013 LU 12.12.2013 LV 20.03.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 RO 20.03.2013 SE 13.12.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
PL 06.11.2013
- (11) **2 222 858** (51) **C12N 15/82** (11) **2 223 087** (51) **G01N 21/64** (11) **2 223 300** (51) **G11C 5/04**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 18.09.2013 LU 11.12.2013
IS 13.06.2013 IT 12.06.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
LT 13.02.2013 LU 17.12.2013 LU 17.12.2013 LV 12.06.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SK 18.09.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 12.06.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 222 887** (51) **C23C 14/06** (11) **2 223 118** (51) **G01N 33/576** (11) **2 223 327** (51) **H01J 37/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 HR 17.04.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 GR 28.05.2013 IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 LT 17.04.2013 LU 18.12.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 LU 12.12.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 MC 17.04.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
PT 06.03.2014 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 222 909** (51) **D04H 5/00** (11) **2 223 154** (51) **G01S 13/93** (11) **2 223 377** (51) **H01P 5/12**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 29.05.2013 FI 29.05.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 10.12.2013 LV 04.09.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 LU 15.12.2013 LV 29.05.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 20.11.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 222 972** (51) **F16C 19/38** (11) **2 223 165** (51) **G01V 5/00** (11) **2 223 420** (51) **H02M 3/155**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CH 30.11.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 LI 30.11.2013 BE 16.10.2013 BE 16.10.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 LI 30.11.2013 BE 04.09.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 SK 16.10.2013 CY 16.10.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 DE 03.06.2014 EE 16.10.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
LT 13.03.2013 LU 02.12.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
PL 13.03.2013 NO 13.06.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
RO 13.03.2013 PT 15.07.2013 NO 16.01.2014 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
SI 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 16.10.2013 PT 17.02.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 13.03.2013 SK 16.10.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 223 033** (51) **F27B 15/12** (11) **2 223 173** (51) **G02B 5/00** (11) **2 223 473** (51) **H04L 12/417**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FR 18.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 HR 04.09.2013 HR 18.09.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 IT 04.09.2013 IT 18.09.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LT 04.09.2013 LU 16.12.2013 LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SI 04.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 223 086** (51) **G01N 21/64** (11) **2 223 191** (51) **G05B 19/423** (11) **2 223 485** (51) **H04L 27/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013 DK 10.04.2013 BG 12.09.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 EE 10.04.2013 EE 11.07.2013 GR 12.09.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013

DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 224 023	(51) C22B 9/18
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 12.06.2013	LU 15.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013			LT 02.10.2013	LU 18.12.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 2 223 965	(51) C08L 23/08	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 223 589	(51) A01G 1/08	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 224 067	(51) E03D 9/052
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LU 19.12.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 27.03.2013		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SK 30.10.2013				LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 223 652	(51) A61B 6/00	(11) 2 223 968	(51) C08L 83/06	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 11.09.2013	
CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 224 074	(51) E04G 7/28
IS 23.02.2014	LI 30.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) HU 10.03.2009	(84) BE 31.03.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 31.07.2013	LU 17.12.2013	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 31.08.2011	HR 31.08.2011
SK 23.10.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 31.08.2011	LU 10.03.2012
		SK 31.07.2013		LV 31.08.2011	MC 31.03.2012
(11) 2 223 780	(51) B25F 5/02	(11) 2 223 972	(51) C09B 67/08	MK 31.08.2011	MT 31.08.2011
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 31.08.2011	TR 31.08.2011
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 224 078	(51) E04H 6/02
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SK 04.09.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) 2 223 811	(51) A45D 40/00	(11) 2 223 977	(51) C09D 11/10	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SK 03.07.2013	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 224 105	(51) F01L 1/344
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	BG 12.09.2013	DK 12.06.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(11) 2 223 822	(51) B60N 2/07	(11) 2 223 978	(51) C09D 11/10	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LU 23.12.2013	LV 12.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
CZ 27.03.2013	LU 10.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013		
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 224 107	(51) F01M 5/00
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
SK 27.03.2013				LT 27.02.2013	LU 03.12.2013
				LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) 2 223 823	(51) B60N 2/54			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013			RO 27.06.2013	RO 27.02.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013				

EE 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 21.09.2011	TR 21.09.2011
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013				
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013				
PT 13.03.2014					
(11) 2 224 976	(51) A61M 3/02	(11) 2 225 083	(51) B29C 49/04	(11) 2 225 167	(51) B65D 63/10
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 21.08.2013	LU 06.12.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 13.02.2013	LU 03.12.2013
LU 19.12.2013	LV 20.02.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 20.02.2013					
(11) 2 224 982	(51) A61M 5/28	(11) 2 225 127	(51) C06D 5/06	(11) 2 225 169	(51) B65D 85/812
(84) EE 03.07.2013	(84) HR 03.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LU 05.12.2013	LV 03.07.2013	CZ 03.04.2013	LU 18.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
MC 03.07.2013	RO 03.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SK 03.07.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SK 13.11.2013	
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013		
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
		SK 03.04.2013			
(11) 2 224 999	(51) A61N 1/36	(11) 2 225 156	(51) B64D 33/02	(11) 2 225 185	(51) C04B 24/10
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	CZ 15.05.2013	LU 22.12.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 31.07.2013	LU 09.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		
		SK 15.05.2013			
(11) 2 225 000	(51) A61B 5/053	(11) 2 225 162	(51) B65D 5/42	(11) 2 225 190	(51) C05G 3/08
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 15.02.2012	(84) HU 30.12.2008
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CZ 13.02.2013	LU 22.12.2013	BE 31.12.2012	BG 15.05.2012
MC 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 15.02.2012	GR 15.02.2012
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
LU 19.12.2013	LV 22.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 15.02.2012	LU 30.12.2012
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MT 15.02.2012	NL 15.02.2012
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
SK 22.05.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
		SK 13.02.2013		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
				TR 15.02.2012	
(11) 2 225 016	(51) B01J 8/04	(11) 2 225 165	(51) B65D 51/16	(11) 2 225 195	(51) C07C 29/149
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 21.09.2011	(84) GB 23.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 20.03.2013
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 21.09.2011	BG 21.12.2011	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CH 31.10.2012	CY 21.09.2011	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FR 31.10.2013	CZ 21.09.2011	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DE 01.05.2014	IT 23.10.2013	LT 20.03.2013	LU 12.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 21.09.2011	HR 21.09.2011	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	HU 21.09.2011	IE 23.10.2011	SK 20.03.2013	
		IS 21.01.2012	LI 31.10.2012		
		LT 21.09.2011	LU 23.10.2011		
		LV 21.09.2011	MC 31.10.2011		
		MT 21.09.2011	NL 21.09.2011		
		NO 21.12.2011	PL 21.09.2011		
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
(11) 2 225 054	(51) B21C 1/00			(11) 2 225 200	(51) C07C 231/18
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
LU 29.12.2013	DK 22.05.2013			CY 16.10.2013	LU 19.12.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013			EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013			SK 16.10.2013	
				(11) 2 225 211	(51) C07D 237/16
				(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013

LU 19.12.2013	EE 02.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 225 316	(51) C08K 3/32	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SE 16.10.2013	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 225 404	(51) F27B 3/18
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013
(11) 2 225 220	(51) C07D 313/04	LU 16.12.2013	LV 13.03.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SK 13.03.2013		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 22.05.2013	LU 10.12.2013	(11) 2 225 317	(51) C08K 3/32	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013		
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CZ 27.02.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 225 412	(51) D04H 1/00
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LU 23.12.2013	EE 22.05.2013
SK 22.05.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) 2 225 283	(51) C08F 2/00	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
CZ 14.08.2013	LU 23.12.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 22.05.2013	
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SK 27.02.2013			
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 225 320	(51) C08K 5/00	(11) 2 225 428	(51) E04G 21/14
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
SK 14.08.2013		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(11) 2 225 287	(51) C08F 4/649	LU 16.12.2013	LV 08.05.2013	IT 13.02.2013	LU 03.12.2013
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013
BG 30.11.2011	CH 31.12.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FR 02.01.2012	GB 22.12.2012			SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 31.08.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 225 327	(51) C08L 69/00	(11) 2 225 468	(51) F04D 29/56
HU 31.08.2011	IE 22.12.2011	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LI 31.12.2012	LT 31.08.2011	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LU 22.12.2011	LV 31.08.2011	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
MC 31.12.2011	MT 31.08.2011	LT 03.07.2013	LU 06.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LU 15.12.2013	LV 25.09.2013
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
TR 31.08.2011		SK 03.07.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 225 295	(51) C08F 255/04	(11) 2 225 332	(51) C09D 11/00	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 225 473	(51) F16B 21/02
CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LU 11.12.2013	DK 22.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LT 23.10.2013	LU 01.12.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LT 13.02.2013	LU 18.12.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SK 23.10.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 225 305	(51) C08G 18/76	(11) 2 225 343	(51) C09K 8/584	(11) 2 225 484	(51) F16K 5/06
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	LI 31.10.2013	BE 16.10.2013	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LU 05.12.2013	LV 15.05.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013				

MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 225 846	(51) H04L 9/08
SK 15.05.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) 2 225 487	(51) F16K 35/02	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 24.07.2013	LU 04.12.2013
LU 15.12.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 225 763	(51) H01B 3/30	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 14.08.2013		CZ 20.02.2013	LU 22.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 24.07.2013	
(11) 2 225 556	(51) G01N 30/84	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 225 918	(51) H05B 37/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 20.02.2013		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		(11) 2 225 822	(51) H02M 1/42	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
		(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	SI 02.10.2013	
		CZ 21.11.2013	PT 21.05.2014		
		SK 21.11.2013	CY 01.08.2012	(11) 2 225 971	(51) A47B 57/16
		IT 21.11.2013	EE 30.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		FI 21.11.2013	GR 03.06.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
		LV 01.08.2012	MC 02.12.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		MT 01.08.2012	SE 22.11.2013	SK 30.10.2013	
		SI 22.11.2013			
		(11) 2 225 827	(51) H03G 7/00	(11) 2 226 090	(51) A61M 25/00
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LU 18.12.2013	LV 22.05.2013
		LU 08.12.2013	LV 01.05.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 22.05.2013	
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013		(11) 2 226 095	(51) A61N 1/04
				(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
		(11) 2 225 831	(51) H04B 1/28	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013
		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		LU 19.12.2013	DK 13.02.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	SK 02.10.2013	
		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 226 239	(51) B62D 55/253
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		(11) 2 225 845	(51) H04L 9/08	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		LI 30.11.2013	BE 04.09.2013	LT 23.10.2013	LU 24.12.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SK 23.10.2013	
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 226 269	(51) B65D 88/76
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) HU 12.02.2010	(84) BE 28.02.2012
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011

CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
GR 31.08.2011	HR 31.08.2011	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
LT 31.08.2011	LU 12.02.2012	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SK 27.11.2013	
LV 31.08.2011	MC 29.02.2012	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013		
MK 31.08.2011	MT 31.08.2011	SK 30.10.2013			
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011				
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012				
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011				
SK 31.08.2011	SM 31.08.2011				
(11) 2 226 310	(51) C07C 45/72	(11) 2 226 635	(51) G01N 33/569	(11) 2 226 932	(51) H03F 1/02
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 13.03.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
DK 13.03.2013	EE 22.12.2013	DK 13.03.2013	LU 19.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 13.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 14.06.2013	FI 13.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IT 13.03.2013	IS 13.07.2013	IS 13.07.2013	HR 13.03.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 13.03.2013	LT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 13.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NL 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 13.06.2013	NL 13.03.2013	SK 16.10.2013	
RO 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 15.07.2013	PL 13.03.2013		
SI 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 13.03.2013		
	SK 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 226 330	(51) C07H 19/10	(11) 2 226 656	(51) G01V 8/20	(11) 2 227 074	(51) H05K 1/18
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
IT 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		SK 23.10.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 226 335	(51) C08B 11/02	(11) 2 226 690	(51) G04R 20/04	(11) 2 227 088	(51) A01N 43/90
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LU 18.12.2013	EE 25.09.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 24.04.2013	LU 19.12.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 23.10.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
SK 25.09.2013					
(11) 2 226 433	(51) E03C 1/02	(11) 2 226 793	(51) G10L 15/30	(11) 2 227 157	(51) A61B 17/68
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 17.07.2013	LU 14.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 06.11.2013			
(11) 2 226 488	(51) F02M 25/07	(11) 2 226 871	(51) H01M 2/20	(11) 2 227 233	(51) A61K 31/138
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LU 11.12.2013	LV 25.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 13.02.2013	LU 01.12.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 11.09.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SK 25.09.2013				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 2 226 554	(51) F21V 7/00	(11) 2 226 911	(51) H01T 13/32	(11) 2 227 257	(51) A61N 5/10
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 27.11.2013	CY 27.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
				LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				MC 26.06.2013	NO 26.09.2013

- PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 LU 18.12.2013 LV 01.05.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
(11) **2 227 316** (51) **B01F 17/00** MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 SK 20.03.2013
CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 SK 01.05.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 227 359** (51) **B26B 19/04**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 LU 05.12.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 227 379** (51) **B29C 70/56**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LU 08.12.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 227 428** (51) **B65H 29/00**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
LU 23.12.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 227 541** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LU 18.12.2013
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 227 605** (51) **E04C 3/14**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013
- (11) **2 227 618** (51) **E21B 17/10**
(84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
IT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 227 625** (51) **F02D 37/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
LU 01.12.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 227 647** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
LU 08.12.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 227 671** (51) **G01B 11/14**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 23.12.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 227 714** (51) **G02C 7/02**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
LU 12.12.2013 (84) LV 19.06.2013
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 227 735** (51) **G06F 3/041**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LU 20.12.2013 (84) LV 20.03.2013
- (11) **2 227 785** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 227 790** (51) **G07D 11/00**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DE 03.06.2014 (84) IT 19.11.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
SE 20.11.2013 (84) SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 227 791** (51) **G07F 1/04**
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LU 04.12.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 227 801** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
LU 01.12.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 227 812** (51) **G11C 16/26**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
LU 01.12.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013

- (11) **2 227 836** (51) *H01L 51/42* IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 227 848** (51) *H02J 3/38* (11) **2 228 026** (51) *A61B 17/68*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
CZ 19.06.2013 LU 17.12.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (11) **2 228 135** (51) *B04B 1/20*
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
MC 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 07.12.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 227 884** (51) *H04L 12/56* (11) **2 228 181** (51) *B25J 15/00*
(84) HU 09.01.2008 (84) AT 24.08.2011 (84) HU 04.01.2010 (51) *B25J 15/00*
BE 24.08.2011 (84) BG 24.11.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) BG 20.10.2011
CH 31.01.2012 (84) CY 24.08.2011 (84) EE 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
CZ 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011 (84) GR 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
EE 24.08.2011 (84) ES 05.12.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
FI 24.08.2011 (84) FR 31.01.2012 (84) IE 20.07.2011 (84) HR 20.07.2011
GR 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IS 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
IE 09.01.2012 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LU 04.01.2012
IT 24.08.2011 (84) LI 31.01.2012 (84) LV 20.07.2011 (84) MC 31.01.2012
LT 24.08.2011 (84) LU 09.01.2012 (84) MK 20.07.2011 (84) MT 20.07.2011
LV 24.08.2011 (84) MC 31.01.2012 (84) NO 20.10.2011 (84) PL 20.07.2011
MT 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) RO 20.07.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011 (84) SK 20.07.2011 (84) SM 20.07.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) TR 20.07.2011 (84) TR 20.07.2011
SK 24.08.2011 (84) TR 24.08.2011
- (11) **2 227 886** (51) *H04L 12/70* (11) **2 228 190** (51) *B29C 33/02*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 10.04.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IS 10.08.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) IS 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 10.04.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 227 947** (51) *A01K 47/00* (11) **2 228 243** (51) *B60H 1/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) HU 04.03.2010 (84) AT 07.09.2011
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) BE 07.09.2011 (84) BG 07.12.2011
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) CY 07.09.2011 (84) DK 07.09.2011
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
LT 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) GR 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011
NL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) IE 04.03.2012 (84) IS 07.01.2012
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) LT 07.09.2011 (84) LU 04.03.2012
RO 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) LV 07.09.2011 (84) MC 31.03.2012
SI 02.10.2013 (84) MK 07.09.2011 (84) MT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011
(11) **2 228 004** (51) *A61B 5/00* (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
IS 18.01.2014 (84) LU 28.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 20.01.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) RO 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 18.09.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 18.09.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 228 329** (51) *B65G 47/90*
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 228 394** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 228 441** (51) *C12N 9/00*
(84) CY 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013
- (11) **2 228 510** (51) *E05F 1/04*
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 228 581** (51) *F16L 33/22*
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 228 595** (51) *F21V 15/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 228 627** (51) *G01D 4/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 IT 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013

NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 228 645	(51) G01N 33/487	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LU 09.12.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 229 006	(51) H04R 3/00	SK 20.02.2013	
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 229 124	(51) A61F 2/06
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LU 18.12.2013	DK 22.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SK 04.09.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) 2 228 656	(51) G01N 33/68	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 229 008	(51) H04R 25/00	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LV 23.10.2013	PL 23.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 229 133	(51) A61K 8/25
(11) 2 228 664	(51) G04R 20/02	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 229 009	(51) H04R 25/00	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 228 705	(51) G05G 1/445	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 229 179	(51) A61K 38/17
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SK 30.10.2013		EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 229 030	(51) H04W 72/04	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 26.12.2013	EE 18.09.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 228 755	(51) G06K 17/00	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 229 196	(51) A61M 25/10
EE 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
RO 27.11.2013	CY 27.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 20.02.2013	LU 19.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 229 049	(51) A01K 11/00	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 17.07.2013	LU 30.12.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 228 901	(51) H03F 3/42	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 20.02.2013	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) 2 229 202	(51) A61M 5/178
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 17.07.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 229 101	(51) A61B 5/11	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 228 952	(51) H04L 12/58	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			SK 06.11.2013	

- (11) **2 229 208** (51) **A61M 21/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 10.12.2013
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 229 247** (51) **B21D 43/05**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 229 251** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 22.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 229 255** (51) **B23C 5/20**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LU 08.12.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 229 257** (51) **B23G 5/06**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 (84) LU 12.12.2013
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 229 263** (51) **B27K 5/04**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
LU 16.12.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) MC 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 229 274** (51) **B29D 30/38**
(84) AT 24.04.2013 (51) **B29D 30/38**
BG 24.07.2013 (84) BE 24.04.2013
CZ 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) EE 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) FI 24.04.2013
LT 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
LV 24.04.2013 (84) LU 10.12.2013
PL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
RO 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SI 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013
(84) SK 24.04.2013
- (11) **2 229 315** (51) **B63H 20/14**
(84) AT 03.07.2013 (51) **B63H 20/14**
CZ 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LV 03.07.2013 (84) LU 12.12.2013
SI 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013
(84) SK 03.07.2013
- (11) **2 229 328** (51) **B65G 47/51**
(84) CZ 06.11.2013 (51) **B65G 47/51**
ES 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
MC 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
PL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
RO 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 229 354** (51) **C07C 253/10**
(84) AT 20.03.2013 (51) **C07C 253/10**
BG 20.06.2013 (84) BE 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
FI 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
HR 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IT 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LV 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 229 366** (51) **C07D 233/58**
(84) BG 22.08.2013 (51) **C07D 233/58**
EE 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
HR 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
LT 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013
LV 22.05.2013 (84) LU 08.12.2013
NO 22.08.2013 (84) MC 22.05.2013
RO 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
SK 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
- (11) **2 229 403** (51) **C07K 7/64**
(84) AT 16.10.2013 (51) **C07K 7/64**
CZ 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) LU 22.12.2013
NL 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
PL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
RO 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
SK 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 229 425** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 03.07.2013 (51) **C09K 11/64**
CY 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) EE 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) FI 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) HR 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013
(84) LU 05.12.2013
- LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 229 431** (51) **C11D 7/06**
(84) BG 20.05.2013 (51) **C11D 7/06**
CZ 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) HR 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) LU 08.12.2013
MC 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 229 479** (51) **E01B 9/38**
(84) CY 27.11.2013 (51) **E01B 9/38**
EE 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 229 496** (51) **E06B 9/88**
(84) BG 27.05.2013 (51) **E06B 9/88**
CZ 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
FI 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 229 533** (51) **F04B 39/12**
(84) AT 13.02.2013 (51) **F04B 39/12**
BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
FI 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) HR 13.02.2013
LU 03.12.2013 (84) LT 13.02.2013
MC 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) PL 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) RO 13.02.2013
SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
- (11) **2 229 534** (51) **F04B 49/06**
(84) AT 08.05.2013 (51) **F04B 49/06**
BG 08.08.2013 (84) BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013
EE 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013
ES 19.08.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 (84) PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 229 537** (51) **F15B 9/09**
(84) CY 24.07.2013 (51) **F15B 9/09**
DK 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
HR 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013

NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LU 17.12.2013	LV 19.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013
SK 24.07.2013		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 2 229 554	(51) F21S 8/00	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 19.06.2013	
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			(11) 2 230 127	(51) B60P 7/08
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 229 676	(51) G10L 19/028	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SK 09.10.2013		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 229 585	(51) G01N 29/26	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
CZ 01.05.2013	LU 08.12.2013	SK 06.11.2013		(11) 2 230 159	(51) B62D 25/16
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 229 681	(51) G21C 19/317	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LU 05.12.2013	LV 27.02.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SK 01.05.2013		(11) 2 229 682	(51) G21K 1/06	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 229 608	(51) G04B 9/00	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 27.02.2013	
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 230 201	(51) B65H 23/28
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 14.08.2013	LU 03.12.2013	CZ 07.01.2014	DK 20.03.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NO 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
RO 03.07.2013	SK 03.07.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 03.07.2013		(11) 2 229 692	(51) H01L 21/687	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(11) 2 229 630	(51) G06F 12/10	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013		
(84) HR 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 230 280	(51) C09D 4/00
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 229 632	(51) G06F 12/14	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) HR 10.04.2013	(84) MC 10.04.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 229 648	(51) G06F 21/55	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SK 20.11.2013		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 229 730	(51) H03K 17/0814	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 2 230 285	(51) C09D 11/10
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 28.08.2013		LU 06.12.2013	LV 24.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) 2 229 651	(51) G06K 19/06	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 27.11.2013	CY 27.11.2013	SK 24.04.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 229 894	(51) A61B 17/072	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) IT 06.10.2013		SK 04.09.2013	
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013				
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 230 000	(51) B01D 53/62	(11) 2 230 287	(51) C09J 133/08
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) 2 229 671	(51) G09F 3/03	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LU 11.12.2013	DK 17.07.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 12.10.2013 | IT 12.06.2013 | IT 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | LI 31.03.2013 | LT 07.03.2012 |
| LT 12.06.2013 | LV 12.06.2013 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | LU 18.03.2012 | LV 07.03.2012 |
| MC 12.06.2013 | NL 12.06.2013 | HR 30.10.2013 | IS 28.02.2014 | MC 31.03.2012 | MK 07.03.2012 |
| NO 12.09.2013 | PL 12.06.2013 | LT 30.10.2013 | LV 30.10.2013 | MT 07.03.2012 | NL 07.03.2012 |
| PT 14.10.2013 | RO 12.06.2013 | NL 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | NO 07.06.2012 | PL 07.03.2012 |
| SE 12.06.2013 | SI 12.06.2013 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | PT 09.07.2012 | RO 07.03.2012 |
| SK 12.06.2013 | | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | SE 07.03.2012 | SI 07.03.2012 |
| | | SK 30.10.2013 | | SK 07.03.2012 | TR 07.03.2012 |
| (11) 2 230 301 | (51) C12N 15/09 | (11) 2 230 708 | (51) H01M 8/02 | (11) 2 230 873 | (51) H04W 72/04 |
| (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 |
| BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | EE 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 |
| CZ 20.03.2013 | LU 26.12.2013 | RO 27.11.2013 | SK 27.11.2013 | IT 16.10.2013 | EE 16.10.2013 |
| DK 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | CY 27.11.2013 | ES 27.11.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 | HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 |
| GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 |
| IS 20.07.2013 | IT 20.03.2013 | LV 27.11.2013 | MC 27.11.2013 | MC 16.10.2013 | NO 16.01.2014 |
| LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| MC 20.03.2013 | NL 20.03.2013 | PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 |
| NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | SE 27.11.2013 | | SK 16.10.2013 | |
| PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | | | | |
| SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | | | | |
| SK 20.03.2013 | | | | | |
| (11) 2 230 398 | (51) F02M 55/02 | (11) 2 230 789 | (51) H04L 1/18 | (11) 2 230 879 | (51) H04W 76/04 |
| (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 | (84) AT 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013 | (84) AT 06.03.2013 | (84) BE 06.03.2013 |
| CZ 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | BG 20.05.2013 | CZ 20.02.2013 | BG 06.06.2013 | CZ 06.03.2013 |
| ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | DK 06.03.2013 | EE 06.03.2013 |
| HR 20.11.2013 | IS 20.03.2014 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 |
| LT 20.11.2013 | IS 20.03.2014 | GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 | IS 06.07.2013 | LT 06.03.2013 |
| MC 20.11.2013 | LV 20.11.2013 | IS 20.06.2013 | IT 20.02.2013 | LV 06.03.2013 | MC 06.03.2013 |
| NO 20.02.2014 | NL 20.11.2013 | LT 20.02.2013 | LU 30.12.2013 | PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 |
| PT 20.03.2014 | PL 20.11.2013 | LV 20.02.2013 | MC 20.02.2013 | RO 06.03.2013 | SE 06.03.2013 |
| SE 20.11.2013 | RO 20.11.2013 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 |
| | SK 20.11.2013 | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | | |
| | | SE 20.02.2013 | SI 20.02.2013 | | |
| | | SK 20.02.2013 | | | |
| (11) 2 230 482 | (51) G01B 11/25 | (11) 2 230 801 | (51) H04L 12/66 | (11) 2 230 893 | (51) A01B 63/11 |
| (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 |
| CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 |
| IT 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | CZ 20.03.2013 | DK 20.03.2013 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | EE 20.03.2013 | FI 20.03.2013 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 |
| IS 28.02.2014 | LT 30.10.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| LV 30.10.2013 | NL 30.10.2013 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 | HR 27.02.2013 | IS 27.06.2013 |
| PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | LT 27.02.2013 | LU 01.12.2013 |
| RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 |
| SK 30.10.2013 | | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | NL 27.02.2013 | NO 27.05.2013 |
| | | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 |
| | | SK 20.03.2013 | | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 |
| | | | | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 |
| (11) 2 230 502 | (51) G01M 17/007 | (11) 2 230 806 | (51) H04L 25/03 | (11) 2 230 894 | (51) A01G 25/00 |
| (84) AT 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013 | (84) HU 19.03.2009 | (84) AT 23.11.2011 | (84) AT 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013 |
| BG 10.07.2013 | CY 10.04.2013 | BE 23.11.2011 | CH 31.03.2013 | CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 |
| CZ 10.04.2013 | DK 10.04.2013 | CY 23.11.2011 | CZ 23.11.2011 | DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 |
| EE 10.04.2013 | ES 21.07.2013 | BG 23.11.2011 | DE 01.10.2013 | FI 21.08.2013 | HR 21.08.2013 |
| FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | DK 23.11.2011 | EE 23.11.2011 | IS 21.12.2013 | LT 21.08.2013 |
| HR 10.04.2013 | IS 10.08.2013 | ES 05.03.2012 | FI 23.11.2011 | LU 18.12.2013 | LV 21.08.2013 |
| IT 10.04.2013 | LT 10.04.2013 | GB 19.03.2013 | GR 24.02.2012 | MC 21.08.2013 | NO 21.11.2013 |
| LV 10.04.2013 | MC 10.04.2013 | HR 23.11.2011 | IE 19.03.2012 | PL 21.08.2013 | RO 21.08.2013 |
| NL 10.04.2013 | NO 10.07.2013 | IS 23.03.2012 | IT 23.11.2011 | SE 21.08.2013 | SI 21.08.2013 |
| PL 10.04.2013 | PT 12.08.2013 | LI 31.03.2013 | LT 23.11.2011 | SK 21.08.2013 | |
| RO 10.04.2013 | SE 10.04.2013 | LU 19.03.2012 | LV 23.11.2011 | | |
| SI 10.04.2013 | SK 10.04.2013 | MC 31.03.2012 | MK 23.11.2011 | | |
| | | MT 23.11.2011 | NL 23.11.2011 | | |
| | | NO 23.02.2012 | PL 23.11.2011 | | |
| | | PT 23.03.2012 | RO 23.11.2011 | | |
| | | SE 23.11.2011 | SI 23.11.2011 | | |
| | | SK 23.11.2011 | TR 23.11.2011 | | |
| (11) 2 230 504 | (51) F04B 19/00 | (11) 2 230 868 | (51) H04W 40/24 | (11) 2 230 898 | (51) A01K 61/00 |
| (84) AT 24.04.2013 | (84) BE 24.04.2013 | (84) HU 18.03.2009 | (84) AT 07.03.2012 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BG 05.09.2013 |
| BG 24.07.2013 | CY 24.04.2013 | BE 07.03.2012 | CH 31.03.2013 | CZ 05.06.2013 | LU 11.12.2013 |
| CZ 24.04.2013 | DK 24.04.2013 | CY 07.03.2012 | CZ 07.03.2012 | EE 05.06.2013 | FI 05.06.2013 |
| EE 24.04.2013 | ES 04.08.2013 | BG 07.03.2012 | DK 07.03.2012 | HR 05.06.2013 | IS 05.10.2013 |
| FI 24.04.2013 | GR 25.07.2013 | EE 07.03.2012 | ES 18.06.2012 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 |
| HR 24.04.2013 | IS 24.08.2013 | FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 | MC 05.06.2013 | NL 05.06.2013 |
| LT 24.04.2013 | LV 24.04.2013 | HR 07.03.2012 | IE 18.03.2012 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 |
| MC 24.04.2013 | NL 24.04.2013 | IS 07.07.2012 | IT 07.03.2012 | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 |
| NO 24.07.2013 | PL 24.04.2013 | | | SI 05.06.2013 | |
| PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 | | | | |
| SE 24.04.2013 | SI 24.04.2013 | | | | |
| SK 24.04.2013 | | | | | |
| (11) 2 230 705 | (51) H01M 2/20 | | | (11) 2 230 987 | (51) A61B 17/04 |
| (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 | | | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 |
| CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | | | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 |
| | | | | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| | | | | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 |
| | | | | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| | | | | HR 27.02.2013 | IS 27.06.2013 |

IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 231 096	(51) A61H 3/00	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 231 166	(51) A61K 31/7068
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
(11) 2 231 027	(51) A61B 17/04	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LU 24.12.2013	LV 03.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LU 18.12.2013	LV 20.03.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 231 099	(51) A61J 1/20	(11) 2 231 174	(51) A61K 36/15
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
LU 16.12.2013	LV 17.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	LU 22.12.2013	DK 24.04.2013	LU 22.12.2013	DK 13.02.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 231 052	(51) A61B 19/00	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CZ 08.05.2013	LU 10.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 23.12.2013	SI 24.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SK 24.04.2013	(11) 2 231 109	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(51) A61K 8/89	(11) 2 231 220	(51) A61M 1/00
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CY 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	DK 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 20.03.2013	EE 20.03.2013	LU 18.12.2013	EE 09.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LT 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 231 070	(51) A61F 2/24	LV 20.03.2013	LU 05.12.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	NL 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NO 20.06.2013	NO 20.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PT 22.07.2013	PT 22.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 2 231 113	(51) A61K 9/00	(11) 2 231 236	(51) B05B 1/26
LT 22.05.2013	LU 15.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 231 078	(51) A61F 2/95	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
CZ 27.03.2013	LU 24.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 231 143	(51) A61K 31/33	SK 09.10.2013	(51) A61M 15/00
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 231 239	(51) A61M 15/00
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 03.07.2013	LU 09.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SK 27.03.2013	(11) 2 231 087	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(51) A61F 13/02	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CZ 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
EE 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 231 151	(51) A61K 31/353	SK 21.08.2013	(51) A61N 1/362
IS 07.12.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 231 270	(51) A61N 1/362
LU 04.12.2013	LT 07.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
MC 07.08.2013	LV 07.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 16.12.2013	EE 25.09.2013
RO 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		LT 28.08.2013	LU 18.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013

- EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 231 542**
(84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 231 567**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
LU 17.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 231 584**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 231 585**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 10.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 231 589**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 231 594**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
- ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 08.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **C03C 25/16**
(84) EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C07C 17/358**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C07C 209/72**
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C07C 215/64**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C07C 229/28**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 10.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C07C 311/17**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
- EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 05.12.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 231 603**
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
MC 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LU 18.12.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 231 607**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 231 623**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 231 642**
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 231 653**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 12.12.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 231 667**
(84) MC 04.09.2013
- ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **C07D 213/65**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **C07D 213/74**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 09.12.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C07D 243/24**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 18.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 231 671**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 12.12.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 231 678**
(84) BE 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 231 681**
(84) AT 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (11) **2 231 695**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 231 720**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
LU 26.12.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 231 727**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 18.12.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 231 728**
(84) AT 14.12.2011
CH 31.12.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
GR 14.12.2011
HU 14.12.2011
- (51) **C07D 487/04**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C07F 1/02**
(84) CY 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C10M 137/00**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SK 06.11.2013
- (51) **C07K 7/56**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 10.12.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C08C 19/44**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C08F 210/00**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C10L 1/197**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
FI 14.12.2011
HR 14.12.2011
IE 14.12.2011

IS 14.04.2012	LI 31.12.2012	(11) 2 231 832	(51) C10L 1/14	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
LT 14.12.2011	LU 23.12.2011	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 14.12.2011	MC 31.12.2011	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
MT 14.12.2011	NO 14.03.2012	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
PL 14.12.2011	RO 14.12.2011	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
SK 14.12.2011	TR 14.12.2011	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 231 887	(51) C22C 1/02
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013
(11) 2 231 730	(51) C08F 220/24	LU 18.12.2013	LV 01.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 22.12.2013	LV 18.09.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 231 840	(51) C10M 129/10	(11) 2 231 923	(51) D21F 7/00
LU 11.12.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CZ 10.04.2013	LU 17.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 23.09.2013	GR 13.09.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
SK 13.02.2013		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) 2 231 731	(51) C08G 18/36	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			(11) 2 232 010	(51) E21B 43/267
LU 18.12.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 231 862	(51) C12N 15/82	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LU 18.12.2013	DK 21.08.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SK 18.09.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 231 734	(51) C08F 299/02	LT 13.02.2013	LU 12.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 06.11.2013	PL 06.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 13.02.2013			
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			(11) 2 232 015	(51) G05D 13/02
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 231 869	(51) C12Q 1/68	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 19.12.2013	DK 29.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 06.11.2013		EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 2 231 788	(51) C09D 1/02	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LV 03.07.2013	LU 18.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 03.07.2013	MC 03.07.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
CZ 27.03.2013	LU 15.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 231 872	(51) C12Q 1/68	(11) 2 232 043	(51) F02M 37/00
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SK 27.03.2013		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 13.02.2013	LU 18.12.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) 2 231 819	(51) C02F 1/26	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 17.04.2013			
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			(11) 2 232 045	(51) F02M 47/02
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) 2 231 882	(51) C21B 13/00	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	CZ 20.02.2013	LU 03.12.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LU 28.12.2013	MC 17.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
SK 15.05.2013		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
				MC 20.02.2013	NL 20.02.2013

- NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 232 085**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 08.12.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 232 086**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
NO 10.07.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 232 089**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
- (11) **2 232 124**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 19.12.2013
MC 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 232 162**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 10.12.2013
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 232 269**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SK 20.11.2013
- (11) **2 232 270**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
- PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F16B 2/22**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **F16B 5/02**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **F16B 37/12**
(84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (51) **F16L 59/14**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **F24J 2/00**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) PL 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
- LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 232 272**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 232 286**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 12.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 232 292**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 232 297**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
LU 25.12.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 232 314**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- LU 18.12.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G01N 35/02**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
LU 15.12.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **G01R 33/04**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01S 19/24**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 12.12.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G01S 13/66**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G02B 6/122**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 232 324**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 04.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 232 334**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LU 19.12.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 232 346**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 232 359**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
MC 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 232 400**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
MC 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 232 437**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 10.12.2013
MC 18.09.2013
- (51) **G02F 1/00**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G05B 19/418**
(84) CY 06.03.2013
MC 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G06F 3/12**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
LU 14.12.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G06F 21/86**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013

NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SK 18.09.2013		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		LU 10.12.2013	LV 01.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 232 455	(51) G08B 25/06	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SK 01.05.2013		SK 27.03.2013	
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013				
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 232 518	(51) H01H 83/10	(11) 2 232 687	(51) H02M 3/335
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 03.07.2013	LU 09.12.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SK 24.04.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 232 457	(51) G08G 1/01	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 232 541	(51) H01L 21/56	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013		
LT 20.02.2013	LU 20.12.2013	CZ 30.10.2013	LU 30.12.2013	(11) 2 232 743	(51) H04H 20/02
LV 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 20.02.2013		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) 2 232 486	(51) G11B 20/00	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 30.10.2013		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LU 31.12.2013	DK 17.07.2013			SK 22.05.2013	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 232 555	(51) H01L 29/872		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 232 752	(51) H04L 1/00
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	LT 19.06.2013	LU 10.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 232 497	(51) G11C 11/16	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 232 589	(51) H01L 31/101	(11) 2 232 771	(51) H04L 12/24
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 20.11.2013	MC 20.11.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 232 506	(51) H01B 11/18	(11) 2 232 592	(51) H01L 33/00	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 232 791	(51) H04L 12/00
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LU 22.12.2013	DK 10.07.2013
LT 28.08.2013	LU 10.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 17.07.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 232 507	(51) H01B 11/18	(11) 2 232 653	(51) H01S 3/00	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 27.03.2013	LU 19.12.2013		

(11) 2 232 822	(51) H04L 29/06	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 29.05.2013	
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 232 929	(51) H04W 52/14	(11) 2 233 082	(51) A61B 17/072
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) IT 06.10.2013	
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 233 083	(51) A61B 17/072
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	MC 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) IT 12.10.2013	
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 233 228	(51) B22D 27/02
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 14.08.2013	LU 08.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 232 845	(51) H04N 5/275	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
MC 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) 2 232 937	(51) H04W 74/08	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SK 30.10.2013	
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	CZ 27.02.2013	LU 30.12.2013		
LT 15.05.2013	LU 13.12.2013	MC 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 233 300	(51) B41J 2/175
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		LV 27.02.2013	PL 27.02.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 232 854	(51) H04N 5/655	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SK 27.02.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 10.12.2013	MC 29.05.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 232 939	(51) H04W 74/08	SK 18.09.2013	
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013		
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 233 306	(51) B41J 29/00
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	EE 01.05.2013	HR 01.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LU 17.12.2013	LV 01.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		(11) 2 232 952	(51) H05B 37/02	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 232 870	(51) H04N 7/50	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	MC 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 233 311	(51) B41N 3/08
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LU 10.12.2013	LV 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LU 10.12.2013	LV 05.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
		(11) 2 232 981	(51) A01F 15/08	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 232 871	(51) H04N 7/26	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 233 319	(51) B60C 9/17
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) HU 31.10.2008
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CH 31.10.2012	CY 18.04.2012
LU 10.12.2013	LV 09.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 18.04.2012	GB 31.10.2012
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 31.07.2013		GR 18.04.2012	HR 18.04.2012
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			IE 31.10.2012	IS 18.08.2012
		(11) 2 232 919	(51) H04W 36/26	LI 31.10.2012	LT 18.04.2012
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	LU 31.10.2012	LV 18.04.2012
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 31.10.2012	MT 18.04.2012
MC 22.05.2013	DK 22.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	TR 18.04.2012	
LU 05.12.2013	LU 22.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		

- (11) **2 233 327** (51) **B60D 5/00** IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
(84) HU 26.03.2009 (84) BE 31.03.2012 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
BG 29.02.2012 CH 31.03.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011 (11) **2 233 443** (51) **C03B 23/025** (11) **2 233 507** (51) **C08G 59/42**
GR 30.11.2011 HR 30.11.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
LI 31.03.2013 LT 30.11.2011 (84) LU 26.12.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
LU 26.03.2012 LV 30.11.2011 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
MC 31.03.2012 MK 30.11.2011 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
MT 30.11.2011 NO 29.02.2012 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012 (84) IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
TR 30.11.2011 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
(11) **2 233 359** (51) **B60R 1/00** (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 05.06.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 05.06.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (11) **2 233 444** (51) **C03B 23/03** (11) **2 233 512** (51) **C08G 73/10**
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (84) CZ 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) DK 20.03.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) EE 20.03.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LU 03.12.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
(11) **2 233 371** (51) **B60R 21/26** (84) NO 20.05.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) LU 19.12.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
LU 10.12.2013 DK 21.08.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (11) **2 233 454** (51) **C04B 38/00** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
(11) **2 233 382** (51) **B62D 5/04** (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
MC 12.06.2013 DK 12.06.2013 (11) **2 233 476** (51) **C07D 307/46** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 20.03.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) GR 21.06.2013
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
SK 12.06.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
(11) **2 233 383** (51) **B62D 5/04** (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
LU 19.12.2013 MC 22.05.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (11) **2 233 477** (51) **C07D 307/46** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
LU 19.12.2013 MC 22.05.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
LU 19.12.2013 MC 22.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) FI 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **2 233 478** (51) **C07D 307/46** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
LU 19.12.2013 MC 22.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) FI 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **2 233 563** (51) **C12N 1/21** (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
LU 19.12.2013 MC 22.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) FI 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
LU 19.12.2013 MC 22.05.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (84) FI 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (8

(11) 2 233 573	(51) C12N 15/113	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	SK 20.03.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LI 30.11.2013	BE 23.10.2013		(11) 2 234 145	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013		(84) AT 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		CY 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		MC 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		EE 20.02.2013	SK 27.02.2013	
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		FI 20.02.2013		
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		HR 20.02.2013	(11) 2 234 358	(51) H04L 27/34
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		LT 20.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		LV 20.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		PL 20.02.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
			RO 20.02.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
			SI 20.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
				HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 233 768	(51) F16D 71/00		(11) 2 234 221	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013		(84) AT 18.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		CY 18.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		EE 18.09.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		FI 18.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		HR 18.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		IT 18.09.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		LV 18.09.2013	(11) 2 234 362	(51) H04L 29/00
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		NO 18.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		PT 20.01.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SK 04.09.2013			SI 18.09.2013	LU 31.12.2013	MC 20.03.2013
				DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) 2 233 851	(51) F24F 13/20		(11) 2 234 273	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013		(84) AT 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013		BG 20.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
MC 13.02.2013	DK 13.02.2013		CZ 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013		EE 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		GR 21.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013		IS 20.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 16.12.2013	LV 13.02.2013		LV 20.03.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013		NO 20.06.2013	(11) 2 234 477	(51) A01J 5/04
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		PT 22.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		SE 20.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		SK 20.03.2013	MC 10.04.2013	DK 10.04.2013
				EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
				GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) 2 233 902	(51) G01L 5/00		(11) 2 234 294	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		(84) AT 13.03.2013	LU 18.12.2013	LV 10.04.2013
CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013		BG 13.06.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
MC 09.10.2013	EE 09.10.2013		CZ 13.03.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		DK 13.03.2013	SK 10.04.2013	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		EE 24.06.2013		
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013		GR 14.06.2013	(11) 2 234 480	(51) A01N 43/80
LV 04.12.2013	LV 09.10.2013		IS 13.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		LT 13.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		LV 13.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013		NO 13.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		PT 15.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
			SE 13.03.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
			SK 13.03.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 233 966	(51) G02F 1/29		(11) 2 234 328	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		(84) AT 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013		BG 05.09.2013	SK 18.09.2013	
CY 23.10.2013	LU 26.12.2013		DK 05.06.2013		
MC 23.10.2013	EE 23.10.2013		ES 16.09.2013	(11) 2 234 506	(51) A23L 1/305
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		GR 06.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		LT 05.06.2013	LU 18.12.2013	MC 03.07.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013		LV 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		NL 05.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		PT 07.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		SE 05.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SK 23.10.2013			SK 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) 2 234 097	(51) G09G 3/34		(11) 2 234 344	(11) 2 234 592	(51) A61K 8/898
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		BG 27.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		CZ 27.02.2013	CZ 26.06.2013	LU 11.12.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		DK 27.02.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		EE 27.02.2013		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		FI 27.02.2013		
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		GR 28.05.2013		
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013				
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013				
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013				

MC 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 234 678	(51) A63B 5/11	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	(11) 2 234 757	(51) B24B 5/42
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SK 26.06.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(11) 2 234 625	(51) A61K 31/765	SK 06.11.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 234 679	(51) A63B 31/10	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013		
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 234 760	(51) B24D 3/02
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 05.06.2013	DK 05.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 11.09.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LU 05.12.2013	LV 05.06.2013
		SK 20.03.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 234 644	(51) A61K 47/46	(11) 2 234 716	(51) B01J 23/02	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 05.06.2013	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 234 761	(51) B24D 13/06
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 23.10.2013	CY 23.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 20.11.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 20.11.2013		LU 04.12.2013	LV 23.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 31.07.2013					
		(11) 2 234 739	(51) B21B 31/00		
(11) 2 234 654	(51) A61L 24/00	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 234 773	(51) B25F 1/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
LU 22.12.2013	MC 13.02.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 10.04.2013	MC 10.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 17.07.2013	LU 15.12.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 17.07.2013		RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			SK 10.04.2013	
		(11) 2 234 741	(51) B21J 15/28		
(11) 2 234 660	(51) A61M 5/142	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 234 774	(51) B25F 1/00
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	MC 12.06.2013	DK 12.06.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 234 661	(51) A61M 5/315	(11) 2 234 754	(51) B23Q 7/00	(11) 2 234 786	(51) B29C 45/54
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) PL 20.11.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013
CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 18.12.2013	MC 14.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LU 19.12.2013	LV 17.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
SK 17.04.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		

- (11) **2 234 791** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
LU 24.12.2013 MC 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 234 800** (51) **B31B 43/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 MC 19.06.2013
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 11.12.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 234 802** (51) **B32B 3/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 234 804** (51) **B32B 5/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 MC 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 234 811** (51) **B41J 2/085**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 MC 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 18.12.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 234 815** (51) **B41N 7/06**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LU 22.12.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 234 845** (51) **B60R 21/013**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
MC 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 234 856** (51) **B60T 17/02**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 10.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 234 861** (51) **B62D 1/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 234 862** (51) **B62D 5/00**
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 234 865** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 234 879** (51) **B64C 25/52**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 234 885** (51) **B64D 27/14**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
- MC 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LU 19.12.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 234 887** (51) **B64F 1/305**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
MC 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 18.12.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 234 889** (51) **B65B 9/10**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 MC 27.03.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 18.12.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 234 908** (51) **B65G 47/82**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 234 921** (51) **C07C 253/10**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 234 940** (51) **C04B 28/18**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013

- (11) **2 234 949** (51) **C07C 37/07**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LU 17.12.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 234 956** (51) **C07C 69/74**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 LU 19.12.2013
MC 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 234 958** (51) **C07C 209/26**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 10.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 234 962** (51) **C07C 213/00**
(84) CZ 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 10.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 234 970** (51) **C07D 209/86**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
MC 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 10.12.2013 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 234 988** (51) **C07D 251/34**
(84) CZ 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 04.12.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 234 996** (51) **C07D 323/06**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 11.12.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 235 009** (51) **C07D 413/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 10.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 235 014** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 235 016** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 235 029** (51) **C07F 15/04**
(84) BG 21.12.2011 (84) CH 31.12.2012
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 21.09.2011
HR 21.09.2011 HU 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LI 31.12.2012 LT 21.09.2011
LU 16.12.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 MT 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 17.09.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011 TR 21.09.2011
- (11) **2 235 090** (51) **C08G 69/44**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 235 098** (51) **C08J 9/32**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 235 099** (51) **C08K 3/22**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 235 105** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 235 108** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 235 115** (51) **C09B 69/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 235 116** (51) **C09D 4/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

- (11) **2 235 150** (51) **C11B 1/10** EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
CZ 27.03.2013 MC 27.03.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 SK 04.09.2013
LT 27.03.2013 LU 22.12.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 235 160** (51) **C12N 5/02** (11) **2 235 262** (51) **E01B 25/24**
(84) CY 19.12.2013 (84) LU 19.12.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
MC 10.04.2013 FI 19.12.2013 CZ 13.03.2013 MC 13.03.2013
LT 19.12.2013 NO 10.07.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
RO 10.04.2013 SE 27.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013
EE 13.03.2013 IS 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 235 169** (51) **C12N 9/10** (11) **2 235 276** (51) **E04B 1/344**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
CY 13.11.2013 MC 13.11.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 235 182** (51) **C12N 15/82** (11) **2 235 280** (51) **E04C 1/42**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 235 202** (51) **C12Q 1/04** (11) **2 235 302** (51) **E04H 17/04**
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 BG 03.11.2011 CH 31.10.2012
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CY 03.08.2011 DK 03.08.2011
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 EE 03.08.2011 ES 14.11.2011
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 FI 03.08.2011 FR 02.11.2011
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 GR 03.08.2011 HR 03.08.2011
LT 19.06.2013 IT 19.06.2013 HU 03.08.2011 IE 29.10.2011
LV 19.06.2013 LV 19.06.2013 IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 LI 31.10.2012 LT 03.08.2011
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 LU 29.10.2011 LV 03.08.2011
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 MC 31.10.2011 MT 03.08.2011
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 TR 03.08.2011
- (11) **2 235 215** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 235 322** (51) **B01D 21/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
CZ 20.02.2013 LU 12.12.2013 IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
MC 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 16.10.2013 SK 16.10.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 235 242** (51) **D01F 6/60** (11) **2 235 327** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013
LU 18.12.2013 MC 04.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
- (11) **2 235 334** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
MC 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 21.12.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 235 355** (51) **F02M 63/00**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 LU 30.12.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 235 364** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
MC 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 27.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 235 388** (51) **F16B 25/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 235 396** (51) **F16G 13/16**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 235 427** (51) **F17C 13/04**
(84) HU 28.01.2009 (84) AT 17.08.2011
BE 31.01.2012 BG 17.11.2011
CH 31.01.2013 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011

- (11) **2 235 762** (51) **H01L 41/187** PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (11) **2 235 928** (51) **H04M 9/08** NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 MC 31.07.2013 DK 31.07.2013 (11) **2 236 280** (51) **B32B 15/14**
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 LU 16.12.2013 LV 31.07.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
SK 24.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 31.07.2013 PT 02.12.2013 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
SI 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 235 764** (51) **H01L 51/52** (11) **2 235 935** (51) **H04N 7/173** (11) **2 236 283** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
- (11) **2 235 773** (51) **H01M 2/08** (11) **2 235 968** (51) **H04W 4/00** (11) **2 236 306** (51) **B41J 35/36**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CZ 08.05.2013 LU 18.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
MC 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
- (11) **2 235 818** (51) **H02P 23/14** (11) **2 236 058** (51) **A47F 5/11** (11) **2 236 318** (51) **B60C 9/18**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
SK 16.10.2013 (84) HU 10.12.2009 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
- (11) **2 235 820** (51) **H03F 1/08** (11) **2 236 059** (51) **A47F 5/11** (11) **2 236 319** (51) **B60C 13/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
MC 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
LU 18.12.2013 LV 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
- (11) **2 235 887** (51) **H04W 24/00** (11) **2 236 073** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013

NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SK 11.09.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 236 466	(51) C02F 3/32	(11) 2 236 572	(51) C09D 129/14	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	LU 17.12.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 237 118	(51) G05B 19/042
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SK 30.10.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 236 513	(51) C07K 1/32	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 236 594	(51) C11D 3/33	SK 25.09.2013	(11) 2 237 186
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(51) G06F 21/00
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	CY 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	EE 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 18.09.2013	IS 18.01.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 236 514	(51) C07K 7/08	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	NO 18.12.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 25.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 236 606	(51) C12N 15/10	(11) 2 237 223	(51) G06T 7/00
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 236 724	(51) E06B 7/10	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 236 530	(51) C08G 10/04	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SK 11.09.2013	
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 237 231	(51) G06T 1/00
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LU 04.12.2013	LV 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 236 788	(51) F01P 5/06	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 236 550	(51) C08J 7/04	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 01.05.2013	
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 237 348	(51) H01M 4/62
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SK 11.09.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) 2 236 868	(51) F16J 15/32	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 236 554	(51) C08L 15/00	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 26.12.2013	MC 07.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SK 16.10.2013		SK 11.09.2013	
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 236 978	(51) G01B 11/24	(11) 2 237 357	(51) H01M 8/12
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013

ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 21.08.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013				
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 237 501	(51) H04L 12/717	(11) 2 237 713	(51) A47L 13/22
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SK 23.10.2013		CZ 27.03.2013	LU 22.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 237 361	(51) H01M 10/44	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) HU 05.10.2009	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
CH 31.10.2013	LI 31.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BE 12.09.2012	CY 12.09.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
CZ 12.09.2012	BG 12.09.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 12.06.2013	
IE 05.10.2012	IS 12.01.2013	SK 27.03.2013			
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012			(11) 2 237 714	(51) A47L 15/42
LU 05.10.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 237 593	(51) H04W 24/04	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
MT 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 12.09.2012	SM 12.09.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
TR 12.09.2012		MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013
(11) 2 237 414	(51) H03F 3/187	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 20.11.2013		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013			RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 237 615	(51) H04W 40/24	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 237 727	(51) A61B 17/02
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	MC 09.10.2013	RO 09.10.2013
SK 16.10.2013		LT 25.09.2013	LU 10.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
(11) 2 237 473	(51) H04W 12/04	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 237 763	(51) A61K 6/083
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 18.12.2013	MC 15.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 25.09.2013		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 237 665	(51) A01N 37/38	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013		
				(11) 2 237 766	(51) A61K 8/60
(11) 2 237 482	(51) H04L 12/26	(11) 2 237 693	(51) A43D 25/20	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	LU 19.12.2013	MC 07.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SK 27.11.2013	
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
SK 30.10.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 237 791	(51) A61K 36/899
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
				CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 2 237 491	(51) H04L 12/28	(11) 2 237 706	(51) A47F 3/04	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.02.2013	LU 22.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 20.02.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 20.03.2013			

- (11) **2 238 120** (51) **C07D 241/06** EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 238 140** (51) **C07D 487/04** (11) **2 238 252** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
DK 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
ES 28.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
GR 18.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013
IS 17.11.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
LT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
MC 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
NO 17.10.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013
PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 238 159** (51) **C07K 14/47** (11) **2 238 255** (51) **C12N 15/86**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) MC 11.09.2013
CZ 17.07.2013 (84) CU 17.07.2013 (84) FI 11.09.2013
MC 17.07.2013 (84) LU 25.12.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
FI 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013
HR 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
NO 17.10.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 238 190** (51) **C08G 18/42** (11) **2 238 288** (51) **D07B 1/06**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) LU 22.12.2013
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013
LV 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) HR 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 238 204** (51) **C09B 69/10** (11) **2 238 297** (51) **E01C 19/40**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CY 04.09.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013
GR 05.12.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) HR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013
IS 04.01.2014 (84) HR 04.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 238 224** (51) **C10L 1/18** (11) **2 238 304** (51) **E05B 65/10**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LU 19.12.2013 (84) LV 27.02.2013
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **2 238 241** (51) **C12N 5/02** (11) **2 238 355** (51) **F16B 2/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
- (11) **2 238 417** (51) **G01F 11/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 238 426** (51) **G01N 1/28**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) LU 10.12.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 238 469** (51) **G01S 17/08**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 238 471** (51) **G01S 17/89**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 238 473** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 238 482** (51) **G02B 1/04**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013

PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 238 658	(51) H01T 1/14
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(11) 2 238 506	(51) H04N 5/14	LT 17.04.2013	LU 03.12.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 238 577	(51) G07C 9/00	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 13.03.2013	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 238 692	(51) H04B 3/54
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SK 18.09.2013		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013
(11) 2 238 515	(51) G03F 7/20	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 06.11.2013	MC 06.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 01.05.2013	LU 18.12.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
MC 01.05.2013	DK 01.05.2013	SK 27.03.2013		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 238 601	(51) H01F 3/14	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	(11) 2 238 723	(51) H04L 25/02
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 238 517	(51) G04B 29/02	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 02.10.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 238 612	(51) H01L 21/48	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SK 10.04.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 238 782	(51) H04W 24/00
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	MC 14.08.2013	DK 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 26.06.2013		MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 238 518	(51) G04B 29/02	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LU 17.12.2013	LV 14.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 238 624	(51) H01L 31/0352	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LU 17.12.2013	DK 05.06.2013	SK 14.08.2013	
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 238 786	(51) H04W 36/08
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 238 557	(51) G06F 21/86	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 238 654	(51) H01R 39/24	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 08.05.2013	LU 16.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 238 795	(51) H04W 52/14
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
SK 04.09.2013		LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) 2 238 571	(51) G06T 5/00	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 08.05.2013		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
DK 17.04.2013				PL 24.04.2013	PT 26.08.2013

- RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 (11) **2 239 319** (51) **C12N 1/20**
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 LT 20.03.2013 LU 04.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(11) **2 238 808** (51) **H05B 33/08** LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 CZ 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
(84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 SK 20.03.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 (11) **2 239 201** (51) **B65D 1/24** NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 SK 06.11.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (11) **2 239 324** (51) **C12N 15/00**
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013
(11) **2 238 854** (51) **A44B 19/12** LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 11.12.2013 MC 05.06.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SK 25.09.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (11) **2 239 207** (51) **B65D 17/30** PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (11) **2 239 335** (51) **C12P 13/04**
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 ES 28.10.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
(11) **2 238 883** (51) **A47K 4/00** LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 SK 17.07.2013 (84) PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (11) **2 239 277** (51) **C08F 2/32** RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.05.2013 (84) BE 27.02.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) BE 27.02.2013
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
SK 02.10.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 GR 23.08.2013 LU 26.12.2013 MC 29.05.2013
(11) **2 238 917** (51) **A61B 17/072** IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 (11) **2 239 432** (51) **F01N 9/00**
(84) IT 06.10.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(11) **2 239 011** (51) **A61N 5/10** NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.09.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 PL 11.09.2013 NO 22.08.2013 HR 29.05.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
SE 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 239 125** (51) **B29C 45/17** (11) **2 239 278** (51) **C08F 2/32**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
FI 25.09.2013 GR 12.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
HR 25.09.2013 IS 11.01.2014 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
IT 25.09.2013 LT 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
LV 25.09.2013 NL 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NO 25.12.2013 PL 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
PT 27.01.2014 RO 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
SE 25.09.2013 SI 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013
SK 25.09.2013 SK 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 239 130** (51) **B29D 30/32** (11) **2 239 292** (51) **C08G 65/28**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
(84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013
(84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 23.10.2013
(84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) HU 23.02.2005
(84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) HU 23.02.2005 (84) BE 26.10.2011
(84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 26.10.2011
(84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BE 26.10.2011
(84) CZ 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) CZ 26.10.2011
(84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) DE 01.09.2012
(84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) EE 26.10.2011
(84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) FI 26.10.2011
(84) HU 23.02.2005 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012
(84) BE 26.10.2011 (84) CZ 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012
(84) BG 26.10.2011 (84) DE 01.09.2012 (84) LI 29.02.2012
(84) DK 26.10.2011 (84) EE 26.10.2011 (84) LU 23.02.2012
(84) ES 06.02.2012 (84) FI 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011
(84) FR 29.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) PT 26.10.2011
(84) IE 23.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) SE 26.10.2011
(84) IT 26.10.2011 (84) LI 29.02.2012 (84) SK 26.10.2011
(84) LT 26.10.2011 (84) LU 23.02.2012 (84) TR 26.10.2011
(84) MC 29.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) (11) **2 239 541** (51) **G01C 19/5684**
(84) HU 23.02.2005 (84) AT 26.10.2011 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
(84) BE 26.10.2011 (84) CH 29.02.2012 (84) BE 23.10.2013
(84) CY 26.10.2011 (84) CZ 26.10.2011 (84) CZ 23.10.2013
(84) BG 26.10.2011 (84) DE 01.09.2012 (84) PL 23.10.2013
(84) DK 26.10.2011 (84) EE 26.10.2011 (84) CZ 23.10.2013
(84) ES 06.02.2012 (84) FI 26.10.2011 (84) ES 23.10.2013
(84) FR 29.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) ES 23.10.2013
(84) IE 23.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) FI 23.10.2013
(84) IT 26.10.2011 (84) LI 29.02.2012 (84) HR 23.10.2013
(84) LT 26.10.2011 (84) LU 23.02.2012 (84) HR 23.10.2013
(84) MC 29.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) HR 23.10.2013
(84) PL 26.10.2011 (84) PT 26.10.2011 (84) HR 23.10.2013
(84) RO 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) HR 23.10.2013
(84) SI 26.10.2011 (84) SK 26.10.2011 (84) HR 23.10.2013
(84) TR 26.10.2011 (84) SK 26.10.2011 (84) HR 23.10.2013

- IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 239 596**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 239 667**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 239 707**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 239 725**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 239 766**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 239 770**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (51) **G01S 13/93**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G06F 15/80**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **G06T 5/50**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **G09G 5/02**
(84) BE 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H01L 21/60**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01L 27/11**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 239 800**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 239 946**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 240 031**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
LU 31.12.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 240 062**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 240 066**
(84) CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
- (11) **2 240 070**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 240 072**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
- (51) **H01M 2/04**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LU 23.12.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H04N 7/18**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LU 01.12.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A01P 1/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
MC 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A47L 11/30**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A47L 23/26**
(84) EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (51) **A61B 1/24**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 5/021**
(84) CY 24.04.2013
LU 30.12.2013
- MC 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 240 093**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 240 107**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 22.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 240 167**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
PL 13.11.2013
MC 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **2 240 209**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 18.12.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 240 328**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
MC 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 240 345**
(84) AT 18.09.2013
LI 30.09.2013
- DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A61B 18/20**
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61L 9/03**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
MC 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 07.12.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B60Q 1/26**
(84) CH 30.09.2013
BE 18.09.2013

- CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 240 364**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 240 368**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
MC 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LU 28.12.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 240 375**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 240 388**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 240 393**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B64C 1/18**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **B64D 47/06**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B65D 17/32**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **B65D 83/10**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B65G 47/14**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 240 403**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LU 05.12.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 240 414**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 240 443**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 240 454**
(84) BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 240 462**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 240 467**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 240 468**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **2 240 475**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
MC 25.09.2013
- (51) **C01B 21/02**
(84) BG 13.05.2013
MC 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
LV 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C02F 1/72**
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C07D 207/48**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **C07D 239/54**
(84) CY 24.04.2013
IS 24.08.2013
NO 24.07.2013
- (51) **C07D 333/40**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SK 16.10.2013
- (51) **C07D 417/12**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
- FI 25.09.2013
GR 26.12.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 18.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 240 482**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 240 483**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 240 502**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 240 505**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 240 547**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
LU 12.12.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 240 563**
(84) AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
PL 27.11.2013
MC 27.11.2013
FI 27.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) CZ 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C07D 471/10**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C07F 9/54**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 38/05**
(84) CY 21.08.2013
LU 17.12.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C09G 1/02**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **C11D 3/33**
(84) BE 27.11.2013
RO 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013

IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PT 27.03.2014	SK 27.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(11) 2 240 569	(51) C12M 1/40	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LI 30.11.2013	BE 11.09.2013	(11) 2 240 615	(51) C22C 12/00	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DE 03.06.2014	EE 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 2 240 833	(51) G04F 5/14
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 19.12.2013	LV 17.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
SK 11.09.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) 2 240 582	(51) C12N 15/11	(11) 2 240 624	(51) C25D 13/02	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 10.04.2013	LU 18.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LU 29.12.2013	MC 23.10.2013	MC 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) 2 240 891	(51) G06N 3/08
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 13.02.2013	MC 13.02.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
SK 23.10.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LT 13.02.2013	LU 12.12.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 240 597	(51) A61N 5/06	(11) 2 240 682	(51) F02M 51/04	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 240 956	(51) H01L 21/28
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CZ 21.08.2013	LU 31.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 240 598	(51) C12Q 1/68	(11) 2 240 701	(51) F16B 37/08	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 02.10.2013	LU 11.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 21.08.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 02.10.2013	IT 02.02.2014	(11) 2 240 996	(51) H02K 5/04
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	IT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 240 602	(51) C12Q 1/68	(11) 2 240 784	(51) G01N 35/00	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 241 052	(51) H04L 9/08
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 15.05.2013	DK 15.05.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 31.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 18.12.2013	LV 15.05.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 31.07.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SK 22.05.2013				PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(11) 2 240 613	(51) C12Q 1/68	(11) 2 240 785	(51) G01N 35/00	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013				

- (11) **2 241 119** (51) *H04S 3/02*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 241 150** (51) *H04W 52/50*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
LU 30.12.2013 MC 07.08.2013
EE 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 241 156** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 LU 19.12.2013
MC 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 241 157** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 241 266** (51) *A61B 17/072*
(84) IT 06.10.2013
- (11) **2 241 300** (51) *A61F 13/496*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 MC 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 241 314** (51) *A61K 31/385*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 MC 17.04.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 12.12.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 241 325** (84) AT 31.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 29.10.2012
DE 01.05.2013
EE 08.02.2012
FI 29.10.2012
GB 29.10.2012
HU 30.10.2012
IT 29.10.2012
LU 29.10.2012
NL 01.05.2013
RO 08.02.2012
SI 30.10.2012
TR 29.10.2012
- (11) **2 241 444** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 241 482** (84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 04.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 241 500** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 241 513** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
MC 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 241 599** (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
- (51) *A61K 38/21*
(84) BE 31.10.2012
CY 08.02.2012
BG 08.02.2012
DK 31.10.2012
ES 30.10.2012
FR 31.10.2012
GR 08.05.2013
IE 29.10.2012
LI 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 29.07.2013
SE 30.10.2012
SK 29.10.2012
- (51) *B41J 11/02*
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) *B60R 21/13*
(84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) *B63H 20/08*
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) *B65D 41/04*
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) *C08L 67/00*
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
- LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 241 600** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) *C09B 67/10*
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 241 611** (84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (51) *C10M 169/04*
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 241 655** (84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) *C25C 1/22*
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 241 656** (84) AT 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) *C25C 1/22*
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 241 758** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) *F04C 23/00*
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 241 772** (84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
- (51) *F16C 33/20*
(84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013

PT 20.01.2014 SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 242 242	(51) H04M 3/00	(11) 2 242 417	(51) A61B 1/00
(11) 2 241 820	(51) B64D 11/04	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 LU 18.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 MC 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 242 020	(51) G06T 5/00	(11) 2 242 265	(51) H04N 5/44	(11) 2 242 464	(51) A61F 9/00
(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 LU 24.12.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 MC 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 LU 19.12.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013 CZ 22.05.2013 MC 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LV 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
(11) 2 242 032	(51) H04L 9/30	(11) 2 242 350	(51) A01B 23/02	(11) 2 242 483	(51) A61K 9/20
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013 CY 20.02.2013 MC 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LU 18.12.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 242 123	(51) H01L 41/09	(11) 2 242 389	(51) A43B 3/00	(11) 2 242 493	(51) C07D 239/94
(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 IT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 LU 03.12.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 MC 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 242 145	(51) H01R 4/06	(11) 2 242 393	(51) A45D 2/36	(11) 2 242 497	(51) A61K 36/898
(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 MC 08.05.2013 EE 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 MC 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LU 17.12.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AT 04.09.2013 LI 30.09.2013 CY 04.09.2013 DE 01.04.2014 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 19.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) 2 242 158	(51) H02G 3/18	(11) 2 242 399	(51) A47C 16/02	(11) 2 242 553	(51) B01D 3/06
(84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) AT 27.11.2013 CZ 27.11.2013 SK 27.11.2013 MC 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) EE 27.11.2013 RO 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 | HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 | MC 13.03.2013 | DK 13.03.2013 |
| HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 | LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 | EE 13.03.2013 | FI 13.03.2013 |
| LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | MC 31.07.2013 | NO 31.10.2013 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 |
| MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 | IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 |
| NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 | LV 13.03.2013 | NO 13.06.2013 |
| PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 |
| SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 | (11) 2 242 771 | (51) C07K 16/28 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 |
| SK 13.03.2013 | | (84) CY 17.07.2013 | (84) MC 17.07.2013 | | |
| (11) 2 242 577 | (51) B01J 31/00 | EE 17.07.2013 | HR 17.07.2013 | (11) 2 242 868 | (51) C23C 14/24 |
| (84) BG 12.09.2013 | (84) CZ 12.06.2013 | LT 17.07.2013 | LV 17.07.2013 | (84) AT 30.10.2013 | (84) BE 30.10.2013 |
| LU 15.12.2013 | DK 12.06.2013 | | | CZ 30.10.2013 | RO 30.10.2013 |
| EE 12.06.2013 | ES 23.09.2013 | (11) 2 242 784 | (51) C08G 18/42 | PL 30.10.2013 | SK 30.10.2013 |
| FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | (84) BE 30.10.2013 | (84) CY 30.10.2013 | CY 30.10.2013 | LU 22.12.2013 |
| HR 12.06.2013 | IS 12.10.2013 | FI 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | ES 30.10.2013 |
| LT 12.06.2013 | LV 12.06.2013 | IS 28.02.2014 | HR 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | HR 30.10.2013 |
| MC 12.06.2013 | NO 12.09.2013 | LV 30.10.2013 | LT 30.10.2013 | IS 28.02.2014 | IT 30.10.2013 |
| PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 | NO 30.01.2014 | MC 30.10.2013 | LT 30.10.2013 | LV 30.10.2013 |
| RO 12.06.2013 | SE 16.12.2013 | RO 30.10.2013 | PT 28.02.2014 | MC 30.10.2013 | NL 30.10.2013 |
| SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 | SK 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | PT 28.02.2014 |
| | | | | SE 30.10.2013 | |
| (11) 2 242 607 | (51) B23K 26/24 | (11) 2 242 801 | (51) C08L 55/02 | (11) 2 242 881 | (51) D03D 15/08 |
| (84) CY 14.08.2013 | (84) CZ 14.08.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | (84) BG 13.05.2013 | (84) LU 29.12.2013 |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | MC 13.02.2013 | EE 13.02.2013 |
| ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 |
| GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | LV 13.02.2013 | RO 13.02.2013 |
| LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | LV 04.09.2013 | MC 04.09.2013 | | |
| NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | (11) 2 242 909 | (51) F01D 5/30 |
| PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | (84) BG 13.06.2013 | (84) CY 13.03.2013 |
| SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 |
| SK 14.08.2013 | | SK 04.09.2013 | | EE 13.03.2013 | ES 24.06.2013 |
| | | | | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 |
| (11) 2 242 631 | (51) B29C 37/00 | (11) 2 242 823 | (51) C10M 133/40 | HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 |
| (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) BE 13.03.2013 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 |
| CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | BG 13.06.2013 | CY 13.03.2013 | MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | CZ 13.03.2013 | DK 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 |
| ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 | EE 13.03.2013 | ES 24.06.2013 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 |
| GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 |
| IS 17.11.2013 | IT 17.07.2013 | HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 | SK 13.03.2013 | |
| LT 17.07.2013 | LV 17.07.2013 | IT 13.03.2013 | LT 13.03.2013 | | |
| MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 | (11) 2 242 910 | (51) F01D 25/16 |
| NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 | NL 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 |
| PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | PL 13.03.2013 | PT 15.07.2013 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 |
| SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | CZ 20.03.2013 | LU 29.12.2013 |
| SK 17.07.2013 | | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | MC 20.03.2013 | DK 20.03.2013 |
| | | | | EE 20.03.2013 | FI 29.12.2013 |
| (11) 2 242 690 | (51) B64F 1/305 | (11) 2 242 827 | (51) C11D 3/00 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 |
| (84) AT 21.08.2013 | (84) BE 21.08.2013 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 |
| CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 | LV 20.03.2013 | NL 20.03.2013 |
| LU 18.12.2013 | MC 21.08.2013 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 |
| DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | ES 21.10.2013 | FI 10.07.2013 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 |
| FI 21.08.2013 | GR 22.11.2013 | GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 |
| HR 21.08.2013 | IS 21.12.2013 | IS 10.11.2013 | IT 10.07.2013 | SK 20.03.2013 | |
| IT 21.08.2013 | LT 21.08.2013 | LT 10.07.2013 | LV 10.07.2013 | | |
| LV 21.08.2013 | NL 21.08.2013 | MC 10.07.2013 | NO 10.10.2013 | (11) 2 242 934 | (51) F15B 21/04 |
| NO 21.11.2013 | PL 21.08.2013 | PL 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | (84) AT 29.05.2013 | (84) BE 29.05.2013 |
| PT 23.12.2013 | RO 21.08.2013 | RO 10.07.2013 | SE 10.07.2013 | BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 |
| SE 21.08.2013 | SI 21.08.2013 | SI 10.07.2013 | SK 10.07.2013 | DK 29.05.2013 | EE 29.05.2013 |
| SK 21.08.2013 | | | | ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 |
| | | | | GR 30.08.2013 | HR 29.05.2013 |
| (11) 2 242 696 | (51) B65D 41/62 | (11) 2 242 829 | (51) C11D 3/386 | IS 29.09.2013 | LT 29.05.2013 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) BG 13.06.2013 | LV 29.05.2013 | MC 29.05.2013 |
| BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 | CY 13.03.2013 | LU 19.12.2013 | NL 29.05.2013 | NO 29.08.2013 |
| DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | MC 13.03.2013 | DK 13.03.2013 | PL 29.05.2013 | PT 30.09.2013 |
| HR 05.06.2013 | IS 05.10.2013 | EE 13.03.2013 | FI 13.03.2013 | RO 29.05.2013 | SE 29.05.2013 |
| LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | SI 29.05.2013 | SK 29.05.2013 |
| MC 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | | |
| RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | LV 13.03.2013 | NO 13.06.2013 | (11) 2 242 946 | (51) F16K 31/528 |
| SK 05.06.2013 | | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 | (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 |
| | | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 |
| | | SK 13.03.2013 | | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| (11) 2 242 700 | (51) B65D 51/16 | (11) 2 242 830 | (51) C11D 3/386 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 |
| (84) AT 31.07.2013 | (84) CY 31.07.2013 | (84) AT 13.03.2013 | (84) BG 13.06.2013 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 | CY 13.03.2013 | LU 19.12.2013 | | |
| FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 | | | | |

HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 243 316	(51) H04W 28/12
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 19.12.2013	MC 24.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 27.02.2013				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		(11) 2 243 219	(51) H03H 17/04	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 242 993	(51) G01C 21/28	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	CZ 08.05.2013	MC 08.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 243 329	(51) H04W 72/12
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 23.10.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 24.07.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 243 050	(51) G02B 6/38	(11) 2 243 226	(51) H04B 7/04	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LU 22.12.2013	DK 13.02.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LU 17.12.2013	MC 22.05.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SK 24.07.2013	
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) 2 243 332	(51) H04W 88/06
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SK 13.02.2013		SK 22.05.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
				MC 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 243 057	(51) A63H 3/00	(11) 2 243 237	(51) H04J 14/02	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 243 337	(51) H05B 37/02
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 18.09.2013		MC 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		(11) 2 243 262	(51) H04L 12/58	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 243 134	(51) G10K 15/02	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SK 17.07.2013	
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 243 373	(51) A01P 1/00
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 21.08.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 243 188	(51) H01M 10/0525	(11) 2 243 286	(51) H04M 3/22	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 243 410	(51) A47K 10/42
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			MC 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 243 310	(51) H04Q 3/00	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		ES 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) 2 243 194	(51) H01Q 15/08	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			

- PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 243 433**
(84) IT 30.10.2013
- (11) **2 243 461**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 243 543**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 243 564**
(84) GB 26.10.2013
CH 31.10.2013
FR 31.10.2013
DE 01.05.2014
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
LI 31.10.2013
LV 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 243 623**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
MC 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 243 627**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 243 697**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
DK 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
- RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) ES 30.10.2013
- (51) **G06F 19/00**
(84) CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B01D 69/12**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B08B 9/027**
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
CZ 26.10.2013
IT 26.10.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 27.10.2013
- (51) **B29D 30/32**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B63B 39/04**
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
- MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 243 722**
(84) CY 24.07.2013
MC 24.07.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 243 726**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 243 773**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
MC 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 243 979**
(84) CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 243 980**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 244 224**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B65D 85/10**
(84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B60P 7/06**
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C07F 15/00**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **F16F 9/46**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **F16G 5/16**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 244 229**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 244 238**
(84) HU 20.08.2004
CY 18.01.2012
BG 18.01.2012
ES 29.04.2012
GR 19.04.2012
LU 20.08.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
TR 18.01.2012
- (11) **2 244 380**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
LU 17.12.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 244 436**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.10.2013
FR 25.11.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 244 437**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.10.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 244 507**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 244 511**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
- (51) **G06T 11/20**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G08C 17/02**
(84) AT 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
IT 18.01.2012
MC 31.08.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LI 31.10.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LI 31.10.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04W 24/02**
(84) BE 20.11.2013
MC 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H04W 52/44**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013

FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 15.12.2013	LV 02.10.2013	LI 28.02.2013	LT 20.07.2011
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LU 20.02.2012	LV 20.07.2011
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 29.02.2012	MK 20.07.2011
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 244 746	(51) A61L 15/40	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
SK 11.09.2013		LU 22.12.2013	DK 31.07.2013	SK 20.07.2011	TR 20.07.2011
(11) 2 244 554	(51) A01H 5/06	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 244 851	(51) B21C 47/02
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013
CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) 2 244 751	(51) A61L 27/36	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) 2 244 575	(51) A01N 43/64	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 03.04.2013	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 244 869	(51) B29B 9/10
MC 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 18.09.2013		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 244 788	(51) A61N 7/02	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SK 17.07.2013		MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 244 676	(51) A61F 9/007	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 244 873	(51) B29B 17/02
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
MC 15.05.2013	DK 15.05.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) 2 244 806	(51) B01D 53/04	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 244 684	(51) A61J 1/03	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 244 904	(51) B60K 17/04
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 29.05.2013	DK 29.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SK 13.03.2013		IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 244 817	(51) B01D 71/36	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 244 905	(51) B60K 37/06
(11) 2 244 685	(51) A61J 1/03	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	MC 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	LU 03.12.2013	LV 16.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 17.02.2014		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RO 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 244 843	(51) B05D 7/26	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 244 723	(51) C07K 14/705	(84) HU 20.02.2009	(84) AT 20.07.2011	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	BE 20.07.2011	BG 20.10.2011	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	CH 28.02.2013	CY 20.07.2011	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
MC 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	SK 14.08.2013	
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 20.07.2011	GR 20.07.2011	(11) 2 244 911	(51) B60R 16/02
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 20.07.2011	IE 20.02.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	CZ 04.09.2013	LU 16.12.2013

MC 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 22.05.2013	SK 22.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 245 260	(51) E21B 23/06
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 26.06.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			MC 25.09.2013	EE 25.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) 2 244 923	(51) B61K 9/10	(11) 2 245 111	(51) C09K 11/80	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
MC 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 25.09.2013	
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) 2 245 261	(51) E21B 23/06
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 15.05.2013		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 04.09.2013	EE 04.09.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 244 939	(51) B64C 1/40	(11) 2 245 179	(51) C12Q 1/14	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CY 20.03.2013	(84) CZ 20.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
MC 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 04.09.2013	
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 245 303	(51) F03C 1/04
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LU 16.12.2013	LV 20.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	MC 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 24.07.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 244 952	(51) B65D 6/02	(11) 2 245 189	(51) C12Q 1/68	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 27.03.2013	PT 29.07.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 245 306	(51) F04B 39/08
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SK 16.10.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) 2 244 983	(51) C01G 25/02	(11) 2 245 251	(51) E05D 5/10	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) LU 13.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CY 20.03.2013	(84) CZ 20.03.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
MC 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 245 307	(51) F04B 41/06
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	ES 11.09.2013	EE 24.07.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 11.09.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SK 20.03.2013				NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 245 001	(51) C07C 227/16	(11) 2 245 252	(51) E05D 7/00	NO 11.12.2013	PT 25.11.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LU 13.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CZ 20.03.2013	(84) CZ 20.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MC 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 245 337	(51) F16H 3/76
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		SK 31.07.2013		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 2 245 098	(51) C09D 5/00	(11) 2 245 253	(51) E05F 5/00	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013		
CZ 26.06.2013	(84) CZ 26.06.2013	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013		
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013		
		IS 22.09.2013	LT 22.05.2013		

PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 245 686	(51) H01M 8/02
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SK 10.07.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(11) 2 245 344	(51) F16K 1/16	(11) 2 245 601	(51) G07C 5/08	CZ 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
CZ 20.03.2013	LU 16.12.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 20.02.2013	LU 04.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 245 690	(51) H01M 8/04
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
SK 20.03.2013		SK 20.02.2013		MC 24.07.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 245 350	(51) F16K 47/00	(11) 2 245 609	(51) G06F 3/048	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) RO 09.10.2013	(84) SK 09.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CY 09.10.2013	LU 15.12.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 245 707	(51) H01R 13/639
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 245 415	(51) F41H 5/04	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
MC 22.05.2013	DK 22.05.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 245 630	(51) G11C 11/16	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 11.09.2013	
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) 2 245 749	(51) H04B 1/18
(11) 2 245 456	(51) G01N 33/68	LT 01.05.2013	LU 19.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LU 23.12.2013	MC 13.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	MC 07.08.2013	DK 07.08.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SK 01.05.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LV 13.02.2013	NO 13.05.2013			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 245 654	(51) H01J 61/44	LU 11.12.2013	LV 07.08.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SK 13.02.2013		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		CZ 08.05.2013	LU 31.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 245 527	(51) G06F 12/08	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) 2 245 763	(51) H04B 7/26
CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	MC 21.08.2013	DK 21.08.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 27.02.2013	LU 10.12.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	SK 08.05.2013		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 245 664	(51) H01L 27/146	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 27.02.2013		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013		
		LU 24.12.2013	DK 15.05.2013	(11) 2 245 778	(51) H04L 1/00
(11) 2 245 592	(51) G06T 7/00	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013
CZ 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	MC 06.11.2013	IT 06.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013				

(11) 2 245 780	(51) H04L 1/16	(11) 2 246 053	(51) A61K 31/428	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 18.09.2013	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LU 02.12.2013	EE 18.09.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 246 308	(51) C03B 9/34
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SI 18.09.2013		LU 07.12.2013	DK 01.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		(11) 2 246 110	(51) B01J 20/20	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
		(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 245 809	(51) H04L 25/03	(84) DK 29.05.2013	(84) EE 29.05.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 29.05.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 246 325	(51) C07C 309/43
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 16.10.2013				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		(11) 2 246 116	(51) B02C 15/00	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) 2 245 815	(51) H04L 27/26	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FR 12.11.2013	CZ 11.09.2013		
MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 246 338	(51) C07D 271/06
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 20.11.2013	RO 20.11.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	PL 20.11.2013	SK 20.11.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 20.11.2013	EE 20.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SK 11.09.2013		SI 11.09.2013		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 245 820	(51) H04W 8/06	(11) 2 246 245	(51) B62K 9/00	(11) 2 246 340	(51) C07D 307/46
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LU 09.12.2013	DK 13.03.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SK 30.10.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
		SK 13.03.2013			
(11) 2 245 964	(51) A47C 1/034	(11) 2 246 262	(51) B65B 5/06	(11) 2 246 356	(51) C07F 9/6509
(84) HU 08.04.2010	(84) BE 30.04.2012	(84) HU 29.04.2009	(84) AT 21.12.2011	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	BE 21.12.2011	BG 21.03.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	CH 30.04.2013	CY 21.12.2011	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 05.10.2011	ES 09.04.2013	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 05.10.2011	GR 05.10.2011	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
HR 05.10.2011	IE 05.10.2011	FI 21.12.2011	FR 30.04.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	GB 29.04.2013	GR 21.12.2011	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LU 08.04.2012	LV 05.10.2011	HR 21.12.2011	IE 29.04.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
MC 30.04.2012	MK 05.10.2011	IS 21.04.2012	LI 30.04.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
MT 05.10.2011	NO 05.01.2012	LT 21.12.2011	LU 29.04.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LV 21.12.2011	MC 30.04.2012	SK 03.04.2013	
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	MK 21.12.2011	MT 21.12.2011		
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	(11) 2 246 375	(51) C08F 290/00
SM 05.10.2011	TR 05.10.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
		RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	LU 02.12.2013	DK 12.06.2013
		TR 21.12.2011		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 245 986	(51) A61B 6/00	(11) 2 246 291	(51) B67C 3/00	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014			SK 12.06.2013	
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013				
SK 16.10.2013					

- (11) **2 246 396** (51) **C09D 1/00** LT 20.03.2013 LU 17.12.2013
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
MC 14.08.2013 DK 14.08.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 246 415** (51) **C12N 9/04** (11) **2 246 496** (51) **E04B 2/96**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
MC 22.05.2013 DK 22.05.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 18.01.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 NL 02.10.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 246 425** (51) **C12N 15/09** (11) **2 246 504** (51) **E04H 12/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
MC 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 NL 20.03.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SK 18.09.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SE 20.03.2013 SI 18.09.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 246 450** (51) **C22C 38/00** (11) **2 246 533** (51) **F01L 1/14**
(84) AT 04.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
LI 30.11.2013 BE 04.09.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 04.09.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 FI 20.03.2013
HR 04.09.2013 IS 21.06.2013 IS 20.07.2013 HR 20.03.2013
IT 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 20.03.2013 LT 20.03.2013
LV 04.09.2013 IS 04.01.2014 NO 20.06.2013 NL 20.03.2013
NL 04.09.2013 LT 04.09.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
PL 04.09.2013 MC 04.09.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
RO 04.09.2013 NO 04.12.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 246 458** (51) **C23C 14/06** (11) **2 246 534** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 RO 16.10.2013
FI 09.10.2013 GR 05.12.2013 CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
IS 09.02.2014 HR 04.09.2013 PL 16.10.2013 SK 16.10.2013
LT 09.10.2013 IT 04.09.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
NL 09.10.2013 LV 04.09.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
PL 09.10.2013 NO 04.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
RO 09.10.2013 PT 06.01.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
SI 09.10.2013 SE 04.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 246 461** (51) **C30B 13/24** (11) **2 246 543** (51) **F02B 37/007**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
ES 01.07.2013 FI 22.05.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
GR 21.06.2013 HR 22.05.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
IS 20.07.2013 IT 22.05.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SI 09.10.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 246 591** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
MC 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 246 689** (51) **G01N 15/05**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 246 778** (51) **G06F 3/06**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 MC 24.04.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 246 884** (51) **H01L 23/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
MC 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 246 950** (51) **H02G 3/22**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 246 991** (51) **H04B 7/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013

(11) 2 247 068	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 133	(51) H04W 72/12	(11) 2 247 321	(51) A61L 31/10
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 LU 08.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 MC 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 247 069	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 168	(51) H05B 41/24	(11) 2 247 325	(51) A61M 5/14
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 LU 08.12.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 MC 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 247 070	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 238	(51) A61B 5/053	(11) 2 247 363	(51) B01D 46/28
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 LU 08.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 MC 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 MC 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013
(11) 2 247 071	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 266	(51) A61F 2/44	(11) 2 247 416	(51) B26B 19/06
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 LU 08.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 MC 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 MC 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 IT 20.03.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 247 072	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 316	(51) A61K 51/04	(11) 2 247 418	(51) F26B 3/347
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 LU 08.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 IT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 SI 22.05.2013	(84) MC 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SK 22.05.2013
(11) 2 247 094	(51) H04N 5/225	(11) 2 247 320	(51) A61L 27/54	(11) 2 247 425	(51) B29C 45/18
(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 MC 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 MC 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013

- (11) **2 247 468** (51) **B60R 11/04** CZ 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 247 517** (51) **B65G 61/00** (11) **2 247 843** (51) **F02D 41/14**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
MC 15.05.2013 DK 15.05.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 CZ 20.02.2013 LU 25.12.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
SI 15.05.2013 SK 20.03.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 247 551** (51) **C04B 28/10** (11) **2 247 857** (51) **F04B 53/08**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 03.04.2013 MC 03.04.2013 CZ 16.10.2013 MC 16.10.2013
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
RO 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SK 03.04.2013 SE 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 247 559** (51) **C07C 7/144** (11) **2 247 863** (51) **F16B 27/00**
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013
CZ 31.07.2013 LU 16.12.2013 LI 30.11.2013 BE 11.09.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 31.07.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 247 578** (51) **C07D 239/70** (11) **2 247 766** (51) **C23C 14/04** (11) **2 247 870** (51) **F16D 69/04**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LU 22.12.2013
MC 22.05.2013 DK 22.05.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 CZ 10.04.2013
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 DK 10.04.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 ES 21.07.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 IS 14.12.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 IS 10.08.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 LT 10.04.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 NO 14.11.2013 SE 14.08.2013 MC 10.04.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 NO 10.04.2013
SK 22.05.2013 SK 14.08.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 NL 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 247 605** (51) **C07K 14/005** (11) **2 247 801** (51) **E04B 9/30** (11) **2 247 930** (51) **G01L 1/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
MC 02.10.2013 EE 02.10.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 LV 06.11.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 NL 06.11.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 PL 06.11.2013 NO 06.02.2014
RO 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 RO 06.11.2013 PT 06.03.2014
SK 02.10.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 SK 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 247 617** (51) **C07K 16/18** (11) **2 247 815** (51) **E21B 7/08** (11) **2 247 946** (51) **G01N 23/04**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 GR 18.09.2013 FI 18.09.2013
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 IS 18.09.2013 HR 18.09.2013
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013

LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 249 685	(51) F16B 43/00	(11) 2 249 937	(51) A63H 33/00
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	MC 15.05.2013	DK 15.05.2013	MC 29.05.2013	DK 29.05.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SK 09.10.2013		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) 2 249 473	(51) H02P 7/29	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
CZ 20.02.2013	LU 19.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			SK 29.05.2013	
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013				
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) 2 249 688	(51) A47L 9/28	(11) 2 249 941	(51) B01D 35/027
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) RO 20.11.2013	(84) PL 20.11.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 20.11.2013	CZ 20.11.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SK 20.02.2013		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 249 505	(51) H04L 1/18	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 20.03.2014	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 01.05.2013		(11) 2 249 998	(51) B25J 13/08
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SK 06.11.2013				CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013
		(11) 2 249 691	(51) A61B 1/005	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) 2 249 513	(51) H04L 12/12	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	MC 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 20.03.2013	
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 249 999	(51) G05D 1/02
		SK 03.07.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 2 249 570	(51) H04N 7/26			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) MC 20.03.2013				CZ 27.03.2013	MC 27.03.2013
		(11) 2 249 751	(51) A61F 2/95	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 249 573	(51) H04N 7/26	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) MC 20.03.2013		CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 249 574	(51) H04N 7/36	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
EE 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 27.03.2013	
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
(11) 2 249 575	(51) H04N 7/36				
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(11) 2 249 799	(51) A61K 9/00	(11) 2 250 091	(51) B64F 1/32
MC 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 249 576	(51) H04N 7/36	CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) MC 16.10.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 249 577	(51) H04N 7/26	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
EE 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 249 578	(51) H04N 7/26	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) MC 20.03.2013		SK 13.03.2013			
				(11) 2 250 098	(51) B65D 5/44
(11) 2 249 684	(51) A47C 27/08	(11) 2 249 856	(51) A61P 25/00	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013	CZ 06.11.2013	MC 06.11.2013	CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013

RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 250 387	(51) F16D 48/02	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 250 153	(51) C07D 233/64	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 28.08.2013	
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 250 728	(51) H03F 1/52
CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 250 399	(51) F16H 7/08	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 19.06.2013		LU 09.12.2013	DK 17.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
(11) 2 250 155	(51) C07D 239/70	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 250 784	(51) H04L 29/06
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
MC 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 250 425	(51) F17C 1/14	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 03.07.2013		MC 19.06.2013	DK 19.06.2013		
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 250 852	(51) H04W 72/08
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 250 287	(51) C12Q 1/68	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LU 16.12.2013	MC 13.02.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 19.06.2013		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 250 426	(51) F17C 13/04	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) HU 20.02.2009	(84) AT 28.09.2011	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SE 03.07.2013	SK 18.09.2013	BE 28.02.2012	BG 28.12.2011		
SK 03.07.2013		CH 28.02.2013	CY 28.09.2011	(11) 2 250 880	(51) A01K 51/00
		CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
(11) 2 250 313	(51) D06F 58/26	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 28.09.2011	GR 28.09.2011	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 28.01.2012	LI 28.02.2013	LV 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 28.09.2011	LU 20.02.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LV 28.09.2011	MC 29.02.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MK 28.09.2011	MT 28.09.2011	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	SK 09.10.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 251 019	(51) A23L 1/30
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SK 31.07.2013		TR 28.09.2011		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
				MC 22.05.2013	EE 22.05.2013
(11) 2 250 321	(51) E03C 1/04	(11) 2 250 487	(51) G01N 21/952	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) MC 29.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SK 29.05.2013		RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
		SK 06.11.2013		(11) 2 251 069	(51) A63H 33/00
(11) 2 250 332	(51) E05B 73/00	(11) 2 250 628	(51) G07F 9/00	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LU 12.12.2013	MC 15.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				

RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 251 361	(51) C08L 23/12	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(11) 2 251 199	(51) B41F 27/10	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 252 000	(51) H04J 14/02
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 251 439	(51) C12Q 1/68	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 251 238	(51) B60W 30/12	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 252 055	(51) H04N 21/81
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 251 501	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) CY 25.09.2013	(51) E04F 15/02	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	HR 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IT 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 25.09.2013	LT 25.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 27.01.2014	NO 25.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 25.09.2013	RO 25.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 252 183
(11) 2 251 239	(51) B62D 15/02	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(51) A47J 36/08
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(11) 2 251 559	(51) F16D 3/20	CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	MC 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 252 194	(51) A47L 19/04
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 251 298	(51) B66F 9/075	(11) 2 251 695	(51) G01N 33/574	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LU 21.12.2013	DK 17.07.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) 2 252 241	(51) A61F 5/01
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 251 334	(51) C07D 295/03	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SK 17.07.2013	(11) 2 251 926	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(51) C07C 69/67	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 11.01.2014	HR 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 11.09.2013	IT 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 06.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 11.12.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 252 415	(51) B08B 9/023
(11) 2 251 337	(51) C07D 401/12	PT 13.01.2014	PT 13.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
CZ 20.11.2013	MC 20.11.2013	SK 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 251 994	(51) G06F 17/30	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SK 06.11.2013	
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				

- (11) **2 252 461** (51) **B41J 2/045** DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 PT 19.08.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 252 496** (51) **B62D 33/06** (11) **2 253 335** (51) **A61L 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 EE 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 IS 04.01.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 RO 04.09.2013 PT 06.01.2014
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 SE 04.09.2013 SE 04.09.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 252 543** (51) **B67D 3/00** (11) **2 253 424** (51) **B23Q 16/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 BG 03.07.2013 BG 03.07.2013
MC 18.09.2013 EE 18.09.2013 CZ 03.04.2013 CZ 03.04.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 DK 03.04.2013 CZ 03.04.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 ES 14.07.2013 DK 03.04.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 GR 04.07.2013 ES 14.07.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 IS 03.08.2013 IS 03.08.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 LV 03.04.2013 LV 03.04.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 252 619** (51) **C07D 513/04** (11) **2 253 484** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
MC 09.10.2013 EE 09.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NO 11.12.2013 NO 11.12.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 PT 13.01.2014 PT 13.01.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 09.10.2013 SK 09.10.2013 SK 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 252 620** (51) **C07F 7/18** (11) **2 253 498** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
MC 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LT 10.04.2013 LU 22.12.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 NO 11.12.2013 NO 11.09.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 PT 13.01.2014 PT 13.01.2014
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013 SE 11.09.2013 SE 11.09.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SK 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 252 675** (51) **C11B 13/00** (11) **2 253 526** (51) **B62B 1/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 30.10.2013 IS 30.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NO 30.01.2014 NO 30.01.2014
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 252 679** (51) **C11D 3/36** (11) **2 253 586** (51) **C01B 3/52**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 LI 30.11.2013 BE 11.09.2013
CZ 17.04.2013 MC 17.04.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
- (11) **2 252 708** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 253 032** (51) **H01L 51/42**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 16.10.2013 FI 16.10.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 25.09.2013 HR 16.10.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013
NO 06.02.2014 PL 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 06.03.2014 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 06.11.2013 SK 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013

- LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
- (11) **2 254 785**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 254 947**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 255 043**
(84) CY 14.08.2013
LU 31.12.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 255 108**
(84) CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 255 114**
(84) CY 24.07.2013
MC 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 255 183**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
MC 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (51) **B62D 12/00**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C08F 297/02**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **E04B 2/96**
(84) CZ 14.08.2013
MC 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **F16H 57/01**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **F02D 41/20**
(84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **G01N 33/48**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 255 204**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 255 262**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 255 376**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 255 404**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 255 407**
(84) HU 04.03.2009
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GB 14.11.2012
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MK 08.06.2011
PL 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 255 497**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 255 586**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H03K 5/151**
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
LU 10.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **H01L 21/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H01P 1/383**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H01R 4/50**
(84) CY 08.06.2011
BG 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.03.2012
MT 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **H04L 29/12**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
DK 20.03.2013
- EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
IT 20.03.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 255 714**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 255 868**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 255 970**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 255 978**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 256 052**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 256 056**
(84) AL 22.06.2011
BE 31.05.2012
CY 22.06.2011
- (51) **A47L 13/58**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B01F 3/08**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B41J 2/325**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C08L 7/00**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B65D 21/02**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B65D 39/08**
(84) HU 14.05.2010
BG 22.09.2011
CZ 22.06.2011

DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 256 395	(51) F16L 37/12	(11) 2 256 673	(51) G06K 19/077
FI 22.06.2011	GR 22.06.2011	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013	(84) SK 06.11.2013
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LU 14.05.2012	LV 22.06.2011	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
MC 31.05.2012	MK 22.06.2011	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SK 06.11.2013		SE 06.11.2013	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
SM 22.06.2011					
(11) 2 256 205	(51) C12N 15/31	(11) 2 256 429	(51) F24J 2/07	(11) 2 256 748	(51) G11C 16/04
(84) CY 03.04.2013	(84) FI 03.04.2013	(84) HU 26.05.2009	(84) AT 18.04.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
GR 04.07.2013	MC 03.04.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2013	CY 11.09.2013
PT 05.08.2013		CH 31.05.2013	CY 18.04.2012	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
		CZ 18.04.2012	DE 01.12.2012	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
		FI 18.04.2012	FR 18.06.2012	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
		GB 26.05.2013	GR 18.04.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		HR 18.04.2012	IE 26.05.2012	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
		IS 18.08.2012	LI 31.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		LT 18.04.2012	LU 26.05.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		MK 18.04.2012	MT 18.04.2012		
		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 256 780	(51) H01J 37/26
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
		TR 18.04.2012		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
				FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(11) 2 256 232	(51) C23C 28/00	(11) 2 256 474	(51) C04B 38/00	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 27.03.2013	
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(11) 2 256 879	(51) H01S 3/22
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
SK 30.10.2013				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) 2 256 234	(51) C30B 15/10	(11) 2 256 545	(51) G02F 1/139	(11) 2 256 944	(51) H04B 1/707
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) HU 23.01.2006	(84) AT 05.10.2011
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	RO 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BE 05.10.2011	CH 31.01.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 05.10.2011	DK 05.10.2011
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 05.10.2011	ES 16.01.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 05.10.2011	FR 31.01.2012
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 06.01.2012	IE 23.01.2012
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 06.03.2014	LI 31.01.2012	LT 05.10.2011
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 23.01.2012	LV 05.10.2011
				MC 31.01.2012	NL 05.10.2011
				PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
				TR 05.10.2011	
(11) 2 256 341	(51) H02J 3/18	(11) 2 256 644	(51) G06F 17/30	(11) 2 256 944	(51) H04B 1/707
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) HU 23.01.2006	(84) AT 05.10.2011
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BE 05.10.2011	CH 31.01.2012
CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	BG 05.10.2011	DK 05.10.2011
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 05.10.2011	ES 16.01.2012
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 05.10.2011	FR 31.01.2012
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 06.01.2012	IE 23.01.2012
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LI 31.01.2012	LT 05.10.2011
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LU 23.01.2012	LV 05.10.2011
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 06.11.2013		MC 31.01.2012	NL 05.10.2011
SK 24.04.2013				PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
				TR 05.10.2011	
(11) 2 256 342	(51) F03D 7/02	(11) 2 256 650	(51) G06F 17/30	(11) 2 257 028	(51) H04L 12/923
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CH 30.11.2013	CY 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		SK 30.10.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013

- (11) **2 257 203** (51) **A47F 9/04**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 257 391** (51) **B07B 1/46**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 MC 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 257 418** (51) **B29C 45/36**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 MC 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 257 424** (51) **B32B 1/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 257 665** (51) **D03D 13/00**
(84) MC 01.05.2013
- (11) **2 257 733** (51) **F21S 10/00**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 MC 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 257 766** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 257 867** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 MC 03.04.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 257 879** (51) **G06F 13/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 MC 06.11.2013
IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 258 017** (51) **H02J 7/32**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013 CZ 06.11.2013
IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 258 076** (51) **H04L 12/24**
(84) HU 25.03.2008 (84) AT 11.01.2012
BE 11.01.2012 BG 11.04.2012
CH 31.03.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012
FI 11.01.2012 FR 02.04.2012
GR 11.01.2012 HR 11.01.2012
IE 25.03.2012 IS 11.05.2012
LI 31.03.2012 LT 11.01.2012
LU 25.03.2012 LV 11.01.2012
MC 31.03.2012 MT 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
TR 11.01.2012
- (11) **2 258 077** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 258 114** (51) **H04N 7/50**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
- RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 258 303** (51) **A61C 9/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
- (11) **2 258 464** (51) **B01D 63/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 258 503** (51) **B23B 31/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 258 523** (51) **B26D 7/06**
(84) AL 23.11.2011 (84) HU 27.05.2010
BE 31.05.2012 BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011
FR 31.05.2012 GR 23.11.2011
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LU 27.05.2012
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012
MK 23.11.2011 MT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011 SM 23.11.2011
TR 23.11.2011
- (11) **2 258 524** (51) **B26D 7/06**
(84) AL 24.08.2011 (84) HU 27.05.2010
BE 31.05.2012 BG 24.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 31.05.2012 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
FR 31.05.2012 GR 24.08.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LU 27.05.2012
LV 24.08.2011 MC 31.05.2012
MK 24.08.2011 MT 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011 SM 24.08.2011
TR 24.08.2011
- (11) **2 258 577** (51) **B60K 20/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013

- IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 258 629**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 258 756**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 258 824**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 258 828**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 258 841**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 258 921**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B65D 77/06**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C08J 11/14**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C12C 1/02**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12C 1/10**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12N 15/00**
(84) CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **E21B 34/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 259 927**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 259 068**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IT 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 259 214**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 259 358**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 259 363**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 259 381**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
MC 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 259 392**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
- (51) **F01D 21/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G06N 3/04**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
MC 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LU 15.12.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01L 51/42**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H01R 12/70**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01S 3/07**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
- LU 16.12.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 259 452**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
LU 24.12.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 259 537**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
LU 24.12.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 259 640**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
LU 23.12.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 259 657**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 259 660**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 259 706**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
- DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04W 52/52**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **H05B 41/28**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A47J 31/40**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013

FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 16.10.2013	
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 261 264	(51) C08F 2/10
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SK 16.10.2013		CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 260 886	(51) A61M 1/14	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SK 25.09.2013		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
(11) 2 259 718	(51) A61B 5/00	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SK 09.10.2013	
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 261 275	(51) C08J 5/18
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SK 30.10.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 260 915	(51) B01D 1/00	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 16.10.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 259 863	(51) B01D 53/14	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 261 328	(51) C12N 9/20
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 260 927	(51) B01D 63/04	CZ 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 260 002	(51) C01C 3/02	LU 25.12.2013	DK 14.08.2013	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013
(84) HU 20.03.2009	(84) AT 03.08.2011	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
BE 31.03.2012	BG 03.11.2011	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
CH 31.03.2013	CY 03.08.2011	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 261 336	(51) C12N 15/29
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
FI 03.08.2011	GR 03.08.2011	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 01.12.2013	EE 16.10.2013
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 03.12.2011	LI 31.03.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 03.08.2011	LU 20.03.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 03.08.2011	MC 31.03.2012	(11) 2 260 967	(51) B23K 26/067	(11) 2 261 337	(51) C12N 15/29
MK 03.08.2011	MT 03.08.2011	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013	LU 01.12.2013	EE 23.10.2013
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 23.10.2013	MC 23.10.2013
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
TR 03.08.2011		LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	(11) 2 261 402	(51) C30B 29/60
(11) 2 260 292	(51) G01N 1/28	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SK 02.10.2013		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 261 069	(51) B60K 1/04	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 16.10.2013	
SK 30.10.2013		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 261 441	(51) E04G 11/48
(11) 2 260 316	(51) A61B 5/021	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 04.09.2013		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) 2 261 091	(51) B60R 21/26	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 261 483	(51) F02B 41/10
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 260 704	(51) A01N 43/40	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		

FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 262 658	(51) B60K 6/387
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
		(11) 2 262 204	(51) H04M 1/02	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) 2 261 601	(51) G01C 15/00	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 262 660	(51) B60K 31/00
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		(11) 2 262 280	(51) H04R 5/04	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 261 636	(51) G01N 19/04	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 262 725	(51) C01B 3/32
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 23.10.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 262 283	(51) H04R 25/00	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 11.09.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) 2 261 726	(51) G02C 7/04	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 29.05.2013	ES 09.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SK 18.09.2013	
IT 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
PT 30.09.2013	SE 29.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 263 005	(51) F03G 3/00
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013
		SK 25.09.2013		LI 30.11.2013	BE 04.09.2013
(11) 2 261 810	(51) G06F 13/38			CY 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 262 615	(51) B24D 13/10	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
SK 25.09.2013		SK 04.09.2013		(11) 2 263 011	(51) F04F 5/52
				(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 2 261 852	(51) G06T 1/00	(11) 2 262 633	(51) B29C 44/18	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013
RO 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SK 16.10.2013		RO 09.10.2013	SK 09.10.2013		
		SI 09.10.2013		(11) 2 263 036	(51) F21S 8/08
(11) 2 262 051	(51) H01Q 1/08	(11) 2 262 645	(51) A47B 21/03	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 09.10.2013	IT 09.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	MC 29.05.2013	DK 29.05.2013	GR 12.12.2013	GR 12.12.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) 2 262 125	(51) H04B 7/06	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 11.09.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013		
CZ 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
EE 06.11.2013					

- (11) **2 263 058** (51) *F42B 10/62*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 263 195** (51) *G06K 19/073*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 263 252** (51) *H01L 21/311*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 263 294** (51) *H02G 3/18*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 263 393** (51) *H04W 8/08*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 263 562** (51) *A61B 17/072*
(84) IT 06.10.2013
- (11) **2 263 653** (51) *B01F 9/00*
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
LU 23.12.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 263 854** (51) *B29C 49/42*
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 19.12.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 263 855** (51) *B29C 49/42*
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 263 879** (51) *B41J 2/16*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 263 894** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 264 022** (51) *A01N 43/56*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 264 032** (51) *C07D 417/06*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 30.11.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 03.06.2014
IT 10.11.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
LI 30.11.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 264 084** (51) *C08J 3/05*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
- PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 264 131** (51) *C10M 101/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 264 347** (51) *F16L 9/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 264 450** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 264 713** (51) *G11C 11/22*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
MC 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 264 736** (51) *H01J 35/10*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 264 767** (51) *H01L 27/148*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 264 816** (51) *H01M 4/90*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 16.10.2013 | HR 16.10.2013 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 |
| IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 |
| LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 | MC 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 |
| NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 |
| PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | | |
| RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | | |
| SK 16.10.2013 | | | | | |
| (11) 2 264 951 | (51) H04L 12/50 | (11) 2 265 516 | (51) B65D 83/30 | (11) 2 266 535 | (51) A61K 9/16 |
| (84) AT 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013 | (84) AT 24.04.2013 | (84) BG 24.07.2013 | (84) AT 06.03.2013 | (84) BE 06.03.2013 |
| CY 31.07.2013 | DK 31.07.2013 | CY 24.04.2013 | CZ 24.04.2013 | BG 06.06.2013 | CZ 06.03.2013 |
| ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 | LU 24.12.2013 | DK 24.04.2013 | DK 06.03.2013 | EE 06.03.2013 |
| GR 01.11.2013 | MC 31.07.2013 | EE 24.04.2013 | ES 04.08.2013 | ES 17.06.2013 | FI 06.03.2013 |
| PT 02.12.2013 | SE 31.07.2013 | FI 24.04.2013 | GR 25.07.2013 | GR 07.06.2013 | IS 06.07.2013 |
| | | HR 24.04.2013 | IS 24.08.2013 | IT 06.03.2013 | LT 06.03.2013 |
| | | IT 24.04.2013 | LT 24.04.2013 | LV 06.03.2013 | MC 06.03.2013 |
| | | LV 24.04.2013 | MC 24.04.2013 | NL 06.03.2013 | PL 06.03.2013 |
| | | NO 24.07.2013 | PL 24.04.2013 | PT 08.07.2013 | RO 06.03.2013 |
| | | PT 26.08.2013 | RO 24.04.2013 | SE 06.03.2013 | SI 06.03.2013 |
| | | SE 24.04.2013 | SI 24.04.2013 | SK 06.03.2013 | |
| | | SK 24.04.2013 | | | |
| (11) 2 264 952 | (51) H04L 12/50 | (11) 2 265 812 | (51) F02M 59/44 | (11) 2 266 664 | (51) A61N 5/10 |
| (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 | (84) BG 27.06.2013 | (84) CY 27.03.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 |
| CY 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | CZ 27.03.2013 | LU 05.12.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 |
| FI 09.10.2013 | MC 09.10.2013 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | IT 16.10.2013 | EE 16.10.2013 |
| PT 10.02.2014 | SE 09.10.2013 | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| | | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 |
| | | IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 |
| | | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 |
| | | MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| | | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 | RO 16.10.2013 | SK 16.10.2013 |
| | | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 | | |
| | | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 | | |
| | | SK 27.03.2013 | | | |
| (11) 2 264 970 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 265 829 | (51) F16B 7/04 | (11) 2 266 666 | (51) A61Q 11/00 |
| (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | (84) AT 06.11.2013 | (84) CZ 06.11.2013 | (84) AT 17.04.2013 | (84) BG 17.07.2013 |
| CH 30.11.2013 | CY 11.09.2013 | IT 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | CY 17.04.2013 | CZ 17.04.2013 |
| CZ 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | LU 21.12.2013 | EE 17.04.2013 |
| ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | HR 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | FI 17.04.2013 | GR 18.07.2013 |
| GR 12.12.2013 | IT 11.09.2013 | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | IS 17.08.2013 | LT 17.04.2013 |
| LI 30.11.2013 | MC 11.09.2013 | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | LV 17.04.2013 | MC 17.04.2013 |
| NL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | PT 19.08.2013 | RO 17.04.2013 |
| RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 | SI 17.04.2013 | SK 17.04.2013 |
| SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | SK 06.11.2013 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 264 996 | (51) H04N 1/40 | (11) 2 266 159 | (51) H01M 10/052 | (11) 2 266 757 | (51) B24D 13/12 |
| (84) AT 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 |
| LU 20.12.2013 | DK 20.02.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | CY 02.10.2013 | IT 02.10.2013 |
| ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | IT 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 |
| GR 21.05.2013 | IT 20.02.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | NL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 |
| MC 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | SE 02.10.2013 | |
| PT 20.06.2013 | SE 20.02.2013 | LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | | |
| | | NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | | |
| | | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | | |
| | | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | | |
| | | SK 23.10.2013 | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 265 330 | (51) A61N 1/365 | (11) 2 266 236 | (51) H04L 1/00 | (11) 2 266 810 | (51) B41M 1/40 |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 | (84) CY 23.10.2013 | (84) CZ 23.10.2013 | (84) CY 16.10.2013 | (84) CZ 16.10.2013 |
| CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | IT 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | IT 16.10.2013 | EE 16.10.2013 |
| EE 02.10.2013 | ES 02.10.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 |
| IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 |
| LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 |
| NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 |
| RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | SK 23.10.2013 | | SK 16.10.2013 | |
| SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 265 415 | (51) B25B 27/10 | (11) 2 266 443 | (51) B41F 13/00 | (11) 2 266 891 | (51) B65D 75/58 |
| (84) CY 28.08.2013 | (84) MC 28.08.2013 | (84) CY 30.10.2013 | (84) CZ 30.10.2013 | (84) AL 01.02.2012 | (84) HU 09.06.2010 |
| EE 28.08.2013 | FI 28.08.2013 | IT 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | AT 01.02.2012 | BE 01.02.2012 |
| GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 | ES 30.10.2013 | FI 30.10.2013 | BG 01.05.2012 | CY 01.02.2012 |
| IS 28.12.2013 | LT 28.08.2013 | HR 30.10.2013 | IS 28.02.2014 | CZ 01.02.2012 | DK 01.02.2012 |
| LV 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | LT 30.10.2013 | LV 30.10.2013 | EE 01.02.2012 | ES 12.05.2012 |
| RO 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | NL 30.10.2013 | NO 30.01.2014 | FI 01.02.2012 | GR 01.02.2012 |
| | | PT 28.02.2014 | PT 28.02.2014 | HR 01.02.2012 | IE 09.06.2012 |
| | | SE 30.10.2013 | SE 30.10.2013 | IS 01.06.2012 | LT 01.02.2012 |
| | | | | LU 09.06.2012 | LV 01.02.2012 |
| | | | | MC 30.06.2012 | MK 01.02.2012 |
| | | | | MT 01.02.2012 | NL 01.02.2012 |
| | | | | NO 01.05.2012 | PL 01.02.2012 |
| | | | | PT 01.06.2012 | RO 01.02.2012 |
| | | | | SE 01.02.2012 | SI 01.02.2012 |
| | | | | SK 01.02.2012 | SM 01.02.2012 |
| | | | | TR 01.02.2012 | |
| (11) 2 265 448 | (51) B60C 7/24 | (11) 2 266 528 | (51) A61K 8/58 | | |
| (84) AT 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013 | (84) AT 11.09.2013 | (84) CY 11.09.2013 | | |
| CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | CZ 11.09.2013 | EE 11.09.2013 | | |
| LU 23.12.2013 | DK 14.08.2013 | ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | | |
| EE 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | GR 12.12.2013 | HR 11.09.2013 | | |
| FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 | | |
| | | LT 11.09.2013 | LV 11.09.2013 | | |

- GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 268 545**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 268 552**
(84) CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 268 562**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 268 584**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 268 709**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 31.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 268 719**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B64C 21/04**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B65D 25/24**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B65G 1/04**
(84) LU 23.12.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C02F 3/28**
(84) CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C08G 69/00**
(84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **C08J 5/22**
(84) CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 268 827**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 268 858**
(84) HU 11.03.2009
BG 30.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
ES 11.12.2011
GR 31.08.2011
IE 31.08.2011
LI 31.03.2013
LU 11.03.2012
MC 31.03.2012
MT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 268 861**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 268 862**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 268 968**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 269 077**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12P 13/22**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **D06F 37/28**
(84) BE 31.03.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
LV 31.08.2011
MK 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
TR 31.08.2011
- (51) **D21C 7/06**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **D21C 7/06**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **F21V 19/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 35/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 269 180**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 269 246**
(84) CY 07.08.2013
LU 04.12.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 269 249**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 269 309**
(84) AT 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 269 312**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 269 411**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
LU 17.12.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 269 531**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
- (51) **G08G 1/04**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H01M 4/24**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H03K 19/18**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G04F 10/00**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04W 52/54**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013

LU 09.12.2013	DK 07.08.2013	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 18.05.2011	HR 18.05.2011	SE 16.10.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HU 18.05.2011	IE 18.05.2011	(11) 2 271 179	(51) H05B 33/08
IT 07.08.2013	MC 07.08.2013	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 18.05.2011	LU 08.06.2011	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 18.05.2011	MC 30.06.2011	ES 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MK 18.05.2011	MT 18.05.2011	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 269 592	(51) A61K 47/44	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CZ 07.08.2013	MC 07.08.2013	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SK 18.05.2011		SK 02.10.2013	
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 270 365	(51) F16H 57/04	(11) 2 271 421	(51) B01F 7/28
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 07.08.2013	LU 09.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SK 07.08.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 269 759	(51) B23K 9/173	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 23.10.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 270 482	(51) G01N 27/16	(11) 2 271 515	(51) B60R 9/00
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 269 804	(51) B29C 49/42	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 24.04.2013	LU 19.12.2013	SK 25.09.2013			
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 2 270 508	(51) G01N 1/40	(11) 2 271 553	(51) B65B 13/02
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 20.02.2013	LU 24.12.2013	CZ 10.04.2013	MC 10.04.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 20.02.2013	RO 20.02.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 20.02.2013		NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 270 227	(51) C12Q 1/68	(11) 2 270 619	(51) G05D 1/02	(11) 2 271 611	(51) C07C 51/567
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 08.05.2013	LU 04.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 270 234	(51) C12Q 1/68	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LU 04.12.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 271 030	(51) H04L 12/58	SK 04.09.2013	
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 271 681	(51) C08F 10/00
IT 06.03.2013	MC 06.03.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 2 270 251	(51) C23C 14/12	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SK 23.10.2013		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 271 139	(51) H04W 74/00	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	(11) 2 272 501	(51) A61K 9/00
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SK 06.11.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(11) 2 270 291	(51) E04F 15/02	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(84) BG 18.08.2011	(84) CY 18.05.2011	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	GR 21.06.2013	MC 20.03.2013
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013

SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 20.03.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 272 540	(51) A61L 2/22	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 272 921	(51) C09C 3/06
(84) CZ 06.11.2013	(84) IT 06.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 272 723	(51) B60R 21/013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 272 583	(51) B01F 7/00	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 273 107	(51) F03D 9/00
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
FI 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
				GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
(11) 2 272 614	(51) B23H 7/06	(11) 2 272 737	(51) B62D 25/00	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 273 205	(51) F24D 3/14
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AL 04.01.2012	(84) HU 25.05.2010
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
(11) 2 272 624	(51) B23Q 1/66	SK 11.09.2013		GR 04.01.2012	FR 04.01.2012
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2013			IE 04.01.2012	HU 04.01.2012
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) 2 272 738	(51) B62D 33/04	LT 04.01.2012	IS 04.05.2012
BG 01.06.2011	DK 01.06.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 04.01.2012	LU 25.05.2012
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	MK 04.01.2012	MC 31.05.2012
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 04.04.2012	MT 04.01.2012
HR 01.06.2011	HU 01.06.2011	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 04.05.2012	PL 04.01.2012
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SI 04.01.2012	RO 04.01.2012
IT 01.06.2011	LI 31.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SM 04.01.2012	SK 04.01.2012
LT 01.06.2011	LU 09.07.2011	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
LV 01.06.2011	MC 31.07.2011	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 273 214	(51) F25B 9/00
MK 01.06.2011	MT 01.06.2011	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) 2 272 773	(51) B65D 85/68	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SM 01.06.2011	TR 01.06.2011	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 18.09.2013	NL 18.09.2013
		EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 272 669	(51) B32B 27/36	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 273 263	(51) G01N 33/48
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 09.01.2014	NL 09.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 10.02.2014	PL 09.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 09.10.2013	RO 09.10.2013	CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 272 889	(51) C08G 64/14	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 272 691	(51) B60D 1/30	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 273 287	(51) G01V 8/12
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 272 895	(51) A61K 8/14	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SK 25.09.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 272 720	(51) B60R 16/027	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 11.09.2013	
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013				
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013				

- (11) **2 273 298** (51) **G02B 15/173** EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 SK 27.03.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 273 319** (51) **G03G 15/08** (11) **2 274 503** (51) **F01C 1/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 MC 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 273 404** (51) **G06F 19/24** (11) **2 274 557** (51) **F24F 5/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CH 30.11.2013 CY 09.10.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
CZ 09.10.2013 IT 09.10.2013 MC 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 LU 05.12.2013 LV 13.02.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SK 09.10.2013 SK 09.10.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 273 523** (51) **H01H 21/00** (11) **2 275 010** (51) **A47J 31/44**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) AL 08.02.2012 (84) HU 13.07.2010
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 BG 08.05.2012 CY 08.02.2012
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 GR 08.02.2012 HR 08.02.2012
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 08.02.2012 LU 13.07.2012
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 LV 08.02.2012 MC 31.07.2012
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 MK 08.02.2012 MT 08.02.2012
SK 04.09.2013 SK 06.11.2013 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
SM 08.02.2012 TR 08.02.2012
- (11) **2 273 536** (51) **H01L 21/205** (11) **2 275 019** (51) **A61B 1/313**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
CZ 30.10.2013 EE 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
IT 30.10.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
ES 30.10.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
HR 30.10.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LT 30.10.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NL 30.10.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PL 30.10.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
RO 30.10.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 273 695** (51) **H04B 7/185** (11) **2 275 041** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 18.09.2013 ES 18.09.2013
IT 23.10.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
ES 23.10.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014
HR 23.10.2013 IS 23.10.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LT 23.10.2013 NO 18.12.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013
NL 23.10.2013 PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PL 23.10.2013 SI 18.09.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013
RO 23.10.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
SK 23.10.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 273 728** (51) **H04L 12/42** (11) **2 275 049** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013 IT 09.10.2013 IT 09.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 ES 09.10.2013 ES 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IS 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
PT 23.10.2013 SE 23.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
SK 23.10.2013 SK 23.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 273 770** (51) **H04M 1/02** (11) **2 275 109** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 28.06.2013 GR 28.06.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 IS 27.07.2013 IS 27.07.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 MC 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RO 27.03.2013 RO 27.03.2013
SK 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 29.07.2013 SK 29.07.2013
- (11) **2 273 962** (51) **A61G 7/008** (11) **2 274 448** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 RO 06.11.2013 RO 06.11.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 274 003** (51) **A61K 38/18** (11) **2 274 485** (51) **B41M 7/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 DK 07.08.2013 CZ 27.03.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 ES 07.08.2013 ES 07.08.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 FI 07.08.2013 FI 07.08.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 HR 07.08.2013 HR 07.08.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LT 07.08.2013 LT 07.08.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 MC 07.08.2013 MC 07.08.2013
SK 06.11.2013 RO 06.11.2013 NO 07.11.2013 NO 07.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 06.03.2014
SI 06.11.2013 SK 06.11.2013 SE 07.08.2013 SE 07.08.2013

IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 02.10.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013		
SK 24.07.2013		LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 275 925	(51) G06F 7/72
(11) 2 275 128	(51) A61K 39/09	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 275 576	(51) C12Q 1/68	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SK 16.10.2013		IS 04.01.2014	GR 05.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) 2 275 266	(51) B41J 2/145	LT 04.09.2013	IT 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 275 947	(51) G06F 15/16
CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	RO 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 04.09.2013	SE 04.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 275 661	(51) F02D 41/38	LU 09.12.2013	DK 29.05.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IT 29.05.2013	MC 29.05.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 29.05.2013	
SK 11.09.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 276 092	(51) H01M 2/16
(11) 2 275 306	(51) B60R 5/04	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 13.02.2013	LU 17.12.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	SK 06.11.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 275 667	(51) F02M 47/02	ES 24.05.2013	GR 14.05.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	HR 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 13.02.2013	
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IT 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 276 119	(51) H01R 13/514
SK 30.10.2013		LV 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
(11) 2 275 310	(51) B60R 21/06	NO 04.12.2013	NL 04.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 06.01.2014	PL 04.09.2013	MC 15.05.2013	DK 15.05.2013
CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 275 773	(51) F41H 7/04	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 16.12.2013	LV 15.05.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 275 363	(51) B65G 1/137	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 276 132	(51) H02G 3/22
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 275 840	(51) G01V 5/14	LU 18.12.2013	DK 13.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
SK 23.10.2013		IT 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 275 389	(51) C03C 27/06	LV 25.09.2013	LT 25.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 25.12.2013	NL 25.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PT 27.01.2014	PL 25.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 25.09.2013	RO 25.09.2013	(11) 2 276 275	(51) H04W 48/12
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 275 861	(51) G02F 1/1362	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	FI 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SK 18.09.2013		IS 02.02.2014	HR 02.10.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 275 556	(51) C12N 15/10	LT 02.10.2013	IT 02.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NO 02.01.2014	LV 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 24.07.2013	(84) CZ 24.04.2013	PT 02.02.2014	PL 02.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CZ 24.04.2013	LU 30.12.2013		RO 02.10.2013		

CZ 19.09.2012	DE 03.04.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 19.12.2013	PT 20.01.2014
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 18.09.2013	
FR 19.11.2012	GB 19.12.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
GR 19.09.2012	HR 19.09.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 280 008	(51) C07D 401/04
IE 26.09.2012	IS 19.01.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IT 19.09.2012	LI 30.09.2012	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LT 19.09.2012	LU 26.09.2012	SK 30.10.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
MT 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 279 635	(51) H04W 52/14	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LU 16.12.2013	DK 13.02.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 19.09.2012	TR 19.09.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 2 279 192	(51) C07F 9/50	IT 13.06.2013	IT 13.02.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 29.05.2013	
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013		
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 280 057	(51) C10M 169/04
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 279 746	(51) A61K 39/095	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		DE 03.06.2014	EE 02.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 279 263	(51) C12Q 1/68	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LI 30.11.2013	RO 02.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	SE 18.11.2013	SI 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 02.10.2013		SK 11.09.2013	
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 279 911	(51) B60R 11/02	(11) 2 280 211	(51) F16L 55/44
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) HU 28.07.2009	(84) AT 27.06.2012
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 11.12.2013	DK 22.05.2013	CH 31.07.2013	CY 27.06.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 27.06.2012	DE 01.02.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 279 327	(51) E21B 7/06	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	FR 27.08.2012	GR 27.06.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	HR 27.06.2012	IE 28.07.2012
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LI 31.07.2013	LT 27.06.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LU 28.07.2012	LV 27.06.2012
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 22.05.2013		MC 31.07.2012	MK 27.06.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			MT 27.06.2012	NL 27.06.2012
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 279 912	(51) B60R 11/02	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 279 368	(51) F16L 1/26	MC 25.09.2013	EE 25.09.2013	SK 27.06.2012	SM 27.06.2012
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	TR 27.06.2012	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 280 306	(51) G03B 17/14
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 25.09.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SK 18.09.2013		(11) 2 279 913	(51) B60R 11/02	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 279 510	(51) G11B 27/10	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 26.06.2013	MC 26.06.2013	SK 23.10.2013	
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 280 313	(51) G03G 15/00
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SK 25.09.2013				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 279 628	(51) H04R 3/00	(11) 2 279 995	(51) C07C 41/06	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 30.10.2013	CY 30.10.2013	CY 18.09.2013	IT 18.09.2013	SK 11.09.2013	

- (11) **2 280 321** (51) **G04D 7/00**
(84) HU 28.07.2009 (84) AT 01.02.2012
BE 01.02.2012 BG 01.05.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 01.02.2012 HR 01.02.2012
IE 28.07.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LU 28.07.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012
MT 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
SM 01.02.2012 TR 01.02.2012
- (11) **2 280 350** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 280 397** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 280 399** (51) **G11C 7/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 IT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 280 434** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 280 523** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 LU 24.12.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 280 750** (84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
MC 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 281 085** (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 281 101** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 281 123** (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 281 215** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 281 231** (84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 281 434** (84) CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
- (51) **A61M 5/168** (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **E01B 19/00** (84) CY 20.02.2013
LU 16.12.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **E21B 17/08** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **F16C 3/035** (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G02B 6/124** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G06F 3/043** (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A01D 89/00** (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
- HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 281 435** (84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 281 452** (84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 281 529** (84) HU 30.07.2009
BE 08.02.2012
CH 31.07.2013
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 08.02.2012
IE 30.07.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
LV 08.02.2012
MK 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
SM 08.02.2012
- (51) **A01D 78/06** (84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A01K 63/04** (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61F 2/00** (84) AT 08.02.2012
BG 08.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LI 31.07.2013
LU 30.07.2012
MC 31.07.2012
MT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
TR 08.02.2012
- (11) **2 281 662** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B25D 17/24** (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 281 685** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B32B 27/36** (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 281 700** (84) CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
- (51) **B60D 1/64** (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013

- HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 (11) **2 283 117** (51) **C12N 5/0735**
 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 SM 07.03.2012 RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
 SK 16.10.2013 (11) **2 282 606** (51) **H05B 6/06** FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
 (11) **2 281 749** (51) **B65B 9/04** (84) HU 05.08.2009 (84) AT 18.04.2012 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
 (84) AL 28.03.2012 (84) HU 30.07.2010 GB 05.08.2013 BE 18.04.2012 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
 AT 28.03.2012 BE 28.03.2012 BG 18.07.2012 CH 31.08.2013 PT 24.02.2014
 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 (11) **2 283 159** (51) **C12Q 1/68**
 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 GR 18.04.2012 IE 05.08.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 18.04.2012 LI 31.08.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
 GR 28.03.2012 HR 28.03.2012 IS 18.08.2012 LU 05.08.2012 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
 IE 30.07.2012 IT 28.03.2012 LV 18.04.2012 MC 31.08.2012 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MT 18.04.2012 NL 18.04.2012 IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
 LU 30.07.2012 LV 28.03.2012 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
 MC 31.07.2012 MK 28.03.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
 MT 28.03.2012 NL 28.03.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 SK 18.04.2012 SM 18.04.2012 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 TR 18.04.2012 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 (11) **2 283 318** (51) **G01C 21/36**
 SK 28.03.2012 SM 28.03.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
 TR 28.03.2012 (11) **2 282 720** (51) **A61K 9/127** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
 (11) **2 281 847** (51) **C08F 220/44** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
 EE 02.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 11.12.2013 NL 11.09.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 SK 11.09.2013 (11) **2 283 511** (51) **H01J 37/32**
 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 (11) **2 281 971** (51) **E06B 1/62** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 PL 23.10.2013 PL 23.10.2013
 LU 01.12.2013 DK 01.05.2013 CZ 23.10.2013 CZ 23.10.2013
 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 IT 23.10.2013 IS 23.02.2014
 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 HR 23.10.2013 HR 23.10.2013
 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 NL 23.10.2013 NL 23.10.2013
 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (11) **2 283 523** (51) **H01L 31/18**
 SK 23.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
 (11) **2 281 980** (51) **E04G 7/28** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
 (84) HU 24.03.2010 (84) BE 31.03.2012 CZ 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
 BG 24.11.2011 CY 24.08.2011 PL 23.10.2013 PL 30.10.2013
 CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011 CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013
 EE 24.08.2011 ES 05.12.2011 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
 FI 24.08.2011 GR 24.08.2011 FI 30.10.2013 ES 30.10.2013
 HR 24.08.2011 IE 24.08.2011 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
 IS 24.12.2011 IT 24.08.2011 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
 LT 24.08.2011 LU 24.03.2012 LV 30.10.2013 NL 23.10.2013
 LV 24.08.2011 MC 31.03.2012 NO 30.01.2014 PT 24.02.2014
 MK 24.08.2011 MT 24.08.2011 RO 23.10.2013 RO 30.10.2013
 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 SE 23.10.2013 SK 30.10.2013
 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 (11) **2 283 577** (51) **H03L 7/091**
 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 SK 24.08.2011 SM 24.08.2011 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
 TR 24.08.2011 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
 (11) **2 282 067** (51) **F16B 12/20** (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
 (84) HU 06.08.2009 (84) BE 07.03.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
 BG 07.06.2012 CH 31.08.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 LU 02.12.2013 DK 13.02.2013
 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
 FI 07.03.2012 FR 31.08.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
 GR 07.03.2012 HR 07.03.2012 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
 IE 06.08.2012 IS 07.07.2012 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
 LI 31.08.2013 LT 07.03.2012 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
 LU 06.08.2012 LV 07.03.2012 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
 MC 31.08.2012 MT 07.03.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013

GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 284 103	(51) B65D 88/16	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	SK 02.10.2013	
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013	(11) 2 284 991	(51) H03F 1/56
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 283 614	(51) H04L 12/26	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 284 166	(51) C07D 401/02	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	SK 03.04.2013	
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 285 046	(51) H04L 12/24
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 283 771	(51) A61B 5/0408	SK 16.10.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 284 266	(51) C12N 15/113	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	MC 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 23.10.2013	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013				
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 284 271	(51) C12N 15/53		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 285 158	(51) H04W 36/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 18.09.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 283 799	(51) A61G 1/02	LI 31.10.2013	MC 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SE 11.09.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 284 531	(51) G01N 33/18	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 285 200	(51) H05K 9/00
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) 2 284 023	(51) B60C 1/00	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AL 14.03.2012	(84) HU 09.07.2010	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
BE 31.07.2012	BG 14.06.2012	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SK 25.09.2013		LU 04.12.2013	LV 29.05.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) 2 284 694	(51) G06F 9/302	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
GR 14.03.2012	HR 14.03.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
IE 09.07.2012	IS 14.07.2012	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	LU 29.12.2013	DK 15.05.2013		
LU 09.07.2012	LV 14.03.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) 2 285 477	(51) B01F 13/00
MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	IT 15.05.2013	MC 15.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SK 14.03.2012	SM 14.03.2012			IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
TR 14.03.2012		(11) 2 284 721	(51) H04L 29/08	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) 2 284 035	(51) B60K 17/356	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) IT 29.09.2013	(84) SE 28.08.2013	LU 09.12.2013	IT 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 04.09.2013	
(11) 2 284 079	(51) B64F 1/305	FI 23.10.2013	MC 23.10.2013		
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 285 488	(51) B01J 23/44
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) HU 07.05.2009	(84) BG 08.05.2012
LU 18.12.2013	DK 20.02.2013			CH 31.05.2013	CY 08.02.2012
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 284 748	(51) G06F 21/55	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	GR 08.02.2012	HR 08.02.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IT 08.02.2012	LI 31.05.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 08.02.2012	LU 07.05.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 08.02.2012	MC 31.05.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
SK 20.02.2013		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		

MK 08.02.2012	MT 08.02.2012	(11) 2 285 845	(51) C08F 36/20	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
SK 08.02.2012	TR 08.02.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 16.10.2013	
(11) 2 285 575	(51) B41J 2/045	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 286 656	(51) A01D 43/08
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LU 08.12.2013	DK 13.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 286 110	(51) F16F 15/02	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 18.09.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SK 13.03.2013	
(11) 2 285 617	(51) B60K 35/00	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 286 681	(51) A24C 5/24
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 16.10.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 286 352	(51) G06F 17/30	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
(11) 2 285 694	(51) B65B 57/14	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 286 719	(51) A61B 3/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 286 368	(51) G06K 9/00	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 286 736	(51) A61B 17/068
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) IT 18.09.2013	
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 286 757	(51) A61C 8/00
(11) 2 285 717	(51) B65G 69/34	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 27.11.2013	CZ 27.11.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 27.11.2013	MC 27.11.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 286 389	(51) G06Q 10/08		
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) SK 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(11) 2 286 789	(51) A61K 8/44
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 23.10.2013		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LU 26.12.2013	DK 17.07.2013
(11) 2 285 721	(51) B65H 29/24	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) PL 30.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SK 30.10.2013	CY 30.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 286 535	(51) H04L 1/18	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 17.07.2013	
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 286 894	(51) B01D 53/04
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 285 819	(51) C07H 21/00	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013
CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	SI 09.10.2013		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SK 16.10.2013	CY 16.10.2013			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 286 619	(51) H04W 48/18	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 20.03.2013	LU 18.12.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 16.10.2013					

- (11) **2 286 968** (51) **B26D 7/01** LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 SK 07.08.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (11) **2 287 341** (51) **C12Q 1/68** PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 SK 20.02.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 LU 01.12.2013 DK 13.02.2013 (11) **2 287 673** (51) **G03G 9/08**
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 EE 24.05.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
SK 23.10.2013 (84) LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 HR 25.09.2013 ES 25.09.2013
(11) **2 286 982** (51) **B29C 67/00** (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
IT 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013 ES 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014
GR 26.12.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NL 25.09.2013
LV 25.09.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) SE 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) SK 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
SE 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) PT 27.01.2014
SK 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013
(11) **2 286 990** (51) **B32B 7/06** (84) AT 16.10.2013 (51) **F16L 55/134** (84) BE 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) SK 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LV 16.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) NO 16.01.2014
SI 09.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
(11) **2 287 029** (51) **B60J 7/22** (84) AT 11.09.2013 (51) **F21V 23/00** (84) BE 11.09.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) ES 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) ES 11.09.2013
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013
SK 04.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
(11) **2 287 064** (51) **B62D 6/00** (84) AT 16.10.2013 (51) **F25B 41/06** (84) BE 16.10.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(11) **2 287 096** (51) **B65G 65/23** (84) AT 01.05.2013 (51) **G01C 21/30** (84) LU 07.12.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) LU 07.12.2013
CZ 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) FI 15.05.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) GR 16.08.2013 (84) MC 15.05.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) SE 15.05.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) (11) **2 287 619** (51) **G01N 33/68** (84) BE 01.05.2013
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
RO 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013
(11) **2 287 106** (51) **B66F 7/06** (84) AT 20.02.2013 (51) **G03F 7/095** (84) BE 20.02.2013
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 20.02.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
(84) LU 05.12.2013
(84) EE 20.02.2013

- (11) **2 289 778** (51) **B62J 1/08**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 289 787** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 289 852** (51) **A61L 2/03**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 290 111** (51) **C22C 38/02**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 290 128** (51) **C23C 18/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 290 236** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 290 312** (51) **F27D 19/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 18.09.2013 PT 20.01.2014
- (11) **2 290 369** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
LU 21.12.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 290 410** (51) **G02B 3/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 290 413** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 290 427** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 IT 06.11.2013
FI 06.11.2013 ES 06.11.2013
IS 06.03.2014 HR 06.11.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 290 639** (51) **G09F 3/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CZ 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 08.12.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 290 798** (51) **H02M 7/48**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 290 868** (51) **H04L 1/18**
(84) IT 16.10.2013
- (11) **2 291 115** (51) **A61B 5/0408**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 291 266** (51) **B25B 21/02**
(84) HU 08.05.2009 (84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CH 31.05.2013 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 FI 14.12.2011
GR 14.12.2011 HR 14.12.2011
IE 08.05.2012 IS 14.04.2012
LI 31.05.2013 LT 14.12.2011
LU 08.05.2012 LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 MK 14.12.2011
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011 TR 14.12.2011
- (11) **2 291 319** (51) **B66C 17/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 291 373** (51) **C07D 417/14**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 291 439** (51) **C08J 7/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 291 540** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 291 652** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014

IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 292 845	(51) E02D 17/20	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 293 957	(51) B60K 35/00
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SK 11.09.2013		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 291 825	(51) G06T 7/00	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 06.11.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 293 012	(51) G01B 11/245	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013		
LV 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 293 958	(51) B60K 35/00
NO 25.12.2013	IS 25.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
PT 27.01.2014	LT 25.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
SE 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SK 25.09.2013	PL 25.09.2013			IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
	RO 25.09.2013	(11) 2 293 157	(51) G04R 20/06	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
	SI 25.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 292 324	(51) B01F 13/10	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 293 963	(51) B60R 21/203
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
SK 30.10.2013		(11) 2 293 318	(51) H01J 35/12	LT 13.02.2013	LU 07.12.2013
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) 2 292 517	(51) B65D 5/50	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 294 075	(51) C07F 15/00
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SK 06.11.2013		(11) 2 293 439	(51) H03H 9/02	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		(84) IT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 292 727	(51) C12M 1/00			IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 293 540	(51) G06T 7/20	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 11.09.2013	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 294 304	(51) F02M 1/10
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
SK 23.10.2013		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
				IT 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 2 292 743	(51) C12N 9/16	(11) 2 293 637	(51) H04W 72/12	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LU 03.12.2013	EE 21.08.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 30.10.2013	
LT 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 294 342	(51) F24J 2/52
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
		SK 23.10.2013		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 292 843	(51) E01C 23/03	(11) 2 293 835	(51) A61M 16/01	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 294 490	(51) G05D 7/00
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013			(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
SI 02.10.2013				CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013

(11) 2 295 929	(51) G01B 5/004	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	SK 23.10.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 296 331	(51) H04L 27/26	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LI 30.09.2013	BE 11.09.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 297 184	(51) C07K 14/00
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	HR 11.09.2013	IE 15.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 06.11.2013		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 295 933	(51) G01C 17/38	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 296 348	(51) H04L 29/08	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 297 312	(51) C12N 9/28
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) CY 25.09.2013	IT 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 26.12.2013	PT 27.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 295 999	(51) G01R 33/28	SE 25.09.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 296 495	(51) A23L 1/29	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 05.12.2013	IE 13.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	LV 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 297 355	(51) C12Q 1/68
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SI 02.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 296 572	(51) A61B 18/04	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 04.09.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 296 005	(51) G01S 11/06	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 297 398	(51) D21H 17/25
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 04.09.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SK 06.11.2013		(11) 2 296 680	(51) A61K 36/185	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 296 115	(51) G06T 15/00	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LI 30.11.2013	BE 20.02.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
RO 16.10.2013	CH 30.11.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CZ 20.02.2013	IT 11.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
IS 16.02.2014	LI 30.11.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 297 446	(51) F02M 25/12
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 296 213	(51) H01M 8/24	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SK 20.02.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 296 798	(51) B01J 2/10	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 297 557	(51) G01H 3/12
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SK 25.09.2013		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
(11) 2 296 287	(51) H04B 1/7163	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 296 923	(51) B60K 6/26	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013		
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014				

PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 303 117	(51) A61B 5/055	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 30.10.2013	
SK 11.09.2013		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
(11) 2 302 074	(51) C12Q 1/68	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 303 715	(51) B65D 47/26
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
CZ 27.11.2013	ES 27.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SK 27.11.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		SK 25.09.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
				PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) 2 302 179	(51) F01M 1/16	(11) 2 303 267	(51) A61K 31/437	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) MC 03.07.2013	(84) HR 03.07.2013	SK 13.03.2013	
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 303 750	(51) B66B 9/02
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 303 346	(51) A61L 29/08	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 302 220	(51) F04D 29/42	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
MC 13.11.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 303 751	(51) B66B 11/00
(11) 2 302 582	(51) G06T 5/00	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 25.09.2013		IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
CZ 16.10.2013	CY 16.10.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 303 472	(51) B07B 1/46	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 303 823	(51) C07C 47/228
SK 16.10.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 302 664	(51) H01J 37/317	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SK 09.10.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 303 524	(51) B26B 19/04	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 06.11.2013	NO 06.02.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 06.11.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 303 896	(51) C07F 7/18
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(11) 2 302 725	(51) H01M 10/44	SI 11.09.2013		IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 303 640	(51) B60R 9/04	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NO 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 06.11.2013	
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 304 125	(51) E04F 13/08
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
SK 31.07.2013		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		SK 04.09.2013		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) 2 302 750	(51) H02G 3/16			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 303 650	(51) B60S 1/38	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SK 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 304 200	(51) F01N 3/025
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SK 06.11.2013				FI 25.09.2013	GR 26.12.2013

HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 305 500	(51) B60J 7/02
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	SK 04.09.2013		(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			LI 31.10.2013	BE 25.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 304 857	(51) H02H 3/40	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SK 25.09.2013		EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 304 250	(51) F16B 5/02	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(84) RO 09.10.2013	(84) SK 09.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	SK 04.09.2013			
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			(11) 2 305 527	(51) B60W 30/08
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 305 103	(51) A61B 5/024	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 25.09.2013	LU 28.12.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 304 282	(51) F16J 15/43	GR 26.12.2013	IT 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 305 183	(51) A61F 2/44	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 23.12.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 305 553	(51) B63B 19/08
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		IT 14.08.2013	NL 14.08.2013	DE 01.04.2014	EE 18.09.2013
(11) 2 304 487	(51) G02B 15/02	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			IE 30.09.2013	IS 18.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 305 223	(51) A61K 31/115	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 305 599	(51) C01B 19/00
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 304 702	(51) G08B 13/24	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 11.09.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 305 370	(51) B01F 7/00	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AL 09.05.2012	(84) HU 29.09.2010	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 09.05.2012	EE 09.05.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 09.05.2012	GR 09.05.2012		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 09.05.2012	IE 29.09.2012	(11) 2 305 615	(51) C03C 17/34
SK 18.09.2013		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		LU 29.09.2012	LV 09.05.2012	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 2 304 762	(51) H01J 9/02	MC 30.09.2012	MT 09.05.2012	EE 04.09.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	FI 04.09.2013	FI 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 09.05.2012	SE 30.09.2012	GR 05.12.2013	IS 23.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SM 09.05.2012	TR 09.05.2012	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			LV 04.09.2013	NO 23.01.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 305 479	(51) B41J 3/407	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) HU 10.10.2005	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 23.05.2012	CH 31.10.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SK 04.09.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 23.05.2012	DK 23.05.2012		
		EE 23.05.2012	ES 23.05.2012	(11) 2 305 749	(51) C08L 1/00
(11) 2 304 800	(51) H01L 51/00	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) LU 15.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 10.10.2012	IS 23.09.2012	DK 06.03.2013	FI 06.03.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IT 23.05.2012	LI 31.10.2012	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 23.05.2012	LU 10.10.2012	PT 08.07.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012		
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(11) 2 305 823	(51) C12N 15/85
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 23.05.2012	RO 23.05.2012	(84) CY 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 23.05.2012	TR 23.05.2012	(11) 2 305 852	(51) C23C 4/08
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
				BG 17.07.2013	CY 17.04.2013

- FR 30.09.2013 CZ 17.04.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 (11) **2 306 554** (51) *H01M 2/26*
DE 01.04.2014 DK 17.04.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
HR 17.04.2013 IE 24.09.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 HR 11.09.2013 IE 30.09.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 SK 06.11.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (11) **2 306 258** (51) *G05G 1/48* LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SK 17.04.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) **2 305 889** (51) *E01F 8/02*
(84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(11) **2 305 894** (51) *E02D 3/12*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 BG 23.04.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 23.01.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 23.01.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) **2 305 931** (51) *E05C 19/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (51) *G21C 3/32*
IT 06.11.2013 EE 06.11.2013 LI 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 CY 24.07.2013 BE 24.07.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 CZ 24.07.2013 FR 30.09.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 DK 24.07.2013 DE 01.04.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 FI 24.07.2013 EE 24.07.2013
PL 06.11.2013 PT 06.11.2013 HR 24.07.2013 GR 25.10.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 IS 24.11.2013 IE 30.09.2013
SK 06.11.2013 (84) MC 24.07.2013 IT 24.07.2013 IT 24.07.2013
NO 24.10.2013 LV 24.07.2013 GR 19.12.2013
PT 25.11.2013 NL 24.07.2013 IE 30.09.2013
SI 24.07.2013 NO 24.07.2013 PL 24.07.2013 LT 18.09.2013
SK 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) **2 305 938** (51) *E06B 7/215*
(84) HU 23.09.2009 (84) AT 23.05.2012 (84) AT 14.08.2013 (51) *G21C 3/322*
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012 (84) LI 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 CY 14.08.2013 BE 14.08.2013
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 CZ 14.08.2013 FR 31.10.2013
GR 23.05.2012 HR 23.05.2012 DK 14.08.2013 DE 01.05.2014
IE 23.09.2012 IS 23.09.2012 FI 14.08.2013 EE 14.08.2013
LT 23.05.2012 LU 23.09.2012 HR 14.08.2013 GR 15.11.2013
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012 IT 14.08.2013 IS 14.12.2013
MT 23.05.2012 NO 23.08.2012 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
SK 23.05.2012 SM 23.05.2012 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(11) **2 305 987** (51) *F02D 11/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (51) *2 307 014*
CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 02.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) IE 30.09.2013 (84) IT 02.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LV 02.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NO 02.01.2014
SK 23.10.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 03.02.2014
SE 02.10.2013
SI 18.09.2013
(11) **2 306 007** (51) *F03D 7/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (51) *2 307 355*
CZ 06.11.2013 IT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013
IT 06.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) BE 06.11.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) CZ 06.11.2013

EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LI 30.06.2013	LT 06.06.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LU 18.06.2012	LV 06.06.2012	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 30.06.2012	MK 06.06.2012	(11) 2 308 186	(51) H04B 17/00
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 307 405	(51) C07D 407/04	(11) 2 307 746	(51) F16C 33/58	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 308 350	(51) A47C 4/02
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 307 443	(51) C07K 1/22	(11) 2 307 769	(51) F16H 61/662	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 308 390	(51) A61B 17/072
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) IT 15.10.2013	
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			(11) 2 308 528	(51) A61M 5/142
(11) 2 307 498	(51) C08L 67/02	(11) 2 307 825	(51) F25B 40/00	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) HU 15.06.2009	(84) BE 25.01.2012	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 25.04.2012	CH 30.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DE 01.01.2013	EE 25.01.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 25.01.2012	FR 02.07.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	GB 15.06.2013	GR 25.01.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 25.01.2012	IE 15.06.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 25.05.2012	LI 30.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 25.01.2012	LU 15.06.2012	SE 16.10.2013	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 25.01.2012	MC 30.06.2012		
SK 11.09.2013		MK 25.01.2012	MT 25.01.2012	(11) 2 308 674	(51) B32B 5/32
		NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 307 562	(51) C12Q 1/68	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	TR 25.01.2012		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 307 901	(51) G01S 19/06	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 11.09.2013	
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 308 692	(51) B60C 1/00
(11) 2 307 643	(51) E05B 65/32	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AL 21.03.2012	(84) HU 02.09.2010
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 30.09.2012	BG 21.06.2012
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			FI 21.03.2012	GR 21.03.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 307 902	(51) G01S 5/02	HR 21.03.2012	IE 02.09.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
PT 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 21.03.2012	LU 02.09.2012
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) 2 307 724	(51) F04B 39/00	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) HU 18.06.2009	(84) BE 06.06.2012	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
BG 06.09.2012	CH 30.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SK 21.03.2012	SM 21.03.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
DE 01.01.2013	DK 06.06.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 308 713	(51) B60K 37/06
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FR 06.08.2012	GB 18.06.2013	(11) 2 307 938	(51) F24D 19/10	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 06.06.2012	HR 06.06.2012	(84) RO 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IE 18.06.2012	IS 06.10.2012	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013

HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 309 685	(51) H04L 12/66	(11) 2 311 072	(51) H01L 21/225
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 27.02.2013	LU 19.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 308 775	(51) B65H 55/04	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 04.09.2013	
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 309 864	(51) A21B 3/04	(11) 2 311 150	(51) H01R 13/436
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SK 16.10.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 308 842	(51) C07D 211/88	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 11.09.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 310 089	(51) A61N 1/378	(11) 2 311 249	(51) H04N 5/335
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
SK 23.10.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 308 902	(51) C08F 2/06	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 23.10.2013	
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 10.07.2013		(11) 2 311 315	(51) A01K 27/00
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 310 330	(51) C02F 9/00	(84) AT 13.06.2012	(84) HU 15.10.2009
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CH 31.10.2013	LI 31.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
SK 11.09.2013		IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 2 308 957	(51) C11D 17/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 13.06.2012	HR 13.06.2012
CZ 06.03.2013	LU 10.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IE 15.10.2012	IS 13.10.2012
EE 06.03.2013	IS 06.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LT 13.06.2012	LU 15.10.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	MT 13.06.2012	NO 13.09.2012
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013			PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 06.03.2013		(11) 2 310 439	(51) C08G 69/26	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
(11) 2 308 981	(51) C12N 15/57	(84) HU 06.08.2009	(84) AT 08.02.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(84) MC 13.02.2013		BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	SM 13.06.2012	TR 13.06.2012
(11) 2 309 015	(51) C22C 38/00	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) 2 311 393	(51) A61B 17/32
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 08.02.2012	GR 08.02.2012	(84) IT 30.09.2013	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(11) 2 311 426	(51) A61H 7/00
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(84) AL 11.07.2012	(84) HU 27.09.2010
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 06.08.2012	LV 08.02.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	MC 31.08.2012	MT 08.02.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	CZ 11.07.2012	DE 03.04.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SK 08.02.2012	SM 08.02.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 310 607	(51) E06B 3/48	FR 01.10.2012	GR 11.07.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	HR 11.07.2012	IE 27.09.2012
SK 11.09.2013		IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(11) 2 309 465	(51) G07F 7/10	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 11.07.2012	LU 27.09.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 11.07.2012	MC 30.09.2012
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
IT 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	SK 06.11.2013		SK 11.07.2012	SM 11.07.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			TR 11.07.2012	

(11) 2 311 547	(51) B01D 53/86	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	(11) 2 312 664	(51) H01L 51/05
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SK 09.10.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013			LU 12.12.2013	DK 07.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 311 813	(51) C07D 223/26	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 312 747	(51) H03F 1/32
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) IT 04.09.2013	
(11) 2 311 578	(51) B07B 13/00	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 312 789	(51) H04L 9/08
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 11.09.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 311 887	(51) C08F 4/00	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) GB 17.09.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	BE 30.09.2013	BG 19.03.2013	HR 18.09.2013	IE 23.09.2013
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 19.12.2012	FR 30.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 19.12.2012	IT 17.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		IE 17.09.2013	IS 19.04.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 311 610	(51) B26D 7/18	LI 30.09.2013	LT 19.12.2012		
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 312 794	(51) H04W 40/24
CY 18.09.2013	FR 18.11.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 312 106	(51) E06B 1/08	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 31.07.2013	FR 30.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 312 799	(51) H04L 12/58
(11) 2 311 699	(51) B60T 8/26	IE 30.09.2013	IS 30.11.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LI 31.10.2013	BE 04.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 30.12.2013	DK 20.03.2013
CY 04.09.2013	FR 04.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 31.07.2013		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 312 148	(51) F02M 59/02	PL 20.03.2013	RO 20.03.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) IT 16.10.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 04.12.2013	PT 04.09.2013			SK 20.03.2013	
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 312 202	(51) F21S 8/02		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 312 819	(51) H04M 3/51
SK 04.09.2013		RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 311 705	(51) B60K 6/48	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CZ 19.06.2013	LU 25.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			SK 11.09.2013	
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 312 363	(51) G01B 11/25		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) IT 18.09.2013	(84) NL 18.09.2013	(11) 2 313 038	(51) A61F 7/10
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			(84) HU 28.07.2009	(84) BG 18.04.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 312 427	(51) G06F 3/048	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
SK 19.06.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.01.2012	GR 18.01.2012
(11) 2 311 748	(51) B65D 47/06	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	HR 18.01.2012	IE 28.07.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 18.01.2012	MK 18.01.2012
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	MT 18.01.2012	PL 18.01.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	SM 18.01.2012	TR 18.01.2012
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 18.09.2013			

- (11) **2 313 210** (51) **B05D 7/00** SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 SK 04.09.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 313 466** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 IT 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 313 605** (51) **E02B 17/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 313 776** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013
ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 313 830** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 313 968** (51) **H02P 29/02**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 313 970** (51) **H03F 3/19**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
- (11) **2 313 972** (51) **H03F 3/60**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 314 116** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 314 159** (51) **A01M 1/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) HU 23.10.2009
CH 31.10.2013 LI 31.10.2013
GB 23.10.2013 BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DE 01.05.2013
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 13.06.2012
HR 13.06.2012 IE 23.10.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LU 23.10.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
MT 13.06.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012 SM 13.06.2012
TR 13.06.2012
- (11) **2 314 266** (51) **A61G 5/14**
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 314 347** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
IT 05.11.2013 DE 03.06.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LI 30.11.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 314 359** (51) **A63B 37/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 314 370** (51) **B01F 5/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 314 416** (51) **B24B 55/02**
(84) AT 14.03.2012 (84) HU 23.10.2009
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 FR 31.10.2012
GR 14.03.2012 HR 14.03.2012
IE 23.10.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LU 23.10.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
MT 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012 SM 14.03.2012
TR 14.03.2012
- (11) **2 314 449** (51) **B32B 13/00**
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 07.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.05.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 314 495** (51) **B61K 7/18**
(84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 314 549** (51) **C03B 37/012**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014

RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 315 859	(51) C21B 7/12
SI 02.10.2013		SE 16.10.2013		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(11) 2 314 752	(51) D06F 39/08	(11) 2 315 318	(51) H01R 13/655	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CZ 17.04.2013	LU 12.12.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 315 869	(51) D06F 75/10
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) HU 18.06.2009	(84) BE 30.06.2012
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			BG 28.06.2012	CH 30.06.2013
(11) 2 314 820	(51) E06B 9/17	(11) 2 315 321	(51) H01R 13/66	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 28.03.2012	GR 28.03.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 28.03.2012	IE 18.06.2012
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 28.07.2012	LI 30.06.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 28.03.2012	LU 18.06.2012
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 28.03.2012	MC 30.06.2012
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MK 28.03.2012	MT 28.03.2012
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 28.03.2012	NL 28.06.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 25.09.2013		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(11) 2 314 984	(51) G01B 9/02	(11) 2 315 425	(51) H04N 1/40	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	TR 28.03.2012	
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	LU 20.12.2013	DK 20.02.2013	(11) 2 315 893	(51) E05B 65/20
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 20.06.2013	SE 20.02.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 315 490	(51) H04W 84/18	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SE 16.10.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013		
(11) 2 315 156	(51) G06K 7/10	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) 2 315 924	(51) F01N 3/022
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
CZ 24.04.2013	LU 30.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(11) 2 315 495	(51) H05B 3/84	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 30.10.2013	
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 316 000	(51) G01C 9/32
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 2 315 202	(51) G11B 7/09	(11) 2 315 526	(51) A01N 59/00	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	CZ 20.03.2013	LU 13.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 06.11.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			SK 20.03.2013	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) 2 315 233	(51) H01J 49/42	(11) 2 315 810	(51) C08L 75/04	(11) 2 316 075	(51) G06F 13/10
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	

NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 320 508	(51) H01M 10/04				
(11) 2 319 691	(51) B41J 2/165	(11) 2 319 963	(51) C30B 29/36	(84) HU 30.10.2009 LI 31.10.2013 BE 31.10.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 05.11.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MT 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 TR 05.09.2012	(84) CH 31.10.2013 GB 30.10.2013 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 05.09.2012 IE 30.10.2012 IT 05.09.2012 LU 30.10.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 SM 05.09.2012				
(84) AT 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 SK 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 320 625	(51) H04B 10/25				
(11) 2 319 692	(51) B41J 2/165	(11) 2 320 002	(51) E04C 2/34	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 FR 04.11.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) HU 02.04.2009 BE 26.10.2011 CH 30.04.2013 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 ES 06.02.2012 FR 30.04.2013 GR 26.10.2011 IE 02.04.2012 IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 MK 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011 TR 26.10.2011	(84) AT 26.10.2011 BG 26.01.2012 CY 26.10.2011 DE 01.11.2013 EE 26.10.2011 FI 26.10.2011 GB 02.04.2013 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LI 30.04.2013 LU 02.04.2012 MC 30.04.2012 MT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011	(11) 2 320 581	(51) H04B 10/25
(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LU 22.12.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 MC 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 320 092	(51) H02K 11/00	(84) AT 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013 BE 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013				
(11) 2 319 693	(51) B41J 2/175	(11) 2 320 096	(51) F15D 1/00	(84) AT 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014				
(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 LU 22.12.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 MC 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 320 625	(51) H04L 29/08				
(11) 2 319 771	(51) B65D 1/02	(11) 2 320 096	(51) F15D 1/00	(84) AT 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014				
(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 320 701	(51) H04W 48/10				
(11) 2 319 882	(51) C08L 23/00	(11) 2 320 432	(51) G21F 3/00	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013				
(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013 SK 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 320 891	(51) A61K 31/40				
(11) 2 319 946	(51) C22B 19/04	(11) 2 320 498	(51) H01M 10/42	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013				
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013	(84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 LU 11.12.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) 2 320 966	(51) A61L 27/38				
				(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013				

- (11) **2 321 049** (51) **B01L 3/00** FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 321 064** (51) **B05B 11/00** (11) **2 322 126** (51) **A61F 13/20**
(84) AT 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013 (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013
CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 GR 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 14.08.2013 HR 14.08.2013
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 14.08.2013 LU 08.12.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 321 099** (51) **B27B 5/29** (11) **2 322 300** (51) **B22D 11/10**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 321 104** (51) **B29K 67/00** (11) **2 322 349** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 RO 23.10.2013 CZ 23.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
SE 23.10.2013 RS 23.10.2013
- (11) **2 321 430** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 322 367** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 HR 09.10.2013 LV 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 321 459** (51) **D06F 75/38** (11) **2 322 373** (51) **B60K 15/04**
(84) HU 19.08.2009 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
BG 25.10.2012 CH 31.08.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
FI 25.07.2012 GR 25.07.2012 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
HR 25.07.2012 IE 19.08.2012 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
LI 31.08.2013 LT 25.07.2012 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
LU 19.08.2012 LV 25.07.2012 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013
MC 31.08.2012 MT 25.07.2012 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SI 11.09.2013
- (11) **2 321 469** (51) **E02B 17/00** (11) **2 322 388** (51) **B60R 21/13**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
EE 11.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
IT 18.09.2013 IS 18.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
- (11) **2 321 597** (51) **F25D 23/00** (11) **2 321 600** (51) **F25J 3/06**
(84) HU 28.07.2009 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
BG 28.03.2012 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013
CY 28.12.2011 DE 01.02.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
DE 01.02.2013 EE 28.12.2011 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
FR 31.07.2013 GR 28.12.2011 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
GR 28.12.2011 IE 28.12.2011 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
IE 28.12.2011 IT 28.07.2013 LV 25.09.2013 PT 27.01.2014
IT 28.07.2013 LT 28.12.2011 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
LV 28.12.2011 MK 28.12.2011 NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
NL 28.12.2011 NO 28.12.2011 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
RO 28.12.2011 SM 28.12.2011
- (11) **2 321 647** (51) **G01N 33/53** (11) **2 321 765** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NO 16.01.2014 NO 16.01.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013 PT 17.02.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 321 809** (51) **G06K 19/073** (11) **2 321 953** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 06.11.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013

NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 322 807	(51) F04D 29/42	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	SK 23.10.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) 2 322 391	(51) B60R 21/20	(11) 2 322 828	(51) F16K 31/524	(11) 2 323 211	(51) H01M 10/04
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 03.07.2013	FR 30.09.2013	EE 13.11.2013	RO 13.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.04.2014	SK 13.11.2013	CY 13.11.2013
LU 22.12.2013	EE 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	MC 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IE 24.09.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 323 260	(51) H03K 17/082
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
		SK 03.07.2013		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 322 396	(51) B60T 7/06	(11) 2 322 870	(51) F24H 8/00	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 09.10.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 02.10.2013					
(11) 2 322 461	(51) B65H 75/10	(11) 2 322 918	(51) G07D 7/08	(11) 2 323 274	(51) H04B 7/02
(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 322 579	(51) C09B 67/00	(11) 2 323 070	(51) G06K 9/00	(11) 2 323 377	(51) H04N 5/44
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 20.12.2013	DK 03.07.2013
CZ 20.02.2013	LU 12.12.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SK 02.10.2013			
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013				
SK 20.02.2013					
(11) 2 322 659	(51) G01N 33/569	(11) 2 323 112	(51) G07F 11/36	(11) 2 323 472	(51) A01G 7/04
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 05.06.2013	LU 04.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 11.09.2013	
(11) 2 322 783	(51) F02D 9/04	(11) 2 323 138	(51) G21K 1/06	(11) 2 323 485	(51) A61K 31/28
(84) RO 06.11.2013	(84) SK 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 06.11.2013				RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 322 823	(51) B28B 15/00				
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013				
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013				
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013				
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013				
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014				

- RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 323 828**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 323 851**
(84) CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 323 926**
(84) CH 30.09.2013
GB 17.09.2013
FR 30.09.2013
DE 01.04.2014
EE 30.09.2013
GR 03.04.2014
LT 17.09.2013
MC 06.03.2013
PT 17.06.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 323 931**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 324 117**
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 324 167**
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 324 421**
(84) AT 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
- SI 25.09.2013
- (51) **B29C 49/20**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B41F 33/00**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B65D 83/04**
(84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013
CZ 17.09.2013
IT 17.09.2013
FI 17.09.2013
IE 17.09.2013
LV 17.09.2013
NO 30.09.2013
RO 06.03.2013
- (51) **B65G 47/91**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **E04F 15/02**
(84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **G06F 9/32**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
- LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 324 446**
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 324 568**
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 324 741**
(84) AL 18.01.2012
BE 31.10.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 31.10.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
RS 18.01.2012
SI 18.01.2012
SM 18.01.2012
- (11) **2 324 950**
(84) AT 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 325 013**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
LU 22.12.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 325 014**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
LU 22.12.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 325 042**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (51) **H03F 1/30**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (51) **A47J 39/00**
(84) HU 22.10.2010
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LU 22.10.2012
MC 31.10.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
TR 18.01.2012
- (51) **B23K 26/36**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 325 045**
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 325 055**
(84) RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (11) **2 325 160**
(84) AT 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C07C 59/52**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **2 325 300**
(84) AT 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C12N 9/02**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 325 303**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C12N 9/12**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 325 432**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DE 03.06.2014
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **E06B 9/17**
(84) RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

- (11) **2 325 448** (51) **F01N 3/035**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 325 481** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 326 029** (51) **H04B 7/155**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 326 176** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 326 180** (51) **A01N 43/64**
(84) AT 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 326 195** (51) **A44B 11/25**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 326 434** (51) **B09B 3/00**
(84) CY 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
DK 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
- (11) **2 326 486** (51) **B29C 70/44**
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 326 538** (51) **B60S 1/40**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 326 629** (51) **C07D 261/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 326 692** (51) **C09J 131/04**
(84) RO 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 326 851** (51) **F16D 21/06**
(84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
- (11) **2 326 905** (51) **F28D 7/16**
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.04.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 18.09.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 326 973** (51) **B82Y 20/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 IT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 326 994** (51) **G04B 3/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 327 115** (51) **H01L 41/313**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 223** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 322** (51) **A43B 13/26**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
LU 10.12.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IT 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 327 334** (51) **A47B 88/04**
(84) HU 30.11.2009 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 FR 30.11.2012
GR 16.05.2012 HR 16.05.2012
IE 30.11.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LU 30.11.2012
LV 16.05.2012 MC 30.11.2012
MT 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 SM 16.05.2012
- (11) **2 327 336** (51) **A47C 3/04**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013

ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 327 605	(51) B62D 5/04	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 20.11.2013	RO 20.11.2013	SK 29.05.2013	
LU 05.12.2013	LV 21.08.2013	SK 20.11.2013	CZ 20.11.2013		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 328 004	(51) G02B 6/42
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 327 451	(51) A61K 39/395	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 327 623	(51) B64C 3/48	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) IT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 23.10.2013		FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
(11) 2 327 491	(51) B21K 5/04	(11) 2 327 730	(51) C08F 214/18	(11) 2 328 115	(51) G06K 9/62
(84) AL 26.09.2012	(84) HU 24.11.2010	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
BE 30.11.2012	BG 26.12.2012	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 20.11.2013	DE 03.06.2014
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 26.09.2012	HR 26.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IE 24.11.2012	IS 26.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	SK 13.03.2013		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LU 24.11.2012	LV 26.09.2012			RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
MC 30.11.2012	MT 26.09.2012	(11) 2 327 780	(51) C12N 15/10	(11) 2 328 164	(51) H01H 13/7057
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LI 31.10.2013	BE 25.09.2013
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	LU 23.12.2013	DK 13.02.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
SK 26.09.2012	SM 26.09.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
TR 26.09.2012		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 327 513	(51) B25B 13/08	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			SK 25.09.2013	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 327 852	(51) E05C 17/54	(11) 2 328 316	(51) H04N 21/418
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DE 03.06.2014
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
SK 18.09.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 327 570	(51) B60C 11/03	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013				
LT 24.04.2013	LU 21.12.2013	(11) 2 327 884	(51) F15B 11/02	(11) 2 328 317	(51) H04L 29/06
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
PT 26.08.2013	SI 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SK 24.04.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 327 573	(51) B60G 7/00	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 17.10.2012	(84) HU 18.11.2009	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CH 30.11.2013	LI 30.11.2013	LU 04.12.2013	LV 17.04.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
IT 18.11.2013	DK 17.10.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 16.10.2013	
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			(11) 2 328 338	(51) H04N 1/64
HR 17.10.2012	IE 18.11.2012	(11) 2 327 912	(51) F16K 27/04	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RO 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LU 18.11.2012	LV 17.10.2012	BG 29.08.2013	LU 16.12.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
MC 30.11.2012	MT 17.10.2012	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SM 17.10.2012	TR 17.10.2012	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013		
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		

- PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 328 493**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 328 534**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 328 579**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 328 732**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 328 783**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 328 896**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 328 909**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
- RS 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61F 13/20**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 493/18**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (51) **B29B 17/02**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (51) **B60R 11/02**
(84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (51) **C07K 7/08**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
- ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 329 268**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 329 272**
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 329 509**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 329 519**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 329 523**
(84) AT 11.09.2013
LI 30.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 329 629**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
SI 17.04.2013
- FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (51) **G01N 33/542**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **G01N 33/566**
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **H01H 9/06**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C09G 1/02**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) CH 30.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 21.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 329 747**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 329 758**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 329 709**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 07.12.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 329 715**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LU 01.12.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 329 731**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 07.12.2013
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 329 739**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 329 758**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (51) **A01K 1/01**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A01N 43/16**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A41D 13/05**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **A44C 17/00**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A47H 1/19**
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 01.05.2013
LU 01.12.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013

NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SK 01.05.2013				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 329 767	(51) A61B 5/05	(11) 2 329 949	(51) B32B 27/08	(11) 2 329 992	(51) B60R 7/10
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 06.12.2013	DK 07.08.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 16.10.2013	LU 07.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 23.10.2013				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) 2 329 773	(51) A61B 17/072	(11) 2 329 957	(51) B41M 5/42	(11) 2 330 007	(51) B60W 10/18
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
LU 01.12.2013	DK 28.08.2013	LU 01.12.2013	DK 05.06.2013	CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 16.10.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) 2 329 780	(51) A61B 17/86	(11) 2 329 969	(51) B60G 3/20	(11) 2 330 012	(51) B62D 1/16
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LU 03.12.2013	DK 20.02.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 20.02.2013	LU 03.12.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 23.10.2013	
(11) 2 329 785	(51) A61B 18/22	(11) 2 329 974	(51) B60J 3/00	(11) 2 330 017	(51) B62D 25/10
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LU 04.12.2013	LV 20.03.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SK 06.03.2013		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 16.10.2013	
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
		SK 20.03.2013			
(11) 2 329 858	(51) A61M 16/06	(11) 2 329 978	(51) B60J 7/00	(11) 2 330 024	(51) B62D 49/08
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 13.02.2013	LU 07.12.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LU 02.12.2013	LV 10.07.2013	LT 13.02.2013	LU 01.12.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SK 10.07.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
		SK 13.02.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 2 329 883	(51) B01L 3/00	(11) 2 329 987	(51) B60N 2/48	(11) 2 330 055	(51) B65D 83/22
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) AL 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HU 30.11.2010	BE 30.11.2012
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013				
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013				
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013				

GR 22.08.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 330 315	(51) F16H 1/28	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
IE 30.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 22.08.2012	LU 30.11.2012	CZ 10.07.2013	LU 01.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 22.08.2012	MC 30.11.2012	MC 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
MT 22.08.2012	NL 22.08.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 330 393	(51) G01F 23/26
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SM 22.08.2012	TR 22.08.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		SK 10.07.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 330 065	(51) B65H 75/40	(11) 2 330 316	(51) F16D 25/061	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LU 04.12.2013	LV 03.04.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 12.06.2013	LU 04.12.2013	SK 03.04.2013	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 2 330 398	(51) G01M 13/02
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 330 136	(51) C08F 10/00	(11) 2 330 319	(51) F16H 55/08	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LU 01.12.2013	DK 20.02.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
LT 28.08.2013	LU 07.12.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 330 530	(51) G06F 21/00
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 03.04.2013	LU 21.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 20.02.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
				ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 330 137	(51) C08F 28/02	(11) 2 330 330	(51) F16L 37/23	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	DE 03.06.2014	EE 09.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LT 26.06.2013	LU 04.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 330 660	(51) H01M 2/26
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LU 07.12.2013	DK 24.07.2013
SK 26.06.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		SE 09.10.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 330 150	(51) C08K 5/47	(11) 2 330 343	(51) F21V 19/00	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LU 06.12.2013	DK 13.03.2013	LU 01.12.2013	DK 29.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(11) 2 330 661	(51) H01M 2/26
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LU 07.12.2013	DK 20.02.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 330 152	(51) C08L 1/00	(11) 2 330 388	(51) G01D 5/241	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) LU 15.12.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
DK 06.03.2013	FI 06.03.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PT 08.07.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		LT 04.09.2013	LU 04.12.2013	SK 20.02.2013	

- (11) **2 330 680** (51) **H01M 14/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 330 687** (51) **H01R 13/58**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 02.12.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 330 705** (51) **H02G 15/007**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 330 746** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
MC 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 04.12.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 330 807** (51) **H04M 1/60**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 330 844** (51) **H04W 24/06**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 07.12.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 330 863** (51) **H04W 16/26**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
LU 02.12.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 331 038** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 24.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 331 212** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 331 259** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 23.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 331 263** (51) **B03C 3/38**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 331 330** (51) **B41F 31/04**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 331 379** (51) **B61B 7/00**
(84) HU 31.07.2009 (84) BE 21.03.2012
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GB 31.07.2013
GR 21.03.2012 HR 21.03.2012
IE 31.07.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LU 31.07.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
MK 21.03.2012 MT 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
SM 21.03.2012 TR 21.03.2012
- (11) **2 331 381** (51) **B61L 23/04**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 331 473** (51) **C03B 37/025**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 331 510** (51) **C07D 239/36**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 331 522** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 331 545** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 331 624** (51) **C08K 5/357**
(84) AT 15.02.2012 (84) HU 18.09.2009
CH 30.09.2013 LI 30.09.2013
BE 15.02.2012 BG 15.05.2012

CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
FI 15.02.2012	GR 15.02.2012	(11) 2 332 443	(51) A46B 3/18	LT 13.02.2013	LU 10.12.2013
HR 15.02.2012	IE 18.09.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	CZ 03.07.2013	LU 03.12.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 15.02.2012	LU 18.09.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 15.02.2012	MC 30.09.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
MT 15.02.2012	NL 15.02.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) 2 332 613	(51) A61N 5/06
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SK 15.02.2012	SM 15.02.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 24.04.2013	LU 22.12.2013
TR 15.02.2012		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		SK 03.07.2013		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 331 630	(51) C08L 9/00	(11) 2 332 471	(51) A61B 17/068	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 01.05.2013	LU 08.12.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	SK 24.04.2013	
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
SE 23.10.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 332 621	(51) A63C 17/06
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(11) 2 331 702	(51) C12Q 1/14	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013			IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 332 487	(51) A61C 3/04	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013		
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	(11) 2 332 652	(51) B01L 3/00
SE 06.11.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 08.12.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 331 955	(51) G01N 33/48	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RO 30.10.2013	IT 30.10.2013			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 332 500	(51) A61F 5/41	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
ES 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) HU 08.12.2009	(84) BE 31.12.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
HR 30.10.2013	LV 30.10.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012		
PL 30.10.2013		GR 04.07.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 332 667	(51) B21D 26/033
SE 30.10.2013		IE 08.12.2012	IS 04.11.2012	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
		LT 04.07.2012	LU 08.12.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 332 208	(51) H01P 1/20	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CH 30.09.2013	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LI 30.09.2013	BE 31.07.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LT 10.07.2013	LU 14.12.2013
CY 31.07.2013	FR 30.09.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 04.07.2012	SM 04.07.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	TR 04.07.2012		RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			SK 10.07.2013	
IE 08.09.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 332 510	(51) A61J 1/20		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 332 710	(51) B29C 33/10
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 13.02.2013	EE 13.02.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LU 10.12.2013	DK 03.07.2013
PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
RO 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 31.07.2013		LT 13.02.2013	LU 09.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		LV 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 332 268	(51) H04B 7/185	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
BE 30.09.2013	CY 11.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 332 610	(51) A61M 39/10	SK 03.07.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(11) 2 332 727	(51) B41J 2/175
IE 30.09.2013	IS 11.01.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013				
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014				

CZ 17.04.2013	LU 22.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 30.10.2013			
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013				
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 332 820	(51) B63B 17/04	(11) 2 333 039	(51) C11D 1/66
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 01.05.2013	LU 13.12.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SK 17.04.2013		DK 01.05.2013	FI 01.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		IS 01.09.2013	MC 01.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 15.05.2013	LU 10.12.2013
(11) 2 332 732	(51) B41J 29/393			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(11) 2 332 851	(51) B65D 47/24	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CZ 08.05.2013	LU 10.12.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LU 13.12.2013	DK 13.02.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 333 041	(51) C11D 1/66
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	LT 15.05.2013	LU 10.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		SK 13.02.2013		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(11) 2 332 735	(51) B41M 5/00			PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 2 332 867	(51) B65G 47/84	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CZ 23.01.2013	LU 06.12.2013	CZ 20.03.2013	LU 10.12.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 333 052	(51) C12N 9/02
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CY 09.10.2013	IT 09.10.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(11) 2 333 072	(51) C12N 15/52
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013
SK 23.01.2013		SK 20.03.2013		DK 19.06.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	MC 19.06.2013
(11) 2 332 745	(51) B60C 11/12			PT 21.10.2013	
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 332 868	(51) B65G 53/52		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(11) 2 333 092	(51) C12P 7/10
LU 10.12.2013	DK 21.08.2013	LU 03.12.2013	DK 13.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) EE 03.10.2012
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 03.10.2012	HR 03.10.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IE 08.12.2012	IS 03.02.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 03.10.2012	LU 08.12.2012
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MT 03.10.2012	PT 04.02.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 03.10.2012	SM 03.10.2012
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 333 095	(51) C12P 21/00
SK 21.08.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
				CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013
(11) 2 332 764	(51) B60K 11/08			SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 332 936	(51) C07D 413/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
LU 06.12.2013	DK 05.06.2013	LI 30.09.2013	BE 04.09.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DE 01.04.2014	EE 04.09.2013	(11) 2 333 096	(51) C12P 21/00
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 04.09.2013	IE 25.09.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 16.10.2013	PT 17.02.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 16.10.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
SK 05.06.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 333 117	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 332 815	(51) B62K 17/00			RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 332 986	(51) C07K 16/08	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 09.10.2013	LU 11.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		

(11) 2 333 125	(51) C22C 9/04	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 20.03.2013		LU 04.12.2013	LV 13.02.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 333 188	(51) E04D 3/08	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 06.03.2013	LU 08.12.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 333 290	(51) F02M 25/08
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) 2 333 149	(51) D06F 58/28	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 15.05.2013	LU 14.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 333 204	(51) E05B 47/06	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) 2 333 163	(51) E02B 17/00	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 15.05.2013	
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) 2 333 295	(51) F02M 37/00
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) HU 21.06.2006	(84) AT 21.03.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 10.12.2013	LV 03.07.2013	BE 21.03.2012	CH 30.06.2012
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BG 21.03.2012	DK 21.03.2012
LU 11.12.2013	LV 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 22.06.2012	IE 21.06.2012
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 333 240	(51) F01D 5/14	IS 21.07.2012	LI 30.06.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 21.03.2012	LU 21.06.2012
(11) 2 333 171	(51) E03F 5/04	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LV 21.03.2012	MC 30.06.2012
(84) BG 13.05.2013	(84) MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 2 333 296	(51) F02M 47/02
LU 07.12.2013	LV 13.02.2013	LT 13.02.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SI 13.02.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 333 176	(51) E04B 1/41	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) CZ 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PL 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 333 249	(51) F01D 25/16	LT 17.04.2013	LU 10.12.2013
CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 333 297	(51) F02M 51/06
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
SE 30.10.2013		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 333 178	(51) E04B 1/68	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 333 256	(51) F01K 17/04	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 20.03.2013	LU 11.12.2013
LU 11.12.2013	LV 21.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SK 21.08.2013		LT 16.10.2013	LU 08.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 333 181	(51) E04B 1/86	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 333 309	(51) F03B 13/14
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 333 272	(51) F02B 37/12	LU 06.12.2013	IT 09.10.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LU 04.12.2013	LV 20.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013			RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	

- (11) **2 333 351** (51) **F15B 11/05** SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 SK 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 11.12.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 333 378** (51) **F16H 25/24**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
LU 10.12.2013 DK 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 333 379** (51) **F16H 25/24**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 09.12.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 333 389** (51) **F16K 35/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CZ 27.11.2013
RO 27.11.2013 PL 27.11.2013
SK 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 333 392** (51) **F16L 59/02**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
LU 09.12.2013 (84) EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
- (11) **2 333 397** (51) **F16N 11/08**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 MC 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013
LU 11.12.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
- (11) **2 333 402** (51) **F21S 8/04**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 333 406** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
LU 10.12.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 333 407** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
LU 13.12.2013 IT 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 333 472** (51) **F28D 7/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 LU 09.12.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 333 529** (51) **G01N 23/223**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 IT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 333 691** (51) **G06K 7/10**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 MC 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013
LT 10.04.2013 LU 14.12.2013
LV 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 333 693** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 LU 07.12.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 333 718** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 333 749** (51) **G09F 3/02**
(84) BE 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 10.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 333 790** (51) **H01B 11/04**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
LU 07.12.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 333 823** (51) **H01L 21/336**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 LU 03.12.2013
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
RS 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 333 886** (51) **H01M 6/16**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013

MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) 2 334 011	(51) H04L 12/24
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 27.02.2013	LU 10.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 333 892	(51) H01M 10/42	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 333 983	(51) H04B 7/06	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LU 11.12.2013	LV 13.02.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 334 039	(51) H04M 1/02
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	LU 10.12.2013	LV 13.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SE 16.10.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) 2 333 898	(51) H01Q 1/24	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 333 989	(51) H04B 10/077	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LU 08.12.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 14.12.2013	LV 05.06.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SK 05.06.2013	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 03.07.2013	LU 11.12.2013	(11) 2 334 044	(51) H04M 1/725
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
SI 02.10.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(11) 2 333 925	(51) H02H 9/04	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 333 990	(51) H04B 10/2581	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 11.12.2013	LV 08.05.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SK 06.11.2013	MC 06.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LT 13.02.2013	LU 08.12.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 08.05.2013	
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 334 128	(51) H04W 76/06
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) 2 333 942	(51) H02K 41/03	SE 06.11.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 333 993	(51) H04J 3/06	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SK 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 334 139	(51) H05B 3/06
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LU 06.12.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 333 955	(51) H03K 7/08	LU 09.12.2013	LV 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 334 004	(51) H04L 7/00	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LT 13.03.2013	LU 11.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 334 157	(51) H05K 1/11
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 333 982	(51) H04B 7/06	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LU 07.12.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 20.03.2013	LU 11.12.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 20.03.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013

SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 03.07.2013		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		SE 23.10.2013		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 334 160	(51) H05K 7/14	(11) 2 335 006	(51) F42B 10/16	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 335 485	(51) A22C 11/10
CZ 29.05.2013	LU 01.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 15.12.2013	LV 31.07.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 11.09.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 334 392	(51) B01D 11/00	(11) 2 335 008	(51) F42B 10/46	(11) 2 335 504	(51) A41B 11/04
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) CZ 03.04.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LU 14.12.2013	DK 03.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 05.08.2013	RS 03.04.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SK 11.09.2013		SK 03.04.2013	
(11) 2 334 471	(51) B24D 5/12	(11) 2 335 352	(51) H03F 3/30	(11) 2 335 523	(51) A46D 3/04
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	LI 30.09.2013	BE 04.09.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 17.12.2013	LV 12.06.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 04.09.2013	IE 07.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 335 533	(51) A47J 43/07
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
		SK 04.09.2013		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
				LU 15.12.2013	DK 03.04.2013
(11) 2 334 619	(51) C04B 41/72	(11) 2 335 454	(51) H05B 33/08	(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) HU 01.10.2009	(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 30.09.2013	CY 04.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
GR 15.08.2012	HR 15.08.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 17.12.2013	LV 12.06.2013
IE 01.10.2012	IS 15.12.2012	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LT 15.08.2012	LU 01.10.2012	IE 22.09.2013	IS 04.01.2014	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
MT 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 335 544	(51) A47L 9/20
SK 15.08.2012	SM 15.08.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
TR 15.08.2012		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
				LU 15.12.2013	DK 13.02.2013
				EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
				IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
				LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
				NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
				PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 2 334 945	(51) F16D 65/12	(11) 2 335 466	(51) A01C 5/06	(11) 2 335 591	(51) A61B 6/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 17.04.2013	LU 03.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LU 17.12.2013	EE 25.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013		
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RS 17.04.2013	SI 17.04.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 17.04.2013			
SK 25.09.2013					
(11) 2 334 952	(51) F16H 25/20	(11) 2 335 481	(51) A01N 47/12		
(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	LU 21.12.2013	EE 18.09.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013				
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				

EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) 2 335 932	(51) B41J 11/00
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LU 09.12.2013	DK 17.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 335 847	(51) B22D 11/08	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SK 11.09.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) 2 335 628	(51) A61B 17/72	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 27.11.2013	RO 27.11.2013	LT 17.04.2013	LU 18.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 27.11.2013	CY 27.11.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 335 937	(51) B41M 5/26
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013			DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(11) 2 335 861	(51) B23K 13/01	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SE 27.11.2013		(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 20.02.2013	LU 18.12.2013
(11) 2 335 644	(51) A46B 15/00	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 20.02.2013	
MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 13.02.2013	LU 21.12.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 2 335 938	(51) B41M 5/26
SK 06.11.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 2 335 795	(51) B01D 33/333	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	SK 13.02.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
MC 13.02.2013	DK 13.02.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 335 867	(51) B23Q 11/00	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	LT 20.02.2013	LU 18.12.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LU 13.12.2013	DK 13.02.2013	LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LU 15.12.2013	LV 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 20.02.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 2 335 956	(51) B60J 1/20
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 335 830	(51) B04B 15/02	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	LU 15.12.2013	DK 27.03.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CZ 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SK 13.02.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 335 904	(51) B29C 49/78	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LT 27.03.2013	LU 17.12.2013	CZ 03.04.2013	LU 04.12.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 27.03.2013	PT 29.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 335 973	(51) B60N 3/06
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013
(11) 2 335 832	(51) B05B 7/04	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LU 20.12.2013	DK 07.08.2013	SK 03.04.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 335 927	(51) B41F 13/22	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 01.05.2013	LU 30.12.2013		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 335 977	(51) B60R 3/02
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	CZ 24.07.2013	MC 24.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 07.08.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 335 837	(51) B07C 5/342	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LT 24.07.2013	LU 17.12.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 08.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LU 08.12.2013	DK 12.06.2013	SK 01.05.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
EE 12.06.2013	GR 13.09.2013			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013				

(11) 2 335 982	(51) B60R 19/18	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) LU 15.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 336 024	(51) B64C 27/00	NO 06.06.2013	PT 08.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LU 08.12.2013	SE 06.03.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 336 142	(51) H01L 51/00
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IT 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 335 985	(51) B60R 22/46	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CZ 17.04.2013	LU 02.12.2013				
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 336 036	(51) B65B 51/14	(11) 2 336 158	(51) C07K 14/47
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LU 15.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LU 20.12.2013	DK 14.08.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) 2 335 986	(51) B60R 22/46	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SK 17.04.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013				
LU 02.12.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 336 072	(51) B66B 7/12	(11) 2 336 208	(51) C08G 18/10
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 27.02.2013	LU 21.12.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(11) 2 335 996	(51) B61G 7/08	SK 27.02.2013		(11) 2 336 227	(51) C08K 3/00
(84) HU 18.12.2009	(84) BE 31.12.2012			(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(11) 2 336 076	(51) B67D 1/00	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	LU 14.12.2013	DK 13.02.2013
ES 10.12.2012	GR 29.08.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
HR 29.08.2012	IE 18.12.2012	LU 03.12.2013	DK 17.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LU 18.12.2012	MC 31.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 29.08.2012	SM 29.08.2012	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
TR 29.08.2012		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		RO 17.04.2013	RS 17.04.2013		
(11) 2 336 007	(51) B62D 21/15	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 336 232	(51) C08K 5/5357
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	SK 17.04.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 336 079	(51) B67D 3/02	LU 20.12.2013	DK 03.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 13.02.2013	LU 06.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SK 11.09.2013		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 336 019	(51) B63G 8/30	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	SK 03.07.2013	
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 336 235	(51) C08L 23/00
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 13.02.2013		(84) AT 03.10.2012	(84) HU 18.12.2009
LU 10.12.2013	DK 27.03.2013			BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 336 096	(51) C04B 28/02	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) LU 08.12.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 03.10.2012	HR 03.10.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				

IE 18.12.2012	IS 03.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
LT 03.10.2012	LU 18.12.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 30.10.2013	
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012				
MT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 336 416	(51) D06F 39/12	(11) 2 336 511	(51) F01N 1/16
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MC 20.02.2013	DK 20.02.2013	LU 13.12.2013	DK 28.08.2013
SK 03.10.2012	SM 03.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
TR 03.10.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 336 273	(51) C10G 11/18	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LU 15.12.2013	LV 20.02.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LU 02.12.2013	DK 19.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 336 418	(51) D06F 58/20	(11) 2 336 585	(51) F16C 33/66
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 01.12.2013	DK 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 17.04.2013	LU 16.12.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) 2 336 283	(51) C11D 3/22	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013			RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 336 443	(51) E04B 1/68	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
LU 18.12.2013	LV 16.01.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(11) 2 336 586	(51) F16D 1/072
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LU 09.12.2013	EE 29.05.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SK 16.01.2013		MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 336 285	(51) C11D 3/50	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 15.12.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 04.09.2013	MC 04.09.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 336 482	(51) E21B 17/10	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013		
LU 18.12.2013	LV 04.09.2013	CZ 19.06.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 336 628	(51) F16P 3/08
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SK 04.09.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 336 379	(51) G22F 1/10	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 27.03.2013	LU 16.12.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LU 10.12.2013	DK 06.03.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 336 484	(51) E21B 33/06		
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 336 644	(51) F24C 15/00
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 14.12.2013	DK 06.03.2013
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SK 06.03.2013		LV 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		SK 18.09.2013		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
(11) 2 336 413	(51) D05B 65/06	(11) 2 336 487	(51) E21B 47/12	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
LU 20.12.2013	DK 24.07.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	SK 06.03.2013	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 336 684	(51) F25D 3/12
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) CY 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 03.08.2013	LU 21.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			NO 03.07.2013	SE 03.04.2013
PT 24.07.2013	PT 25.11.2013				

(11) 2 336 711	(51) F42B 14/06	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
CZ 05.06.2013	LU 06.12.2013			PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 337 055	(51) H01J 5/48	SE 23.10.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 2 337 142	(51) H01M 10/50
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	BG 20.05.2013	LU 09.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LU 13.12.2013	DK 21.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SK 05.06.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 336 779	(51) G01N 33/574	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013			RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 337 063	(51) H01L 49/02	SK 21.08.2013	
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 337 155	(51) H01R 11/28
LT 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) HU 21.12.2009	(84) BE 31.12.2012
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
SK 31.07.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 18.04.2012	GR 18.04.2012
		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 18.04.2012	IE 21.12.2012
(11) 2 336 816	(51) G02B 13/00	LU 17.12.2013	LV 23.10.2013	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 18.04.2012	LU 21.12.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 18.04.2012	MC 31.12.2012
CZ 17.04.2013	LU 02.12.2013	SE 23.10.2013		MT 18.04.2012	NL 18.04.2012
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 337 065	(51) H01L 21/56	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	EE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SK 18.04.2012	SM 18.04.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	TR 18.04.2012	
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 337 187	(51) H02K 3/12
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 15.12.2013	MC 31.07.2013
		PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		SE 06.11.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 337 012	(51) G09G 3/34			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 337 092	(51) H01L 31/18	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
EE 13.11.2013	RO 13.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 13.11.2013	CY 13.11.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CZ 13.11.2013	IT 13.11.2013	CZ 08.05.2013	LU 07.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013		
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) 2 337 202	(51) H02M 3/156
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SE 13.11.2013		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LU 14.12.2013	DK 05.06.2013
		RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 337 036	(51) H01B 1/22			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(11) 2 337 102	(51) H01L 39/14	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LU 16.12.2013	DK 20.02.2013	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 22.05.2013	ES 22.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SK 05.06.2013	
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LU 15.12.2013	LV 22.05.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) 2 337 203	(51) H02M 3/157
PT 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 22.05.2013
SK 20.02.2013				EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
				FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) 2 337 054	(51) H01H 47/00	(11) 2 337 108	(51) H01M 10/42	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	LU 15.12.2013	LV 22.05.2013
LU 08.12.2013	EE 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				

RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	MC 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 337 432	(51) H05B 41/28
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) 2 337 235	(51) H04B 7/04	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013	LU 18.12.2013	LV 13.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 24.04.2013	LU 21.12.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
LU 21.12.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 337 297	(51) A63F 13/12	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SK 24.04.2013	
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	MC 20.02.2013	DK 20.02.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 337 518	(51) A61C 8/00
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
(11) 2 337 245	(51) H04B 10/50	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LU 15.12.2013	LV 20.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CZ 10.04.2013	MC 10.04.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 27.03.2013	LU 11.12.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 27.06.2013	RO 27.03.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013				
LT 10.04.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 337 327	(51) H04M 3/53	(11) 2 337 547	(51) A61K 8/27
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) RO 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	MC 27.11.2013	EE 27.11.2013	LI 31.10.2013	BE 09.10.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
SK 10.04.2013		LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 337 267	(51) H04L 12/24			IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 337 375	(51) H04S 7/00	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	MC 11.09.2013	EE 11.09.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 09.10.2013	
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
LT 12.06.2013	LU 18.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 337 647	(51) B23D 49/10
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SK 12.06.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		SK 11.09.2013		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 337 271	(51) H04L 12/40			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 337 392	(51) H04L 29/06	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
MC 18.09.2013	EE 18.09.2013	LI 30.09.2013	BE 18.09.2013	SK 11.09.2013	
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 337 697	(51) B60J 10/02
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013
LT 18.09.2013	LU 21.12.2013	HR 18.09.2013	IE 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 337 279	(51) H04L 12/721	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013				
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 337 406	(51) G06F 1/32	(11) 2 337 728	(51) B62D 21/15
MC 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 30.09.2013	CY 04.09.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LU 14.12.2013	DK 24.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LU 18.12.2013	LV 20.02.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IE 18.09.2013	IS 04.01.2014
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) 2 337 282	(51) H04L 12/66	SK 24.07.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013				
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013				

(11) 2 337 753	(51) B65D 85/816	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GB 02.10.2013	BG 20.06.2013	SE 23.10.2013		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
CY 20.03.2013	FR 31.10.2013			IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
CZ 20.03.2013	DE 01.05.2014	(11) 2 338 322	(51) A01B 69/00	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
IT 02.10.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LU 13.12.2013	DK 29.05.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 338 399	(51) A47L 9/02
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LU 06.12.2013	DK 03.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 337 800	(51) C07K 16/28	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013			MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 338 330	(51) A01N 25/34	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) CH 31.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GB 14.10.2013	BG 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 03.04.2013	FR 31.10.2013	SK 03.07.2013	
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.05.2014		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 14.10.2013	DK 03.04.2013	(11) 2 338 411	(51) A61B 5/00
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 04.07.2013	LI 31.10.2013	RO 27.11.2013	CY 27.11.2013
		MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 337 975	(51) F16H 61/14	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014
BE 30.09.2013	CY 18.09.2013	SK 03.04.2013		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013			RS 27.11.2013	SK 27.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 338 341	(51) A01N 47/12	(11) 2 338 420	(51) A61B 17/00
IE 29.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 23.12.2013	DK 29.05.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LU 21.12.2013	DK 03.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		MC 03.07.2013	RO 03.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(11) 2 338 133	(51) G06K 19/077	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	SK 03.07.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 338 365	(51) A42B 3/28	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(11) 2 338 438	(51) A61C 17/20
SI 25.09.2013		CZ 17.04.2013	LU 10.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 19.06.2013	LU 22.12.2013
(11) 2 338 257	(51) H04L 12/46	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LU 08.12.2013	LV 07.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	SK 17.04.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 07.08.2013	RO 07.08.2013			SK 19.06.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 338 372	(51) A44B 19/34		
SK 07.08.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 2 338 501	(51) A61K 38/06
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 2 338 259	(51) H04L 27/18	CZ 01.05.2013	LU 22.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 06.12.2013	DK 31.07.2013
EE 14.08.2013	HR 14.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) 2 338 303	(51) H04W 56/00	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	(11) 2 338 393	(51) A47J 43/07		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(11) 2 338 528	(51) A61L 15/26
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LU 21.12.2013	DK 03.04.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013

FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LU 24.12.2013	LV 29.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) 2 338 629	(51) B23K 9/133	LT 24.04.2013	LU 22.12.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 11.09.2013	LU 03.12.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 338 529	(51) A61L 15/26	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 24.04.2013	
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 338 748	(51) B60T 8/17
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 17.07.2013	LU 16.12.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LU 24.12.2013	LV 29.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SK 11.09.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) 2 338 666	(51) B29C 70/08	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 338 563	(51) A61N 1/37	MC 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) RO 20.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SK 20.11.2013	CZ 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 17.07.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 03.07.2013	LU 22.12.2013	(11) 2 338 753	(51) B60T 13/68
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 15.12.2013	DK 29.05.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 338 688	(51) B41J 11/00	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) 2 338 593	(51) B01J 31/22	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LU 01.12.2013	DK 13.02.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 338 754	(51) B60T 13/68
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LU 15.12.2013	DK 15.05.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SK 19.06.2013		RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
(11) 2 338 599	(51) B01L 7/00	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 338 689	(51) B41J 11/00	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
RO 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LU 16.12.2013	DK 10.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) 2 338 769	(51) B62D 33/067
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CZ 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 2 338 613	(51) B05D 7/00	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 01.05.2013	LU 24.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
LU 15.12.2013	IT 09.10.2013	(11) 2 338 739	(51) B60R 9/06	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 01.05.2013	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 23.10.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 338 770	(51) B62D 33/067
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LU 24.12.2013	MC 17.07.2013
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 338 620	(51) B21K 25/00	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 338 745	(51) B60R 21/34	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LT 13.02.2013	LU 23.12.2013	CZ 24.04.2013	MC 24.04.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013				

(11) 2 338 773	(51) B62K 3/00	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) RO 27.11.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SK 27.11.2013	CY 27.11.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CZ 27.11.2013	ES 27.11.2013	(11) 2 338 869	(51) C07C 45/52	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LU 28.12.2013	EE 11.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 20.02.2013	
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 339 086	(51) E04D 13/068
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013
(11) 2 338 791	(51) B64D 1/10	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LI 31.10.2013	BE 16.10.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
CZ 13.02.2013	LU 13.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DE 01.05.2014	EE 16.10.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SK 11.09.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013			IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 338 871	(51) C07C 213/06	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LU 16.12.2013	EE 11.09.2013	SE 16.10.2013	
RS 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
SK 13.02.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 339 097	(51) E05B 65/10
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(11) 2 338 795	(51) B65B 5/12	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) AL 10.10.2012	(84) HU 06.12.2010	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LU 23.12.2013	DK 29.05.2013
BE 31.12.2012	BG 10.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
FI 10.10.2012	FR 02.01.2013	SK 11.09.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
GR 10.10.2012	HR 10.10.2012			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IE 06.12.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 338 909	(51) C07K 14/50	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LT 10.10.2012	LU 06.12.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MT 10.10.2012	NO 10.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 339 099	(51) E05C 9/04
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 10.10.2012	SM 10.10.2012	LT 10.07.2013	LU 08.12.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
TR 10.10.2012		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 338 796	(51) B65B 13/18	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LU 23.12.2013	LV 27.02.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LU 06.12.2013	DK 13.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 13.02.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 338 941	(51) C09D 5/02	SK 27.02.2013	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 339 100	(51) E05C 9/04
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CZ 20.03.2013	LU 08.12.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SK 13.02.2013		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LU 23.12.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 338 826	(51) B66C 1/10	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
LU 09.12.2013	DK 13.03.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 13.02.2013	
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			(11) 2 339 123	(51) F01D 9/06
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 338 966	(51) C11D 3/14	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	CZ 10.07.2013	MC 10.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 10.07.2013	LU 23.12.2013
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) 2 338 849	(51) C03C 15/02	(11) 2 338 977	(51) C12N 1/20	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LU 16.12.2013	DK 17.04.2013	LU 23.12.2013	DK 20.02.2013	SK 10.07.2013	
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 339 131	(51) F01D 25/16
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013			(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			BG 08.08.2013	CY 08.05.2013

CZ 08.05.2013	LU 14.12.2013	(11) 2 339 179	(51) F04C 18/356	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 05.06.2013	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 339 212	(51) F16H 55/44
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LU 08.12.2013	EE 05.06.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 18.09.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IE 29.09.2013	IS 18.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 339 136	(51) F01N 3/20	(11) 2 339 185	(51) F15B 11/17	(11) 2 339 215	(51) F16J 15/06
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
MC 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LU 21.12.2013	DK 13.02.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 13.02.2013	LU 22.12.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LU 23.12.2013	LV 21.08.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 2 339 139	(51) F01N 3/20	(11) 2 339 186	(51) F16B 13/06	(11) 2 339 233	(51) F21V 29/02
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
MC 21.08.2013	DK 21.08.2013	LU 24.12.2013	DK 05.06.2013	LU 21.12.2013	DK 06.03.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LU 16.12.2013	LV 21.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 21.08.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
		SK 05.06.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 339 147	(51) F02C 9/26	(11) 2 339 189	(51) F16B 25/10	(11) 2 339 263	(51) F24J 3/08
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LU 08.12.2013	DK 14.08.2013	MC 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 15.05.2013	LU 22.12.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 27.02.2013	LU 22.12.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 15.05.2013	RS 05.06.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 15.05.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) 2 339 152	(51) F02D 21/08	(11) 2 339 192	(51) F16C 17/03	(11) 2 339 293	(51) G01C 19/5747
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	EE 06.11.2013	RO 06.11.2013
CZ 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 21.12.2013	SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 19.06.2013	LU 23.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 06.11.2013	
SK 19.06.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 339 165	(51) F02M 59/44	(11) 2 339 208	(51) F16H 1/28	(11) 2 339 297	(51) G01C 21/36
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
RO 23.10.2013	CY 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LU 13.12.2013	DK 21.08.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	LU 22.12.2013	EE 05.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
LU 23.12.2013	LV 23.10.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013		
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
SK 23.10.2013					

LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 339 430	(51) G06F 1/32	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 339 545	(51) G07C 5/08
(11) 2 339 318	(51) G01M 15/05	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LU 27.12.2013	EE 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 21.08.2013	LU 22.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 08.12.2013	DK 17.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 18.09.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 339 453	(51) G06F 9/38	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 21.08.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 339 568	(51) G09G 3/20
(11) 2 339 353	(51) G01N 35/00	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 22.12.2013	DK 29.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LU 22.12.2013	DK 21.08.2013
MC 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 24.07.2013	LU 23.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 339 663	(51) H01M 2/10
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 29.05.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 24.07.2013		(11) 2 339 454	(51) G06F 9/38	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 339 357	(51) G01P 15/08	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LU 27.12.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CZ 20.03.2013	LU 16.12.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 339 472	(51) G06F 12/08	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LU 22.12.2013	DK 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 339 672	(51) H01M 2/34
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 20.03.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 339 378	(51) G01S 19/34	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
BG 20.06.2013	CH 20.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 339 473	(51) G06F 12/08	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
MC 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 08.05.2013	LU 13.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 2 339 673	(51) H01M 4/58
IT 20.03.2013	LI 20.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
LT 20.03.2013	LU 17.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 339 410	(51) G04B 9/00	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) 2 339 507	(51) G06K 9/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 02.10.2013	
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 339 675	(51) H01M 4/58
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
LU 28.12.2013	LV 27.03.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 17.07.2013	LU 28.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013

IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 339 746	(51) H03F 1/02	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 339 883	(51) H04W 48/08
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 02.10.2013		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		LU 15.12.2013	LV 20.02.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 339 681	(51) F01L 9/04	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013
LU 16.12.2013	EE 18.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 339 788	(51) H02P 29/00		
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013	(11) 2 339 887	(51) H04W 52/02
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 17.04.2013	MC 17.04.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) 2 339 683	(51) H01M 10/04	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) HU 21.12.2009	(84) BE 31.12.2012	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LU 22.12.2013	LV 17.04.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012			NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(11) 2 339 795	(51) H04L 12/70	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 02.05.2012	FR 02.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
GR 02.05.2012	HR 02.05.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
IE 21.12.2012	IS 02.09.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 339 902	(51) H05K 1/14
LU 21.12.2012	LV 02.05.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
MC 31.12.2012	MT 02.05.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	LT 14.08.2013	LU 07.12.2013	CZ 03.04.2013	LU 09.12.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
SM 02.05.2012	TR 02.05.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 339 703	(51) H01R 39/64	(11) 2 339 839	(51) H04N 5/765	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
MC 20.02.2013	EE 20.02.2013	LU 23.12.2013	DK 15.05.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) 2 339 903	(51) H05K 1/18
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LT 20.02.2013	LU 23.12.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 16.12.2013	DK 17.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SK 20.02.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		SK 15.05.2013		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
				NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 339 709	(51) H02G 1/00	(11) 2 339 881	(51) H04W 4/16	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LU 22.12.2013	EE 06.03.2013	CY 13.03.2013	LU 29.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
ES 17.06.2013	GR 07.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 339 956	(51) A61B 5/1455
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RS 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 13.03.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SK 06.03.2013				IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 339 722	(51) H02K 15/12	(11) 2 339 882	(51) H04W 48/08	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) BE 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 20.11.2013	MC 20.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 20.03.2013	MC 20.03.2013		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 340 075	(51) A61M 25/088
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 31.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LI 31.10.2013	BE 06.03.2013
PT 20.11.2013	PL 20.03.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013		
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		

IT 13.10.2013	DK 06.03.2013	(11) 2 340 560	(51) <i>H01L 25/18</i>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 340 699	(51) <i>A01B 59/00</i>
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	MC 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LU 14.12.2013	EE 04.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 06.03.2013		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 2 340 183	(51) <i>B60K 35/00</i>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 340 573	(51) <i>H02N 2/10</i>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) FR 25.11.2013	SK 04.09.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 340 716	(51) <i>A23B 4/052</i>
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) RO 13.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 13.11.2013	MC 13.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 340 234	(51) <i>C03C 17/00</i>	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) HU 16.10.2009	(84) CH 31.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LI 31.10.2013	BE 31.10.2012	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SK 25.09.2013		SK 13.11.2013	
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012				
GR 08.08.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 340 583	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 2 340 735	(51) <i>A45C 1/00</i>
IE 16.10.2012	IS 08.12.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
LT 08.08.2012	LU 16.10.2012	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LV 08.08.2012	MC 31.10.2012	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	EE 17.04.2013	GR 18.07.2013
MT 08.08.2012	NL 08.08.2012	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 17.04.2013	RO 17.04.2013
SM 08.08.2012		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 340 286	(51) <i>C09D 183/04</i>	(11) 2 340 613	(51) <i>H03M 3/00</i>	(11) 2 340 751	(51) <i>A47J 36/20</i>
(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	LI 31.10.2013	BE 04.09.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 04.09.2013	FR 04.11.2013	MC 24.04.2013	DK 24.04.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 31.12.2013	LV 24.04.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 340 377	(51) <i>F16D 65/12</i>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 24.04.2013	
CZ 27.02.2013	LU 04.12.2013	SK 04.09.2013			
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013				
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 340 678	(51) <i>H04W 28/24</i>	(11) 2 340 761	(51) <i>A61B 3/10</i>
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LI 31.10.2013	CY 11.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	FR 12.11.2013	CZ 11.09.2013	LU 23.12.2013	DK 29.05.2013
MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
RO 27.02.2013	SE 05.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) 2 340 527	(51) <i>G06T 15/20</i>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LI 31.10.2013	BE 25.09.2013	SK 11.09.2013		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
CY 25.09.2013	FR 25.11.2013			SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 340 688	(51) <i>H05B 33/08</i>	SK 29.05.2013	
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	(11) 2 340 766	(51) <i>A61B 6/04</i>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 15.12.2013	DK 07.08.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SK 25.09.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013

- NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 340 775**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 340 794**
(84) RO 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SK 23.10.2013
- (11) **2 340 839**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 340 867**
(84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
LU 30.12.2013
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 340 925**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 340 926**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
LU 30.12.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **A61B 17/58**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 29.12.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61K 36/28**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61M 16/16**
(84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
MC 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B29C 70/30**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 340 933**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
LU 24.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 950**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 340 956**
(84) BG 29.08.2013
LU 14.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 15.12.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 340 963**
(84) CY 18.09.2013
LU 01.12.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 340 967**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 340 970**
(84) AT 16.10.2013
LI 31.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
- (51) **B32B 27/08**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B60G 21/05**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B60K 15/04**
(84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B60N 2/015**
(84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B60R 1/12**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 29.12.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B60R 21/264**
(84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
- IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 340 983**
(84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B62H 7/00**
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
NO 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 341 003**
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B65D 75/58**
(84) DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 341 004**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
LU 08.12.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B65D 5/50**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 341 013**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
LU 23.12.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B65D 85/672**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 341 026**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B65H 29/68**
(84) EE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 341 028**
(84) BE 30.10.2013
LU 27.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
- (51) **B66B 23/02**
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014

RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 341 271	(51) F16L 13/14
SE 30.10.2013		LU 31.12.2013	LV 27.02.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
(11) 2 341 089	(51) C08F 220/38	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LU 15.12.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 13.02.2013	LU 29.12.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 341 191	(51) E02F 9/12	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LU 28.12.2013	DK 07.08.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 21.08.2013	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 341 287	(51) F23R 3/00
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SK 13.02.2013		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LU 30.12.2013	IT 25.09.2013
(11) 2 341 097	(51) C08K 5/00	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LU 23.12.2013	DK 14.08.2013	SK 07.08.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) 2 341 193	(51) F15B 11/05	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LU 28.12.2013	DK 07.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 341 319	(51) G01C 23/00
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 29.05.2013	LU 21.12.2013
(11) 2 341 098	(51) C08K 5/521	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LU 22.12.2013	EE 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 07.08.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 341 221	(51) F02F 7/00	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 14.08.2013	LU 15.12.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SK 29.05.2013	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 341 327	(51) G01L 5/00
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013
(11) 2 341 119	(51) C10B 49/14	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LI 31.10.2013	BE 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LU 17.12.2013	IT 18.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 341 253	(51) F15B 13/01	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 18.09.2013	RS 18.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 341 183	(51) D06F 58/22	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 341 355	(51) G01R 31/317
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LU 22.12.2013	DK 20.03.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 16.12.2013	DK 05.06.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 11.09.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 341 265	(51) F16H 61/472	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LU 22.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 341 186	(51) E01F 8/00	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 341 363	(51) G01S 7/40
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CZ 11.09.2013	LU 22.12.2013
CZ 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SK 20.03.2013		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
				NL 11.09.2013	NO 11.12.2013

EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 341 757	(51) H05B 6/06	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 02.10.2013	
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CZ 17.07.2013	LU 22.12.2013	(11) 2 342 586	(51) G01T 1/164
LT 18.09.2013	LU 30.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 341 669	(51) H04L 12/751	(11) 2 341 847	(51) A61B 18/14	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 342 633	(51) G06F 9/44
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 23.10.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) 2 341 690	(51) H04L 29/06	(11) 2 342 008	(51) C10J 3/00	(11) 2 342 981	(51) A24C 5/36
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	CZ 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 341 691	(51) H04L 29/08	(11) 2 342 183	(51) C07D 233/38	(11) 2 343 017	(51) A61B 17/12
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	GB 01.10.2013	BG 02.04.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013
LU 23.12.2013	DK 17.04.2013	CY 02.01.2013	FR 31.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 02.01.2013	DE 01.05.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IT 01.10.2013	DK 02.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 05.05.2014	HR 02.01.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 343 092	(51) A61M 1/36
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 02.01.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
				EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
				GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
				LU 22.12.2013	LV 23.01.2013
				MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
				NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
(11) 2 341 701	(51) H04M 1/725	(11) 2 342 272	(51) C23C 18/16	(11) 2 343 374	(51) C12N 15/51
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	LI 31.10.2013	BE 25.09.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	DE 01.05.2014	EE 25.09.2013	FI 09.05.2012	GR 09.05.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IE 23.09.2012	LU 23.09.2012
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	MC 30.09.2012	SE 09.05.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SK 09.05.2012	TR 09.05.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 343 391	(51) C22C 38/32
SI 09.10.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
		SK 25.09.2013		CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 341 717	(51) H04Q 9/00	(11) 2 342 534	(51) G01C 9/06		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013		
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013		
CZ 24.04.2013	LU 29.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
MC 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		RO 02.10.2013		
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		NL 02.10.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		PL 02.10.2013		

FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 343 404	(51) D03D 39/22	(11) 2 343 582	(51) G02B 6/00	(11) 2 343 832	(51) H04B 3/32
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013
CZ 05.06.2013	LU 21.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LI 31.10.2013	BE 18.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LU 21.12.2013	DK 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			SK 18.09.2013	
(11) 2 343 446	(51) F02M 37/18	(11) 2 343 626	(51) G06F 3/01	(11) 2 343 858	(51) H04L 12/801
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LI 31.10.2013	BE 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	LU 22.12.2013	IT 18.09.2013	CZ 19.06.2013	LU 29.12.2013
PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 343 514	(51) G01D 11/24	(11) 2 343 753	(51) H01M 2/10	(11) 2 344 026	(51) A61B 5/0205
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LU 17.12.2013	DK 31.07.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 24.04.2013	IS 24.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 24.04.2013	LU 22.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
RO 24.04.2013	PT 26.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SI 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
	SK 24.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SK 31.07.2013			
(11) 2 343 535	(51) C09K 11/54	(11) 2 343 776	(51) H01Q 13/16	(11) 2 344 193	(51) A61K 39/205
(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LI 31.10.2013	BE 25.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 28.12.2013	DK 03.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				
(11) 2 343 550	(51) G01N 33/487	(11) 2 343 803	(51) H03J 7/02	(11) 2 344 248	(51) A61N 5/06
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 30.09.2013
CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LI 30.09.2013	GB 24.10.2013
SK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 30.09.2013	CY 24.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FR 30.09.2013	CZ 24.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DE 01.04.2014	DK 24.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 24.07.2013	IE 10.09.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		SK 11.09.2013		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 343 574	(51) G01V 1/38	(11) 2 343 814	(51) H04B 1/16		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013		
LU 15.12.2013	DK 31.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013				
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013				

- (11) **2 344 337** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 344 371** (51) **B62B 9/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 344 409** (51) **B66F 3/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 SK 09.10.2013
CY 09.10.2013 IT 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 344 601** (51) **C09J 109/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 30.10.2013 IT 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 344 771** (51) **F15B 1/08**
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 LU 11.12.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 344 835** (51) **F42C 11/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 01.05.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 344 938** (84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 344 986** (84) AT 11.09.2013
LI 30.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 344 987** (84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 345 012** (84) AT 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 345 095** (84) CH 30.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 345 203** (84) AT 25.09.2013
LI 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01N 33/49** (84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (51) **G06K 9/62** (84) CH 30.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IE 14.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G06K 19/06** (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G08B 13/196** (84) CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H01L 41/047** (84) LI 30.11.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 12/28** (84) CH 30.11.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 345 350** (84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 345 355** (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 345 551** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 345 561** (84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 345 622** (84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 345 696** (84) CY 03.07.2013
LU 14.12.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 345 772** (84) AT 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A47J 27/62** (84) CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A47J 31/46** (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 06.12.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B60K 17/28** (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
LU 21.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60N 2/68** (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **B66F 9/22** (84) CY 08.05.2013
LU 31.12.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C08L 9/06** (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E04F 10/06** (84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013

CZ 30.10.2013	LU 06.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SI 02.10.2013			
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013				
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 346 614	(51) B05B 7/04	(11) 2 347 164	(51) F16M 3/00
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
SE 30.10.2013		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
(11) 2 345 785	(51) E05C 17/50	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013			(11) 2 347 321	(51) G06F 3/033
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 346 719	(51) B60R 1/06	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	LI 30.09.2013	BE 18.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LU 23.12.2013	DK 15.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 345 836	(51) F21K 99/00	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 18.09.2013	IE 25.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 346 722	(51) B60R 21/2165	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SK 18.09.2013	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 01.05.2013	IT 22.10.2013	(11) 2 347 523	(51) H04B 7/00
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 09.10.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
		NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 345 882	(51) G01M 15/04	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	SK 01.05.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LU 10.12.2013	DK 26.06.2013			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) 2 346 750	(51) B65D 85/72	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LI 31.10.2013	BE 04.09.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 347 531	(51) H04B 17/00
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) 2 346 079	(51) H01L 27/146	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 346 772	(51) B66C 23/20	(11) 2 347 787	(51) A61M 25/09
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	LI 31.10.2013	BE 21.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SE 06.11.2013		CY 21.08.2013	FR 31.10.2013	LU 27.12.2013	DK 15.05.2013
		CZ 21.08.2013	DE 01.05.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) 2 346 243	(51) H04N 5/92	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013		(11) 2 347 869	(51) B26B 19/38
(11) 2 346 411	(51) A61B 17/00			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(11) 2 347 055	(51) E02F 3/88	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 23.10.2013	LU 16.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013			SE 16.10.2013	SK 16.10.2013

- (11) **2 347 887** (51) **B29C 49/58** IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 LU 29.12.2013 LV 12.06.2013 SK 14.08.2013
LU 04.12.2013 EE 25.09.2013 MC 12.06.2013 RO 12.06.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 348 899** (51) **G06F 9/38** (11) **2 349 702** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
LU 21.12.2013 DK 07.08.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 DE 03.06.2014 IT 11.11.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 01.09.2013 HR 01.05.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 LV 01.09.2013 LT 01.05.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 NO 01.08.2013 MC 01.05.2013
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 12.11.2013 SI 01.05.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 01.05.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 348 588** (51) **H01S 5/062** (11) **2 349 762** (51) **B60J 7/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013 PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
CZ 16.10.2013 IT 16.10.2013 IT 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 348 657** (51) **H04J 11/00** (11) **2 349 831** (51) **B64C 11/38**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GB 01.09.2013 BE 30.09.2013
LU 16.12.2013 EE 11.09.2013 FR 10.07.2013 BG 10.04.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 30.09.2013 CY 10.04.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 IE 01.09.2013 IT 01.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 10.04.2013 NO 30.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 RO 10.04.2013 SE 02.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 349 341** (51) **A61K 47/48** (11) **2 349 832** (51) **B64C 13/24**
(84) CZ 14.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013 LI 31.10.2013 CY 04.09.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014
MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 PT 06.01.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 349 464** (51) **A61N 1/05** (11) **2 349 838** (51) **B64D 13/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 06.03.2014
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 06.11.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 NO 06.02.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 06.11.2013
NO 30.01.2014 PT 04.09.2013 SK 04.09.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 349 508** (51) **A63B 71/06** (11) **2 349 935** (51) **C02F 1/48**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
LU 16.12.2013 DK 14.08.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 27.01.2014 RO 25.09.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
- (11) **2 347 906** (51) **B41J 2/175** (11) **2 347 930** (51) **B60N 3/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 RO 23.10.2013 RO 23.10.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013 SK 23.10.2013 SK 23.10.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 24.12.2013 LU 24.12.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 23.10.2013 EE 23.10.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 23.10.2013 HR 23.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NL 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 PT 24.02.2014 PT 24.02.2014
- (11) **2 347 963** (51) **B65D 5/42** (11) **2 347 991** (51) **B66F 9/22**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013 CZ 17.04.2013 LU 22.12.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
SK 25.09.2013 SK 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
RS 17.04.2013 SE 17.04.2013 RS 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 348 049** (51) **G01N 33/564** (11) **2 348 215** (51) **H02G 1/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NO 02.01.2014 NO 02.01.2014
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 PT 03.02.2014 PT 03.02.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 25.09.2013		PT 06.03.2014		PT 24.02.2014	
(11) 2 350 060	(51) C07D 403/14	(11) 2 350 740	(51) G03B 21/20	(11) 2 351 500	(51) A47C 7/46
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013
LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	LI 31.10.2013	BE 04.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 04.09.2013	FR 04.11.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LU 22.12.2013	EE 23.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SK 18.09.2013				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 350 191	(51) C08G 18/36	(11) 2 350 833	(51) G06F 12/02	(11) 2 351 505	(51) A47L 9/28
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LI 30.11.2013	CY 11.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 06.11.2013		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			SE 23.10.2013	
SK 11.09.2013					
(11) 2 350 195	(51) C08L 83/04	(11) 2 350 878	(51) G06F 17/30	(11) 2 351 507	(51) A47L 15/42
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LI 31.10.2013	BE 18.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 19.06.2013	LU 15.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 06.11.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
SK 18.09.2013				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 350 292	(51) C12N 15/85	(11) 2 351 237	(51) H04B 1/69	(11) 2 351 634	(51) B26D 7/26
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	LI 30.09.2013	BE 04.09.2013	CZ 03.04.2013	LU 18.12.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 04.09.2013	IE 29.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 04.09.2013	IT 04.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 23.10.2013		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
(11) 2 350 528	(51) F21V 19/00	(11) 2 351 249	(51) H04B 7/155	(11) 2 351 683	(51) B62D 25/08
(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LI 30.11.2013	BE 11.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 03.04.2013	LU 16.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 02.10.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 350 627	(51) G01N 25/72	(11) 2 351 312	(51) H04L 29/06	(11) 2 351 689	(51) B65B 43/46
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DE 01.05.2014	EE 02.10.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		

ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 352 148	(51) G10L 21/0208	(11) 2 352 871	(51) D04H 3/04
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	LI 31.10.2013	BE 25.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) 2 351 697	(51) B65D 88/12	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LU 11.12.2013	DK 13.03.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 352 149	(51) G10L 21/0272	(11) 2 352 873	(51) D06F 37/22
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GB 09.09.2013	BE 01.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FR 30.09.2013	CZ 01.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	DE 01.04.2014	IT 09.09.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 351 714	(51) C03B 37/012	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 03.04.2014	HR 01.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 09.09.2013	IS 01.09.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013			MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	(11) 2 352 263	(51) H04L 12/701	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 30.11.2013	RO 01.05.2013	SE 10.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LI 30.11.2013	BE 25.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) 2 352 915	(51) F02D 35/02
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
SE 23.10.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013
		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
(11) 2 351 762	(51) C07F 9/6512	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LI 31.10.2013	BE 16.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CY 16.10.2013	DE 01.05.2014			MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 352 312	(51) H04R 25/00	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 09.10.2013	
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 352 917	(51) F03D 7/02
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013
SE 16.10.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LI 31.10.2013	BE 09.10.2013
		LU 03.12.2013	LV 31.07.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
(11) 2 351 952	(51) F16J 15/32	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 17.04.2013	LU 20.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 352 442	(51) A61B 17/11	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CZ 03.04.2013	LU 02.12.2013		
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) 2 352 934	(51) F16F 15/36
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SK 17.04.2013		LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	DE 03.06.2014	IT 12.11.2013
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 352 124	(51) G06T 7/00	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 03.06.2014	HR 27.03.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LU 07.12.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 352 797	(51) A61L 27/50	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 13.11.2013	SI 27.03.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 27.03.2013	
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 352 940	(51) F16K 21/04
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LU 07.12.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LI 31.10.2013	BE 14.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 14.08.2013	FR 31.10.2013
SK 07.08.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014
		SK 24.07.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013

- FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 352 951**
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 353 026**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
LU 03.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 353 090**
(84) AT 25.09.2013
LI 30.11.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 353 203**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 353 254**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 353 304**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
LU 02.12.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 353 341**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 353 526**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
- (11) **2 353 535**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 353 753**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 353 848**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 353 885**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
LU 04.12.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 353 341**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 353 526**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
- (11) **2 353 535**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 353 753**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 353 848**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 353 885**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
LU 04.12.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 353 934**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 353 963**
(84) BG 05.09.2013
LU 30.12.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 353 978**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 353 988**
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 354 135**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
LU 13.12.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 354 157**
(84) AT 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 354 324**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
- (51) **B60P 7/08**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B61G 3/16**
(84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B62H 1/02**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **F16H 57/04**
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
DE 03.06.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C07D 405/10**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **E02D 29/12**
(84) CY 03.04.2013
LU 20.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013

IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 03.04.2013		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 354 417	(51) E06B 3/54	(11) 2 354 557	(51) F16C 32/04	(11) 2 355 163	(51) H01L 31/04
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DE 03.06.2014	EE 18.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 11.09.2013		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 354 438	(51) E21B 25/18	(11) 2 354 584	(51) F16H 48/06	(11) 2 355 489	(51) H04N 5/225
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
CZ 20.03.2013	LU 21.12.2013	LU 23.12.2013	DK 17.07.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 09.10.2013	
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 17.07.2013	SK 17.07.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 17.07.2013			
(11) 2 354 477	(51) F16C 19/06	(11) 2 354 790	(51) G01N 33/53	(11) 2 355 541	(51) H04R 1/38
(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LU 08.12.2013	IT 02.10.2013	LU 03.12.2013	DK 17.07.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 30.10.2013	CY 30.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 04.12.2013	IT 30.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 30.10.2013	
		SK 17.07.2013			
(11) 2 354 478	(51) F01L 1/053	(11) 2 354 865	(51) G05B 15/02	(11) 2 355 554	(51) H04S 5/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 16.10.2013	DE 03.06.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SK 04.09.2013			
(11) 2 354 483	(51) F01N 1/08	(11) 2 354 891	(51) G06F 1/32	(11) 2 355 556	(51) H04S 5/02
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 19.06.2013	LU 20.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DE 03.06.2014	EE 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IT 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IT 11.09.2013	PL 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SK 19.06.2013		PT 13.01.2014		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SE 11.09.2013		SK 11.09.2013	
		SK 11.09.2013			
(11) 2 354 484	(51) F01N 3/021	(11) 2 355 058	(51) G06K 19/077	(11) 2 355 557	(51) H04S 5/02
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 05.06.2013	LU 14.12.2013	LU 17.12.2013	EE 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013				
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013				

DE 03.06.2014	EE 11.09.2013	(11) 2 355 834	(51) A61K 35/76	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LU 08.12.2013	EE 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 356 339	(51) F04B 53/16
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	CZ 17.04.2013	LU 03.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 355 988	(51) B60G 9/00	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SK 11.09.2013		(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 355 565	(51) H04W 36/00	LU 01.12.2013	DK 29.05.2013	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SK 17.04.2013	
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 356 345	(51) F16C 23/08
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LT 29.05.2013	LU 11.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LU 02.12.2013	DK 22.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 356 044	(51) B65G 1/02	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LU 08.12.2013	EE 31.07.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
SK 29.05.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
(11) 2 355 628	(51) H05K 1/02	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 22.05.2013	
CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) 2 356 356	(51) F16K 1/44
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 356 050	(51) B65H 20/02	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	CY 20.03.2013	DK 20.03.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CZ 01.05.2013	LU 04.12.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LU 08.12.2013	LV 20.03.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) 2 355 641	(51) H05K 7/20	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 20.03.2013	
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 356 395	(51) F28G 7/00
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 356 058	(51) B60P 7/08	CZ 27.03.2013	LU 02.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 06.11.2013	DE 03.06.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 355 724	(51) A61B 17/70	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LU 08.12.2013	EE 11.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 27.03.2013	
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 356 434	(51) G01N 25/14
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 06.11.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 356 101	(51) C07D 401/04	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	LU 10.12.2013	DK 27.03.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	GB 22.10.2013	CZ 22.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	BG 30.06.2014	SK 22.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 22.10.2013	FR 31.10.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SK 11.09.2013		DE 01.05.2014	IT 22.10.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 355 734	(51) A61B 18/14	EE 31.10.2013	FI 22.10.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	GR 05.05.2014	IS 01.05.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LT 22.10.2013	MC 27.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 13.03.2013	LU 09.12.2013	NO 31.10.2013	RO 27.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	(11) 2 356 441	(51) G01N 30/08
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 356 326	(51) F02B 25/18	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 13.03.2013		LU 02.12.2013	LV 03.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013

- NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 356 442**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 09.12.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 356 467**
(84) CY 10.07.2013
LU 11.12.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 356 477**
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 356 546**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 356 641**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 356 788**
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 356 834**
(84) AT 18.09.2013
LI 30.11.2013
- NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G01N 30/34**
(84) CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G01N 33/86**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G01R 31/26**
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **G06F 3/03**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **G08C 17/02**
(84) CY 18.09.2013
LU 10.12.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 27/26**
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04W 4/22**
(84) CH 30.11.2013
BE 18.09.2013
- CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 356 868**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 356 966**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 357 090**
(84) CY 14.08.2013
LU 13.12.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 357 104**
(84) AT 25.09.2013
LI 31.10.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 357 112**
(84) CY 10.07.2013
LU 17.12.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 68/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **A61K 8/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B44D 3/00**
(84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B60K 1/04**
(84) CH 31.10.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B60T 7/12**
(84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 357 283**
(84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 357 340**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 357 352**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 357 489**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 357 620**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
LU 09.12.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 357 659**
(84) AT 04.09.2013
LI 30.11.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
- (51) **E02D 3/074**
(84) LU 27.12.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **F02D 37/02**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
LU 01.12.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **F02M 27/04**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G01S 13/93**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G07D 9/00**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H01L 21/02**
(84) CH 30.11.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | CZ 27.03.2013 | LU 10.12.2013 | ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | DK 27.03.2013 | EE 27.03.2013 | GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 |
| (11) 2 357 813 | (51) H04N 21/433 | ES 08.07.2013 | FI 27.03.2013 | IS 17.08.2013 | IT 17.04.2013 |
| (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | GR 28.06.2013 | HR 27.03.2013 | LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 |
| CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | IS 27.07.2013 | IT 27.03.2013 | NL 17.04.2013 | NO 17.07.2013 |
| IT 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | PL 17.04.2013 | PT 19.08.2013 |
| ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | NO 27.06.2013 | PT 29.07.2013 | RO 17.04.2013 | SE 17.04.2013 |
| HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | SI 17.04.2013 | SK 17.04.2013 |
| LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | SI 27.03.2013 | | | |
| NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 | | | | |
| PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | (11) 2 358 482 | (51) B05C 17/02 | (11) 2 358 708 | (51) C07D 411/04 |
| RS 23.10.2013 | SE 23.10.2013 | (84) BG 05.09.2013 | (84) LU 18.12.2013 | (84) AT 12.06.2013 | (84) BE 12.06.2013 |
| SK 23.10.2013 | | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | BG 12.09.2013 | CZ 12.06.2013 |
| | | FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | LU 08.12.2013 | DK 12.06.2013 |
| | | HR 05.06.2013 | IS 05.10.2013 | EE 12.06.2013 | FI 12.06.2013 |
| (11) 2 357 834 | (51) H04N 13/04 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | GR 13.09.2013 | HR 12.06.2013 |
| (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 | NL 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | IS 12.10.2013 | LT 12.06.2013 |
| RO 09.10.2013 | SK 09.10.2013 | PT 07.10.2013 | SE 05.06.2013 | LV 12.06.2013 | MC 12.06.2013 |
| CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 | SI 05.06.2013 | | NL 12.06.2013 | NO 12.09.2013 |
| LU 16.12.2013 | IT 09.10.2013 | | | PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 |
| EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | (11) 2 358 550 | (51) B60H 1/00 | RO 12.06.2013 | SE 12.06.2013 |
| FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 | SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 |
| IS 09.02.2014 | LT 09.10.2013 | BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 | | |
| LV 09.10.2013 | NO 09.01.2014 | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | (11) 2 358 807 | (51) C08L 23/06 |
| PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | (84) CY 04.09.2013 | (84) CZ 04.09.2013 |
| RS 09.10.2013 | SE 09.10.2013 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | LU 14.12.2013 | EE 04.09.2013 |
| SI 09.10.2013 | | IS 05.10.2013 | LT 05.06.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| | | LU 03.12.2013 | LV 05.06.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 |
| (11) 2 358 276 | (51) A61B 8/08 | NL 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 |
| (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | NL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 |
| CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 | RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | | | SK 04.09.2013 | |
| HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 | (11) 2 358 563 | (51) B65D 90/66 | (11) 2 358 834 | (51) C09J 7/00 |
| IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 | (84) RO 16.10.2013 | (84) SK 16.10.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 |
| LV 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | CY 16.10.2013 | CZ 16.10.2013 | BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 |
| PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | LU 09.12.2013 | EE 16.10.2013 | DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 |
| RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 |
| SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 |
| | | LT 16.10.2013 | LV 16.10.2013 | IS 05.10.2013 | LT 05.06.2013 |
| (11) 2 358 306 | (51) A61F 2/16 | NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | LU 18.12.2013 | LV 05.06.2013 |
| (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 | NO 05.09.2013 | PL 05.06.2013 |
| CZ 23.10.2013 | RO 23.10.2013 | SE 16.10.2013 | | PT 07.10.2013 | RO 05.06.2013 |
| PL 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | | | SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 |
| CY 23.10.2013 | LU 09.12.2013 | (11) 2 358 569 | (51) B60R 21/34 | SK 05.06.2013 | |
| EE 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) CH 30.09.2013 | | |
| HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | LI 30.09.2013 | BE 04.09.2013 | (11) 2 358 837 | (51) C09J 201/00 |
| LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | (84) BG 01.08.2013 | (84) CY 01.05.2013 |
| NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 | CZ 01.05.2013 | IT 19.11.2013 |
| PT 24.02.2014 | SE 23.10.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | DK 01.05.2013 | EE 01.05.2013 |
| | | HR 04.09.2013 | IE 17.09.2013 | ES 12.08.2013 | FI 01.05.2013 |
| (11) 2 358 335 | (51) A61K 8/22 | IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 |
| (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | IS 01.09.2013 | LT 01.05.2013 |
| CZ 16.10.2013 | RO 16.10.2013 | MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 |
| PL 16.10.2013 | SK 16.10.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | NL 01.05.2013 | NO 01.08.2013 |
| CY 16.10.2013 | EE 16.10.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 |
| ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 | SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| HR 16.10.2013 | IS 16.02.2014 | SK 04.09.2013 | | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| IT 16.10.2013 | LT 16.10.2013 | | | | |
| LV 16.10.2013 | MC 16.10.2013 | (11) 2 358 607 | (51) B65D 51/16 | (11) 2 358 846 | (51) C09K 19/58 |
| NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (84) CH 30.11.2013 | (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 |
| PT 17.02.2014 | SE 16.10.2013 | LI 30.11.2013 | BE 06.11.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 |
| | | CZ 06.11.2013 | RO 06.11.2013 | EE 04.09.2013 | ES 04.09.2013 |
| (11) 2 358 338 | (51) A61K 8/34 | PL 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 |
| (84) CZ 16.10.2013 | (84) RO 16.10.2013 | IT 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 |
| PL 16.10.2013 | SK 16.10.2013 | ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | LT 04.09.2013 | LU 17.12.2013 |
| CY 16.10.2013 | IT 16.10.2013 | HR 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 |
| EE 16.10.2013 | ES 16.10.2013 | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | RO 04.09.2013 | SI 04.09.2013 |
| FI 16.10.2013 | HR 16.10.2013 | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 | SK 04.09.2013 | |
| IS 16.02.2014 | LT 16.10.2013 | PT 06.03.2014 | SE 06.11.2013 | | |
| LV 16.10.2013 | MC 16.10.2013 | | | (11) 2 358 890 | (51) C12P 7/64 |
| NL 16.10.2013 | NO 16.01.2014 | (11) 2 358 672 | (51) C07D 207/27 | (84) BE 27.03.2013 | (84) BG 27.06.2013 |
| PT 17.02.2014 | SE 16.10.2013 | (84) AT 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 |
| | | BG 17.07.2013 | CY 17.04.2013 | LU 10.12.2013 | DK 27.03.2013 |
| (11) 2 358 468 | (51) B01J 23/50 | CZ 17.04.2013 | LU 04.12.2013 | EE 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 | DK 17.04.2013 | EE 17.04.2013 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| BG 27.06.2013 | CY 27.03.2013 | | | | |

- LT 27.03.2013
 PT 29.07.2013
 SI 27.03.2013
- (11) **2 358 906**
 (84) AT 20.03.2013
 BG 20.06.2013
 CZ 20.03.2013
 EE 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 HR 20.03.2013
 IT 20.03.2013
 LU 16.12.2013
 NL 20.03.2013
 PL 20.03.2013
 RO 20.03.2013
 SI 20.03.2013
- (11) **2 358 935**
 (84) AT 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 LU 14.12.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **2 359 015**
 (84) BE 31.07.2013
 CZ 31.07.2013
 DK 31.07.2013
 ES 31.07.2013
 GR 01.11.2013
 IS 30.11.2013
 LV 31.07.2013
 NO 31.10.2013
 PT 02.12.2013
 SE 31.07.2013
 SK 31.07.2013
- (11) **2 359 030**
 (84) AT 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LU 02.12.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (11) **2 359 041**
 (84) AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 CZ 17.04.2013
 EE 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 LT 17.04.2013
 NL 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RO 17.04.2013
 SK 17.04.2013
- (11) **2 359 067**
 (84) AT 19.06.2013
 BG 19.09.2013
 CZ 19.06.2013
 DK 19.06.2013
 ES 30.09.2013
 GR 20.09.2013
- LV 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) BE 20.03.2013
 CY 20.03.2013
 DK 20.03.2013
 ES 01.07.2013
 GR 21.06.2013
 IS 20.07.2013
 LT 20.03.2013
 LV 20.03.2013
 NO 20.06.2013
 PT 22.07.2013
 SE 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (51) **B32B 27/32**
 (84) BE 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LV 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **F16C 9/04**
 (84) CY 31.07.2013
 LU 09.12.2013
 EE 31.07.2013
 FI 31.07.2013
 HR 31.07.2013
 LT 31.07.2013
 NL 31.07.2013
 PL 31.07.2013
 RO 31.07.2013
 SI 31.07.2013
- (51) **F16H 3/091**
 (84) CZ 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (51) **F16K 31/122**
 (84) BE 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 LU 09.12.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IS 17.08.2013
 LV 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SI 17.04.2013
- (51) **F24C 15/02**
 (84) BE 19.06.2013
 CY 19.06.2013
 LU 03.12.2013
 EE 19.06.2013
 FI 19.06.2013
 HR 19.06.2013
- IS 19.10.2013
 LV 19.06.2013
 NO 19.09.2013
 PT 21.10.2013
 SE 19.06.2013
 SK 19.06.2013
- (11) **2 359 094**
 (84) AT 29.05.2013
 LI 30.11.2013
 CZ 29.05.2013
 DK 29.05.2013
 ES 09.09.2013
 GR 30.08.2013
 IS 29.09.2013
 LT 29.05.2013
 MC 29.05.2013
 NO 29.08.2013
 PT 30.09.2013
 SE 29.05.2013
 SK 29.05.2013
- (11) **2 359 153**
 (84) AT 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
 LU 15.12.2013
 EE 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PT 17.02.2014
- (11) **2 359 166**
 (84) AT 09.10.2013
 LI 30.11.2013
 CZ 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LT 09.10.2013
 MC 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (11) **2 359 428**
 (84) AT 24.07.2013
 CY 24.07.2013
 LU 03.12.2013
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 IT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 359 610**
 (84) AT 16.10.2013
 LI 30.11.2013
 CZ 16.10.2013
 SK 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LT 16.10.2013
 MC 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 SE 16.10.2013
- LT 19.06.2013
 NL 19.06.2013
 PL 19.06.2013
 RO 19.06.2013
 SI 19.06.2013
- (51) **G01C 21/34**
 (84) CH 30.11.2013
 BG 29.08.2013
 DE 03.06.2014
 EE 29.05.2013
 FI 29.05.2013
 HR 29.05.2013
 IT 29.05.2013
 LV 29.05.2013
 NL 29.05.2013
 PL 29.05.2013
 RO 29.05.2013
 SI 29.05.2013
- (51) **G01R 31/04**
 (84) CZ 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 SE 16.10.2013
- (51) **G01V 5/10**
 (84) CH 30.11.2013
 BE 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 LV 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (51) **H01M 4/86**
 (84) BE 24.07.2013
 CZ 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LT 24.07.2013
 NL 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **H04W 76/02**
 (84) CH 30.11.2013
 BE 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 PT 17.02.2014
- (11) **2 359 631**
 (84) AT 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 IT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **2 359 645**
 (84) AT 09.10.2013
 CZ 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (11) **2 359 713**
 (84) AT 27.03.2013
 BG 27.06.2013
 CZ 27.03.2013
 EE 27.03.2013
 GR 28.06.2013
 IS 27.07.2013
 LT 27.03.2013
 NL 27.03.2013
 PL 27.03.2013
 SE 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (11) **2 359 778**
 (84) AT 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 CZ 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 PT 28.02.2014
 SE 30.10.2013
- (11) **2 359 865**
 (84) AT 02.10.2013
 RO 02.10.2013
 CY 02.10.2013
 IT 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (11) **2 359 902**
 (84) AT 18.09.2013
 CY 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 359 913**
 (84) AT 19.06.2013
 CY 19.06.2013
 LU 17.12.2013
 EE 19.06.2013
 FI 19.06.2013
- (51) **H04W 28/08**
 (84) BE 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (51) **H04W 48/16**
 (84) BE 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (51) **A47B 13/02**
 (84) BE 27.03.2013
 CY 27.03.2013
 LU 11.12.2013
 FI 27.03.2013
 HR 27.03.2013
 IT 27.03.2013
 LV 27.03.2013
 NO 27.06.2013
 RO 27.03.2013
 SI 27.03.2013
- (51) **A61F 2/95**
 (84) BE 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 IT 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 PL 30.10.2013
 RO 30.10.2013
 SK 30.10.2013
- (51) **A61K 48/00**
 (84) BE 02.10.2013
 SK 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 PT 03.02.2014
- (51) **A61N 5/04**
 (84) BE 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 LV 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (51) **A63C 5/03**
 (84) BG 19.09.2013
 CZ 19.06.2013
 DK 19.06.2013
 ES 30.09.2013
 GR 20.09.2013

HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 360 393	(51) F16H 7/02
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 03.04.2013	(84) CZ 03.04.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 19.12.2013	DK 03.04.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		SK 11.09.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 359 932	(51) B01L 3/02	(11) 2 360 181	(51) C07K 14/715	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
CZ 03.04.2013	LU 23.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 360 404	(51) F16K 35/02
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			CZ 01.05.2013	LU 08.12.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	(11) 2 360 207	(51) C08L 29/14	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 03.04.2013		CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(11) 2 360 004	(51) B29C 47/90	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 360 511	(51) G02F 1/00
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 360 213	(51) C09D 5/16	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 360 041	(51) B60H 1/02	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LU 17.12.2013	EE 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 360 624	(51) G06K 19/07
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SK 11.09.2013		(11) 2 360 214	(51) C09D 5/16	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LU 03.12.2013	DK 28.08.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		LU 17.12.2013	DK 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 28.08.2013	
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013		(11) 2 360 640	(51) G06T 7/00
		(11) 2 360 323	(51) E04B 5/26	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		SI 04.09.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		(11) 2 360 386	(51) F16D 65/12	(11) 2 360 891	(51) H04L 29/08
		(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		LU 17.12.2013	EE 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 03.12.2013	DK 28.08.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		(11) 2 360 082	(51) B62D 29/04		
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		

NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SK 28.08.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) 2 360 901	(51) H04M 1/23	SK 30.10.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		(11) 2 361 007	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(51) A01B 73/06	SK 17.07.2013	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 361 211	(51) B66B 11/00
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 06.11.2013	IT 06.11.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 05.12.2013	EE 09.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 06.03.2014	NO 06.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
			SE 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) 2 360 929	(51) H04N 9/77	(11) 2 361 029	(51) A47J 31/20	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 09.10.2013	
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 21.08.2013	LU 15.12.2013		
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 361 213	(51) B66B 7/10
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 10.04.2013	LU 10.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 2 360 941	(51) H03F 3/187	(11) 2 361 076	(51) A61J 1/20	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SK 10.04.2013	
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013		
CZ 26.06.2013	LU 30.12.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	(11) 2 361 214	(51) B66B 19/00
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 05.12.2013	EE 09.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 361 108	(51) A61M 15/00	PT 09.10.2013	PT 10.02.2014
SK 26.06.2013		(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
(11) 2 360 943	(51) H04R 25/00	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 361 270	(51) C02F 1/42
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 21.08.2013	LU 08.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LT 17.04.2013	LU 29.12.2013			LT 01.05.2013	LU 09.12.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 361 148	(51) B01J 8/38	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 17.04.2013		SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SK 01.05.2013	
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
(11) 2 360 951	(51) H04R 29/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 361 271	(51) C08F 220/60
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 06.11.2013		CY 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 361 186	(51) B41J 11/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 02.10.2013	LU 14.12.2013	LT 03.07.2013	LU 09.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 04.09.2013		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
(11) 2 360 976	(51) H04W 52/02	(11) 2 361 200	(51) B65D 71/00	(11) 2 361 291	(51) C09K 19/30
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	CZ 17.07.2013	LU 16.12.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013			SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013				

- ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 361 324**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 361 388**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 361 447**
(84) AT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 361 675**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 361 677**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 361 690**
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C25B 11/06**
(84) CY 10.04.2013
LU 01.12.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **G01N 33/543**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01M 12/06**
(84) BG 12.09.2013
LU 17.12.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B01J 3/04**
(84) CY 10.04.2013
LU 16.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
RS 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B01J 8/18**
(84) CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B05B 5/04**
(84) SK 16.10.2013
LU 11.12.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 361 718**
(84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 361 762**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 361 818**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 361 830**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 361 854**
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 362 028**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 362 087**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
- (51) **B23K 31/02**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B32B 15/04**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B62D 1/189**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B64C 25/40**
(84) BG 29.08.2013
LU 14.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B65G 1/02**
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **E03C 1/126**
(84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 362 110**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 362 184**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
LU 21.12.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 362 330**
(84) CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 362 413**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IT 26.06.2013
LU 27.12.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 362 507**
(84) AT 18.09.2013
LI 30.11.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 362 535**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 21.12.2013
EE 10.07.2013
- FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **F16D 13/64**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (51) **G01C 21/28**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B65H 29/04**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01L 21/336**
(84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H02G 3/04**
(84) CH 30.11.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **H02M 7/12**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013

GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 363 584	(51) F02B 37/007
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SK 04.09.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			CZ 27.03.2013	LU 15.12.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 362 983	(51) H04B 10/00	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SK 10.07.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 362 587	(51) H04L 29/12	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LU 19.12.2013	DK 05.06.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 363 634	(51) F21S 8/02
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 04.09.2013		(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 363 050	(51) A47J 31/36	IT 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SK 05.06.2013		CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 362 661	(51) H04N 9/73	ES 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 16.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 363 639	(51) F21V 29/02
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013			LU 21.12.2013	DK 07.08.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 363 160	(51) A61M 5/20	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 362 701	(51) H04W 56/00	LU 03.12.2013	EE 18.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 363 254	(51) B25J 15/04	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 08.12.2013	EE 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 362 706	(51) H04W 72/12	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 02.10.2013	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			(11) 2 363 727	(51) G01S 13/00
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 363 351	(51) B65D 51/22	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013
SI 09.10.2013		LU 07.12.2013	DK 31.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 362 715	(51) H05B 37/02	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	SK 31.07.2013		(11) 2 364 058	(51) H05B 7/144
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014			(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) 2 363 425	(51) C08G 77/24	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 362 951	(51) G05D 1/00	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 23.10.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) 2 364 119	(51) A61B 18/20
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 18.09.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013

IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 30.10.2013	CY 30.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LU 07.12.2013	IT 30.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 364 133	(51) A61F 5/055	(11) 2 364 321	(51) C07K 5/08	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 30.10.2013	
CZ 08.05.2013	LU 02.12.2013	CZ 17.04.2013	LU 02.12.2013		
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 364 579	(51) H05G 2/00
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) LU 04.12.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) 2 364 173	(51) A61M 15/00	(11) 2 364 397	(51) E21B 44/00	(11) 2 364 694	(51) A61K 9/20
(84) AT 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	CZ 02.01.2013	LU 02.12.2013	FI 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
SE 06.11.2013		MC 02.01.2013	PT 02.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 364 196	(51) B01D 39/16	(11) 2 364 399	(51) E21D 11/08	(11) 2 364 866	(51) B60G 17/0185
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) FI 27.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IS 27.07.2013	LU 01.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 20.03.2013	LU 07.12.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LU 01.12.2013	DK 28.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 27.06.2013	SE 27.03.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 364 420	(51) F24F 6/06	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LU 31.12.2013	EE 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 28.08.2013	
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 365 124	(51) D06N 3/12
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
				CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
				EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
				LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
				NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 364 226	(51) B08B 9/055	(11) 2 364 466	(51) G05B 19/418	(11) 2 365 192	(51) F01K 23/06
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 27.03.2013	LU 01.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
HR 27.03.2013	IT 27.03.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LT 04.09.2013	LV 11.09.2013
IT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LU 03.12.2013	LV 03.04.2013	NL 04.09.2013	NO 11.12.2013
LV 27.03.2013	NO 27.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 06.01.2014	PT 13.01.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 04.09.2013	SE 11.09.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SK 04.09.2013	SK 11.09.2013
SK 27.03.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
(11) 2 364 261	(51) B62J 1/08	(11) 2 364 483	(51) G06K 7/08	(11) 2 365 214	(51) F03D 7/02
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LU 05.12.2013	DK 17.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	LU 03.12.2013	LV 27.03.2013	LT 29.05.2013	LU 21.12.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 364 273	(51) C01C 1/24	(11) 2 364 574	(51) H05B 37/02		
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013		
LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013		
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013				
SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013				
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013				

NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 365 629	(51) H03F 1/32	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
(11) 2 365 230	(51) F16G 5/18	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 365 914	(51) B60J 10/08
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 17.07.2013	LU 07.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	SK 04.09.2013		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LT 24.04.2013	LU 07.12.2013			LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 365 686	(51) H04M 3/38	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IT 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 365 922	(51) F16H 55/28
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
(11) 2 365 235	(51) F16J 15/44	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 365 777	(51) A61B 5/00	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	LU 15.12.2013	LV 20.03.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LT 07.08.2013	LU 21.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 365 944	(51) C03B 5/033
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
(11) 2 365 259	(51) F24H 9/02			CZ 17.04.2013	LU 09.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(11) 2 365 860	(51) B01D 53/047	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 17.04.2013	
		SK 09.10.2013		(11) 2 365 980	(51) C07K 5/08
(11) 2 365 321	(51) G01N 23/225	(11) 2 365 894	(51) B24B 41/06	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 17.04.2013	LU 11.12.2013
LU 12.12.2013	IT 02.10.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 26.06.2013	LU 15.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 26.06.2013		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 365 903	(51) B29D 30/06	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
(11) 2 365 392	(51) G03G 8/00	CZ 24.04.2013	LU 10.12.2013	(11) 2 365 985	(51) C07K 14/745
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	LT 15.05.2013	LU 15.12.2013
PL 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
		(11) 2 365 912	(51) B60G 3/02	SK 15.05.2013	
(11) 2 365 513	(51) H01J 37/08	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(11) 2 366 020	(51) C12N 5/071
(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	LU 09.12.2013	EE 04.09.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 27.03.2013	LU 14.12.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013				
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013				
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013				
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013				
SK 30.10.2013					

IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 366 546	(51) B41C 1/10
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
SK 27.03.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		SK 10.07.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 366 060	(51) F01D 5/02			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 366 221	(51) H03M 1/20	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
CZ 05.06.2013	LU 09.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LU 04.12.2013	DK 17.07.2013	SK 06.11.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) 2 366 560	(51) B60C 9/20
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 15.12.2013	EE 11.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		SK 17.07.2013		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) 2 366 075	(51) F16L 15/00	(11) 2 366 247	(51) H04N 5/217	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
CY 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SK 11.09.2013	
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013		
LT 10.04.2013	LU 07.12.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 366 704	(51) C07D 498/10
LV 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 24.04.2013	LU 08.12.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
SK 10.04.2013		LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 2 366 089	(51) G01B 5/00	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 24.04.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CZ 19.06.2013	LU 14.12.2013			NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013			SE 23.10.2013	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013				
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013				
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013				
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					
(11) 2 366 151	(51) G06F 17/30	(11) 2 366 250	(51) H04N 7/167	(11) 2 366 811	(51) C23C 22/53
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 29.08.2013	CY 19.06.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 19.06.2013	LU 14.12.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 02.12.2013	DK 21.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	RO 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 19.06.2013		SI 02.10.2013		SI 21.08.2013	
(11) 2 366 156	(51) G06F 17/30	(11) 2 366 260	(51) H04W 56/00	(11) 2 367 019	(51) G01R 33/09
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 20.03.2013	LU 16.12.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LU 10.12.2013	EE 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 23.10.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 23.10.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) 2 366 190	(51) H01G 4/005	(11) 2 366 473	(51) B21D 53/26	(11) 2 367 194	(51) H01J 9/32
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LU 10.12.2013	DK 10.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 03.12.2013	EE 16.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		SK 09.10.2013			

(11) 2 367 251	(51) H02G 3/12	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	LU 18.12.2013	LV 01.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014				
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) 2 367 548	(51) A61K 31/215	(11) 2 367 696	(51) B42F 21/06
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 03.04.2013	LU 07.12.2013
(11) 2 367 283	(51) H03F 1/32	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 07.08.2013	LU 14.12.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013				
SK 06.11.2013		(11) 2 367 549	(51) A61K 31/385	(11) 2 367 707	(51) B60P 1/64
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	LU 02.12.2013	DK 10.04.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
		LU 29.12.2013	LV 28.08.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		SK 28.08.2013		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		(11) 2 367 642	(51) B08B 9/032	(11) 2 367 717	(51) B63B 1/38
		(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
		CZ 27.03.2013	LU 02.12.2013	LU 02.12.2013	EE 25.09.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 25.01.2014	LV 25.09.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 25.09.2013	PT 27.01.2014
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 367 721	(51) B64F 5/00
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		(11) 2 367 658	(51) B25B 23/00	CZ 27.03.2013	LU 02.12.2013
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
		LU 22.12.2013	DK 10.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 367 724	(51) B65B 13/06
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		SK 10.07.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
				CZ 24.04.2013	LU 07.12.2013
		(11) 2 367 663	(51) B25F 5/00	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
		LU 11.12.2013	DK 22.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
		HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		LV 22.05.2013	NL 22.05.2013		
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 367 732	(51) B65D 75/58
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		SK 22.05.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		(11) 2 367 683	(51) B32B 17/06	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 17.07.2013	LU 21.12.2013
		CY 09.10.2013	LU 17.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 2 367 853	(51) C08F 4/654	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) HU 14.12.2009	SK 31.07.2013	
(11) 2 367 745	(51) B65H 5/08	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 367 997	(51) E05B 47/06
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	CY 21.11.2012	CZ 21.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LU 16.12.2013	EE 14.08.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FR 21.01.2013	GR 21.11.2012	LU 23.12.2013	DK 29.05.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 31.07.2013	IE 14.12.2012	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LU 14.12.2012	LV 21.11.2012	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 31.12.2012	MT 21.11.2012	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SK 14.08.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SM 21.11.2012	TR 21.11.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 367 746	(51) B66B 5/00	(11) 2 367 899	(51) C09K 8/68	(11) 2 368 020	(51) F01K 23/06
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	CZ 17.04.2013	LU 16.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LT 08.05.2013	LU 21.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 01.05.2013	LU 01.12.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
SK 08.05.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 01.05.2013	
		SK 17.04.2013			
(11) 2 367 770	(51) C04B 20/10	(11) 2 367 907	(51) C10L 1/06	(11) 2 368 108	(51) G01N 25/18
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CZ 27.03.2013	LU 14.12.2013	CZ 24.04.2013	LU 11.12.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LU 22.12.2013	LV 10.04.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 368 121	(51) G01N 33/68
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
				RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
				SK 23.10.2013	CY 23.10.2013
				LU 18.12.2013	EE 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(11) 2 367 773	(51) C03B 5/43	(11) 2 367 925	(51) C11D 3/43	(11) 2 368 157	(51) G03G 15/00
(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 04.09.2013	LU 10.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LT 23.10.2013	LU 17.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	LT 29.05.2013	LU 08.12.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
SE 23.10.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 367 781	(51) C07C 59/64	(11) 2 367 966	(51) C23C 18/16	(11) 2 368 158	(51) G03G 15/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 04.12.2013	DK 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LU 21.12.2013	EE 02.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 29.05.2013	LU 08.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 02.10.2013		SK 31.07.2013		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 367 793	(51) C07D 213/64	(11) 2 367 992	(51) E04F 13/14	(11) 2 368 158	(51) G03G 15/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LU 18.12.2013	DK 29.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IT 31.07.2013	LU 21.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LU 17.12.2013	LV 27.03.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 31.07.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013

IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 11.09.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 369 069	(51) E03C 1/046	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 369 740	(51) H03F 1/32
(11) 2 368 785	(51) B62D 5/04	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 369 326	(51) G01N 21/64	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 369 917	(51) A01N 1/02
(11) 2 368 822	(51) B65H 15/00	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) HU 18.12.2009
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 28.11.2012	GR 28.11.2012
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 369 340	(51) G01N 33/46	HR 31.07.2013	IE 18.12.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	LT 28.11.2012	LU 18.12.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 23.10.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) 2 368 823	(51) B41J 3/407	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SK 28.11.2012	SM 28.11.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 369 961	(51) A47J 31/40
LU 02.12.2013	EE 11.09.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 369 395	(51) G02B 23/26	LI 31.10.2013	BE 04.09.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CY 04.09.2013	FR 04.11.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 04.09.2013	DE 01.05.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SK 11.09.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 368 827	(51) B65H 37/04	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LU 26.12.2013	DK 05.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 369 425	(51) G03G 15/08	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 369 962	(51) A47J 31/42
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) LU 03.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 368 928	(51) C08G 18/70	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	SK 06.11.2013		SK 14.08.2013	
CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	(11) 2 369 655	(51) H01M 2/02	(11) 2 370 012	(51) A61B 17/80
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 368 946	(51) C09D 11/00	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 369 739	(51) H03F 1/32	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 370 061	(51) A61K 31/366
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	(11) 2 369 799	(51) H03F 1/32	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
PT 13.01.2014	PT 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		

EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 13.11.2013	IT 13.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SK 28.08.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(11) 2 370 334	(51) B66B 1/18
(11) 2 370 073	(51) A61K 9/20	(11) 2 370 248	(51) B29D 30/56	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	ES 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 18.12.2013	DK 21.08.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	LU 18.12.2013	LV 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
PT 23.12.2013	SI 21.08.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 370 335	(51) B66B 1/20
SE 21.08.2013		SE 23.10.2013		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
SK 21.08.2013				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 370 101	(51) A61K 39/39	(11) 2 370 265	(51) B41J 11/00	ES 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) LU 22.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 28.08.2013	LU 18.12.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013
LU 09.12.2013	LV 27.03.2013	SI 07.08.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 370 277	(51) B60C 25/12	(11) 2 370 336	(51) B66B 11/02
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013
(11) 2 370 117	(51) A61M 1/00	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CZ 10.04.2013	LU 31.12.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LU 29.12.2013	DK 21.08.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LT 09.10.2013	LU 17.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 370 337	(51) B66B 17/12
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			LU 03.12.2013	DK 27.03.2013
SK 21.08.2013		(11) 2 370 309	(51) B62D 55/30	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) 2 370 118	(51) A61M 1/00	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 04.12.2013	DK 03.04.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LU 29.12.2013	EE 04.09.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 370 338	(51) B66B 17/12
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 03.04.2013		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SK 04.09.2013		(11) 2 370 332	(51) B65G 65/23	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 370 142	(51) A61M 1/00	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LU 01.12.2013	EE 07.08.2013	LT 12.06.2013	LU 18.12.2013
LU 29.12.2013	DK 31.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 370 371	(51) C03C 17/23
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 07.08.2013		(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 31.07.2013		(11) 2 370 333	(51) B66B 1/18	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 370 214	(51) B21D 28/30	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CZ 13.11.2013	RO 13.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 13.11.2013	SK 13.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		LT 28.08.2013	LU 18.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 28.08.2013	
(11) 2 370 388	(51) C07C 45/85	(11) 2 370 498	(51) C08G 64/04	(11) 2 370 717	(51) F16K 31/08
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LU 09.12.2013	DK 31.07.2013	LU 17.12.2013	DK 31.07.2013	CZ 19.06.2013	LU 22.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 31.07.2013		SK 31.07.2013			
(11) 2 370 389	(51) C07C 45/82	(11) 2 370 553	(51) C10L 1/185	(11) 2 370 720	(51) E21B 19/087
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LU 09.12.2013	DK 17.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 25.10.2013	ES 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 24.11.2013	HR 24.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 24.07.2013	IT 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 24.07.2013	LU 28.12.2013	LT 12.06.2013	LU 24.12.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 24.07.2013	RO 24.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		SK 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SK 17.07.2013				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 370 405	(51) C07D 209/08	(11) 2 370 574	(51) C12N 9/48	(11) 2 370 726	(51) F16M 13/02
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LU 18.12.2013	LV 10.07.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
LU 15.12.2013	LV 01.05.2013	LU 04.12.2013	LV 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 370 410	(51) C07D 213/81	(11) 2 370 656	(51) E06C 1/12	(11) 2 370 743	(51) F24C 15/20
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CY 23.10.2013	LU 02.12.2013	LU 02.12.2013	EE 09.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
EE 23.10.2013	HR 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 23.10.2013	LT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
IS 23.02.2014	PL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 17.12.2013	LV 01.05.2013
LV 23.10.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013		NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NL 23.10.2013				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PT 24.02.2014				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) 2 370 461	(51) C07K 14/605	(11) 2 370 702	(51) F16C 7/02	(11) 2 370 784	(51) G01C 21/26
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 15.05.2013	LU 18.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LU 30.12.2013	DK 05.06.2013
LU 15.12.2013	EE 02.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SI 02.10.2013		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SK 15.05.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 370 480	(51) C08F 14/26	(11) 2 370 703	(51) F16C 33/20	(11) 2 370 828	(51) G01S 19/25
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LU 29.12.2013	DK 05.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LT 23.01.2013	LU 23.12.2013	LT 28.08.2013	LU 07.12.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		

- RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 (11) **2 371 099** (51) *H04L 25/03*
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
BG 29.08.2013 LU 23.12.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
CY 10.07.2013 (51) *G02B 7/00* (84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
CZ 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
DK 10.04.2013 LU 09.12.2013 EE 10.04.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 EE 10.04.2013 HR 10.04.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 29.05.2013 SI 02.10.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 EE 10.04.2013 IT 10.04.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 29.05.2013 SI 29.05.2013
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 EE 10.04.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 29.05.2013 SI 29.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 EE 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 EE 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 EE 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 EE 10.04.2013 SK 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 EE 10.04.2013
- (11) **2 370 845** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
LU 03.12.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
EU 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
- (11) **2 370 879** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
LU 03.12.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
EU 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
- (11) **2 370 954** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
PL 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) LU 29.12.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
IT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
SK 06.11.2013 (84) SI 06.03.2014 (84) SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
- (11) **2 370 965** (51) *G08G 1/16*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
LU 11.12.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SK 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) RO 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 17.04.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
- (11) **2 370 971** (51) *H04R 3/04*
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
LU 16.12.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 17.04.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 17.04.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 17.04.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
- (11) **2 370 993** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) HU 29.03.2010 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) BG 14.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
LU 02.12.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
EU 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) EE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) FR 14.05.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) HR 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) IS 14.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LU 29.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) MT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) NO 14.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) PT 16.07.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) *A47B 88/04*
- (11) **2 371 093** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
LU 02.12.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
EU 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A61N 7/02*
- (11) **2 371 123** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
LI 30.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
RO 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (51) *H04N 5/232*
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (51) *H04N 5/232*
- (11) **2 371 168** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
LU 29.12.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
LV 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (51) *H04W 52/02*
- (11) **2 371 206** (51) *A01G 9/10*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
DK 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
ES 28.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
GR 18.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
IS 17.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
LT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
NL 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
PL 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
RO 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
SI 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
- (11) **2 371 241** (51) *A47B 88/04*
(84) HU 29.03.2010 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
BG 14.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
EE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (51) *A01G 9/10*
FR 14.05.2012 (84

ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LU 25.12.2013	EE 02.10.2013	LU 21.12.2013	FI 21.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 27.09.2013	PL 26.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	SE 22.12.2013	SI 26.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 26.06.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 372 696	(51) G10H 3/18
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 02.10.2013		(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
SK 20.03.2013				EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
				FI 11.09.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 371 830	(51) C07D 513/04	(11) 2 371 968	(51) C12Q 1/48	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SK 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CZ 02.10.2013	LU 15.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 372 725	(51) H01B 19/00
SE 02.10.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		SK 11.09.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 371 879	(51) C07F 7/08	(11) 2 372 018	(51) D06M 15/227	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 24.12.2013	EE 04.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 14.12.2013	EE 02.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 11.09.2013	
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 372 748	(51) H01J 49/42
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 02.10.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
				IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 371 901	(51) C08L 59/00	(11) 2 372 297	(51) F42B 12/36	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 06.11.2013	RO 06.11.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	SK 18.09.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 372 840	(51) H01Q 7/00
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 06.11.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 04.09.2013				GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
				LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 371 906	(51) C09B 47/00	(11) 2 372 440	(51) G02F 1/1337	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
LU 22.12.2013	DK 12.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 372 964	(51) H04L 12/58
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IT 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PL 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 11.09.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SK 12.06.2013				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
				RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 371 928	(51) C09K 11/65	(11) 2 372 503	(51) G06F 3/045	(11) 2 373 070	(51) H04W 8/24
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LI 31.10.2013	BE 04.09.2013
LU 07.12.2013	EE 18.09.2013	LU 24.12.2013	DK 31.07.2013	CY 04.09.2013	FR 04.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
	SK 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SK 31.07.2013			
(11) 2 371 938	(51) C11D 1/29	(11) 2 372 672	(51) G08G 5/04		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013		
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013				

MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 14.08.2013		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		(11) 2 373 197	(51) A47C 27/00	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 373 081	(51) H04W 72/00	(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(11) 2 373 239	(51) A61B 18/02
(84) BE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	IT 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 09.10.2013	LU 01.12.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	LU 22.12.2013	DK 14.08.2013
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 09.10.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 373 091	(51) H04W 28/08	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
LU 02.12.2013	DK 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 373 261	(51) A61F 2/30
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LU 23.12.2013	LV 26.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 11.12.2013	EE 02.10.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SK 05.06.2013		(11) 2 373 220	(51) A61B 5/11	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013		
(11) 2 373 124	(51) H05B 33/08	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 373 274	(51) A61F 13/551
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 19.06.2013	LU 03.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LU 17.12.2013	EE 25.09.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SE 23.10.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 373 138	(51) B23K 1/00	(11) 2 373 221	(51) A61B 5/15	(11) 2 373 352	(51) A61L 15/60
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LU 28.12.2013	DK 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 17.07.2013	LU 02.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 17.07.2013			
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
SK 21.08.2013		(11) 2 373 237	(51) A61B 17/80	(11) 2 373 354	(51) A61L 27/18
		(84) AT 05.06.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 2 373 156	(51) A01K 11/00	LI 31.10.2013	GB 15.10.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FR 31.10.2013	CZ 05.06.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
LU 30.12.2013	EE 03.07.2013	DE 01.05.2014	IT 15.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 13.03.2013	LU 14.12.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 03.07.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
(11) 2 373 162	(51) A01N 39/00	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 373 386	(51) A63B 55/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 05.06.2013		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			LU 29.12.2013	DK 14.08.2013
LU 02.12.2013	DK 14.08.2013	(11) 2 373 238	(51) A61B 17/70	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LU 08.12.2013	EE 25.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013		

- PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 373 407**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
LU 24.12.2013
EE 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 373 427**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
IT 13.03.2013
LU 09.12.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 373 449**
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 14.12.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 373 489**
(84) BG 06.06.2013
DK 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
IT 06.03.2013
LU 08.12.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 373 497**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 373 498**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 373 499**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
LU 24.12.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 373 523**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 11.12.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 373 538**
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 08.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 373 558**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
LU 04.12.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 373 567**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IT 03.04.2013
LU 08.12.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 373 584**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B01F 17/34**
(84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B05B 5/08**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B22F 1/00**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B41J 11/00**
(84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
LU 10.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 24.12.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B60C 11/03**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
LU 10.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60C 3/00**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **C01G 56/00**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 17.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 373 600**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 21.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 373 609**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.12.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 373 612**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 16.12.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 373 629**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 373 637**
(84) BG 22.08.2013
LU 02.12.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 373 652**
(84) CZ 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 04.12.2013
PL 09.10.2013
- (11) **2 373 661**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
- (51) **C07C 17/23**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C07C 59/11**
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C07C 209/62**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **C07D 235/06**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
LU 08.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **C07D 309/30**
(84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C07D 471/10**
(84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **C07D 493/04**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013

CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 373 882	(51) F03B 13/18
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			CZ 10.07.2013	LU 11.12.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 373 820	(51) C21D 9/06	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LU 18.12.2013	LV 20.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 28.08.2013	LU 04.12.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013		
(11) 2 373 664	(51) C07D 513/04	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 373 891	(51) F04B 39/08
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SK 28.08.2013		(84) HU 26.11.2009	(84) CH 30.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013			LI 30.11.2013	BE 31.10.2012
LU 17.12.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 373 853	(51) E04F 10/06	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CZ 31.10.2012	DE 01.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 31.10.2012
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 31.10.2012	IE 26.11.2012
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LU 26.11.2012	LV 31.10.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LU 29.12.2013	LV 27.03.2013	MC 30.11.2012	MT 31.10.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 2 373 716	(51) C08G 18/10	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013			SM 31.10.2012	
LU 02.12.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 373 864	(51) E05D 15/52	(11) 2 373 896	(51) F16C 19/18
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 13.03.2013	LU 02.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 373 732	(51) C08L 23/10	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 25.09.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 373 866	(51) E21B 7/20	(11) 2 373 902	(51) F16D 25/08
LT 03.07.2013	LU 31.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 29.05.2013	LU 02.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 08.05.2013	LU 24.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
(11) 2 373 746	(51) C09C 1/02	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LU 02.12.2013	LV 19.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SK 29.05.2013	
RO 19.06.2013		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
(11) 2 373 761	(51) C09K 19/38	(11) 2 373 869	(51) E21B 33/08	(11) 2 373 906	(51) F16F 15/123
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LU 01.12.2013	DK 21.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 17.07.2013	LU 23.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 09.12.2013	LV 29.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 2 373 877	(51) F02D 41/20	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SK 21.08.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 29.05.2013	
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 374 014	(51) G01R 31/30
(11) 2 373 774	(51) C11D 3/37	LU 29.12.2013	EE 18.09.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 374 096	(51) G06K 19/077
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LT 20.03.2013	LU 24.12.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013				

FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
AT 19.02.2014		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(11) 2 374 111	(51) G07D 7/12	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LU 03.12.2013	LV 10.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 374 137	(51) G21F 9/16	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 374 291	(51) H04W 4/18
LT 23.01.2013	LU 17.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 27.03.2013	LU 23.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	SE 15.01.2014	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 374 329	(51) H05B 33/08
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 374 112	(51) G07D 7/12			LI 30.11.2013	BE 09.10.2013
(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) 2 374 177	(51) H01M 4/86	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LU 10.12.2013	LV 23.01.2013	LU 23.12.2013	LV 29.05.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SI 09.10.2013	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
		SK 29.05.2013		(11) 2 374 331	(51) H05B 33/08
(11) 2 374 124	(51) G10L 19/00			(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) 2 374 189	(51) H02G 7/22	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 29.05.2013	LU 11.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	CZ 01.05.2013	LU 22.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	AT 19.02.2014		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 374 216	(51) H04B 7/00	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 10.04.2013	LU 09.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013		
(11) 2 374 126	(51) G10L 21/02	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) 2 374 333	(51) H05B 37/02
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 08.01.2014	
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013			(11) 2 374 341	(51) A01B 15/02
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 374 217	(51) H04B 7/00	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 10.04.2013	LU 09.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 27.03.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 2 374 127	(51) G10L 21/02	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SK 04.09.2013	
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) 2 374 343	(51) A01C 7/20
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013			IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 374 260	(51) H04L 29/06	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	GR 05.12.2013	IS 02.02.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 04.01.2014	LV 02.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				PT 06.01.2014	SI 04.09.2013
(11) 2 374 130	(51) G11C 11/16			SE 04.09.2013	
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 374 285	(51) H04R 9/04	SK 04.09.2013	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013		
LU 03.12.2013	EE 18.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(11) 2 374 343	(51) A01C 7/20
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
				HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	

- (11) **2 374 443** (51) *F25D 3/06* CZ 14.11.2012 AT 22.05.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SE 15.01.2014 AT 15.01.2014 GB 22.05.2013 GR 15.02.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014 HR 14.11.2012 IE 22.05.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 374 457** (51) *A61K 31/4422* (11) **2 374 869** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) LU 01.12.2013
IT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) HR 14.08.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 374 468** (51) *A61K 38/17* (11) **2 374 908** (51) *C22C 9/04*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LU 29.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) RO 18.12.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 374 562** (51) *B22F 9/22* (11) **2 374 915** (51) *C23C 16/44*
(84) BG 21.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
AT 09.04.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) FI 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
GR 22.02.2013 (84) IE 09.04.2013 (84) PT 22.05.2014 (84) SE 22.01.2014
IT 21.11.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 25.12.2013 (51) *B32B 27/12*
LT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PT 28.04.2014 (84) SK 25.12.2013
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 374 589** (51) *B28B 21/82* (11) **2 374 703** (51) *B62M 3/08*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 374 625** (51) *B41J 29/13* (11) **2 374 788** (51) *C07C 217/28*
(84) LT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
NO 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
LU 22.12.2013 (84) EE 03.04.2013
GR 05.12.2013 (84) GR 04.07.2013
IS 04.01.2014 (84) IS 03.08.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 03.04.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 05.08.2013
RO 04.09.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **2 374 664** (51) *B60R 9/06* (11) **2 374 835** (51) *C08J 3/12*
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
SK 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 24.08.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
IT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) NO 24.07.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) PT 26.08.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) SI 24.04.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 24.04.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 374 666** (51) *B60R 19/34* (11) **2 374 861** (51) *C09K 8/68*
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
IT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RO 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 374 668** (51) *B60R 21/231* (11) **2 374 868** (51) *C07K 11/02*
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013
FI 31.05.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013

LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SK 02.10.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SK 06.11.2013				NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) 2 375 265	(51) G01S 17/10	(11) 2 375 650	(51) H04L 12/931	PL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 29.05.2013	PT 30.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 29.05.2013	SE 29.05.2013
LU 18.12.2013	EE 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		SK 29.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 375 978	(51) A63B 24/00
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 03.12.2013	DK 21.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		(11) 2 375 658	(51) H04W 28/02	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
		LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		SE 15.01.2014	AT 15.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		FI 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		(11) 2 375 659	(51) H04L 12/741	(11) 2 375 985	(51) A61B 5/151
		(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		(11) 2 375 755	(51) H04N 9/04	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		LU 18.12.2013	DK 07.08.2013	LU 18.12.2013	LV 19.06.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013		
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 375 997	(51) A61B 17/064
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		SK 07.08.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
				CZ 19.06.2013	LU 15.12.2013
		(11) 2 375 787	(51) H04R 25/00	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 376 029	(51) A61F 2/44
		SK 25.09.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
		(11) 2 375 866	(51) H05B 37/00	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
		CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013		
		PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 376 055	(51) A61K 8/33
		CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 24.04.2013	FI 24.04.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
		LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 24.04.2013	LU 23.12.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		(11) 2 375 918	(51) A23L 1/222	SK 24.04.2013	
		(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014		
		LT 19.02.2014	ES 19.02.2014	(11) 2 376 082	(51) A61K 31/4745
		PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
		CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014
		SE 19.02.2014		AT 05.03.2014	NO 05.06.2014
		(11) 2 375 956	(51) A47L 13/12	(11) 2 376 085	(51) A61K 31/535
		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
		LU 01.12.2013	DK 29.05.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
		IS 02.02.2014	IS 29.09.2013		
		LV 02.10.2013	IT 29.05.2013		
		NO 02.01.2014	LV 29.05.2013		
		PT 03.02.2014	NO 29.08.2013		
		RS 02.10.2013	PT 30.09.2013		
			SE 29.05.2013		
			SK 29.05.2013		

- (11) **2 376 145** (51) **A61M 5/178** LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 LU 15.12.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 376 156** (51) **A61M 15/00** (11) **2 376 333** (51) **B65D 5/54**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
AT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
LT 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
- (11) **2 376 206** (51) **A63H 33/18** (11) **2 376 341** (51) **B65D 51/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
SE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) LU 04.12.2013 (84) DK 31.07.2013
FI 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NL 31.07.2013
PT 02.12.2013 (84) PT 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013
SE 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 376 290** (51) **B41M 5/52** (11) **2 376 357** (51) **B65H 39/10**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LU 24.12.2013 (84) EE 11.09.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PT 13.01.2014
LT 26.06.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 376 291** (51) **B43K 5/00** (11) **2 376 374** (51) **C01B 17/04**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) DK 14.08.2013
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
LT 13.02.2013 (84) LU 17.12.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
LV 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 376 292** (51) **B44C 5/04** (11) **2 376 445** (51) **C07C 323/65**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
LU 01.12.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) LU 24.12.2013 (84) DK 29.05.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
LV 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013
NO 27.06.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
SI 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
PT 29.05.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
SE 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 376 295** (51) **B60C 9/00** (11) **2 376 455** (51) **C07D 213/74**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) HU 16.12.2009
CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
SK 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
LU 22.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 14.11.2012
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 14.11.2012 (84) IE 16.12.2012
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LU 16.12.2012
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 31.12.2012
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) MT 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012
SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
RO 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 (84) SM 14.11.2012
TR 14.11.2012
- (11) **2 376 325** (51) **B63B 29/02** (11) **2 376 520** (51) **C07K 14/62**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
PL 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
CY 16.10.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
EE 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) AT 12.02.2014
- (11) **2 376 376** (51) **C07D 333/20** (11) **2 376 532** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) FI 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
CZ 10.04.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) IS 22.01.2014
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) SE 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
FI 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84)
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84)
LV 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84)
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013 (84)
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013 (84)
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84)
- (11) **2 376 483** (51) **C07D 409/12** (11) **2 376 542** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) PT 12.06.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84)
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84)
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84)
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84)
IT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84)
LU 09.12.2013 (84) LV 20.03.2013 (84)
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84)
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84)
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84)
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84)
- (11) **2 376 507** (51) **C07F 9/40** (11) **2 376 512** (51) **C07H 15/24**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
DK 15.05.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
ES 26.08.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) AT 26.02.2014
GR 16.08.2013 (84) HR 15.05.2013 (84) CY 26.02.2014
IS 15.09.2013 (84) IT 15.05.2013 (84)
LT 15.05.2013 (84) LU 16.12.2013 (84)
LV 15.05.2013 (84) NL 15.05.2013 (84)
NO 15.08.2013 (84) PT 16.09.2013 (84)
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84)
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84)
- (11) **2 376 516** (51) **C07H 21/00** (11) **2 376 520** (51) **C07K 14/62**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 17.04.2013 (84) LU 04.12.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 (84) PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) AT 12.02.2014
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84)
IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013 (84)
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84)
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84)
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84)
RO 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84)
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84)
- (11) **2 376 295** (51) **B60C 9/00** (11) **2 376 325** (51) **B63B 29/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
SK 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
LU 22.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) LU 08.12.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014

FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	(11) 2 376 580	(51) C09B 69/10	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LT 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 02.10.2013	
(11) 2 376 544	(51) C08C 19/44	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 2 376 702	(51) D06F 58/22
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LU 04.12.2013	DK 14.08.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	AT 12.02.2014	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
LU 10.12.2013	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 376 715	(51) E02F 3/92
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 376 581	(51) C09C 1/00	LU 09.12.2013	DK 17.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 376 545	(51) C08F 218/10	LU 01.12.2013	DK 03.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 376 734	(51) E05F 5/00
LT 16.10.2013	LU 28.12.2013	SK 03.07.2013		(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014			CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PT 17.02.2014		(11) 2 376 589	(51) C09K 8/03	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		(84) IS 12.06.2014	(84) CY 12.02.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 376 546	(51) C08F 220/06	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	AT 12.02.2014	LT 12.02.2014	LU 10.12.2013	LV 27.03.2013
LU 07.12.2013	DK 31.07.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 2 376 638	(51) C12N 15/82	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 376 741	(51) E21B 33/038
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	CZ 13.03.2013	LU 08.12.2013
SK 31.07.2013		NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) 2 376 549	(51) C08F 220/06	SK 14.08.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013			IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	(11) 2 376 643	(51) C12P 5/00	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	SK 13.03.2013	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 376 647	(51) C07K 1/00	(11) 2 376 812	(51) F16H 61/02
SE 25.12.2013		(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
		SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	CZ 12.06.2013	LU 10.12.2013
(11) 2 376 553	(51) C09K 8/035	FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) 2 376 679	(51) C30B 11/00	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LU 04.12.2013	DK 27.03.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LT 04.09.2013	LU 21.12.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 12.06.2013	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
SK 04.09.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 376 821	(51) F16J 15/40
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 376 570	(51) C08L 23/16			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 376 695	(51) D06F 37/20	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LU 15.12.2013	DK 29.05.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EU 29.05.2013	FI 29.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LU 11.12.2013	EE 02.10.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013				

- (11) **2 376 829** (51) **F21S 8/00**
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 376 869** (51) **G01C 21/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 376 906** (51) **G01N 30/90**
(84) PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
CY 01.01.2014 AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 376 935** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 376 936** (51) **G01S 19/43**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 09.12.2013 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 376 938** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 LU 16.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 376 949** (51) **G01V 3/08**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 07.12.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 376 988** (84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 377 023** (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 377 106** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
LU 16.12.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 377 137** (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 377 160** (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 377 175** (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 377 230** (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
LU 16.12.2013
EE 28.08.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) CY 10.07.2013
LU 14.12.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **G06F 12/02**
(84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G07F 11/54**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01H 35/26**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 14.12.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H01L 31/055**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 07.12.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H01L 35/32**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **H02K 1/14**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
- FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 377 245** (51) **H03H 9/58**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 11.12.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 377 256** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 LU 07.12.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 377 331** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
LU 11.12.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 377 369** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
LU 03.12.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 377 373** (51) **H05H 1/24**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 08.12.2013
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 09.12.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 377 374** (51) **H05K 1/03**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013

- PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (11) **2 378 808** (51) *H04W 36/18* HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) IT 04.09.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
SK 25.09.2013 (11) **2 378 535** (51) *H01J 25/587* (84) AT 17.04.2013 (51) *H04W 52/02* (84) BE 17.04.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 (84) BG 17.07.2013 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
AT 01.01.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) CZ 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 LU 22.12.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
(11) **2 378 537** (51) *H01J 37/28* (84) AT 03.04.2013 (51) *A61B 6/03* (84) BE 03.04.2013
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 03.04.2013
ES 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014 EE 03.04.2013 DK 03.04.2013
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 FI 03.04.2013 ES 14.07.2013
SE 12.02.2014 PT 12.02.2014 HR 03.04.2013 GR 04.07.2013
IT 03.04.2013 IS 03.08.2013
LU 10.12.2013 LT 03.04.2013
NL 03.04.2013 LV 03.04.2013
PL 03.04.2013 NO 03.07.2013
RO 03.04.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013 SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 378 593** (51) *H01M 2/20* (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 378 647** (51) *H02K 15/095* (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (11) **2 378 650** (51) *H02M 3/158* (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 16.12.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 378 666** (51) *H03L 7/23* (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FR 25.11.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 378 743** (51) *H04M 1/04* (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 378 817** (84) AT 17.04.2013 (51) *A01D 78/10* (84) BE 27.03.2013
(84) BG 17.07.2013 (84) BG 27.06.2013
CZ 17.04.2013 (84) CZ 27.03.2013
DK 17.04.2013 EE 27.03.2013
FI 17.04.2013 HR 27.03.2013
IS 17.08.2013 IT 27.03.2013
LV 17.04.2013 LU 21.12.2013
PT 19.08.2013 NO 27.06.2013
SE 17.04.2013 PT 29.07.2013
SK 17.04.2013 SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 378 853** (51) *A43B 1/04* (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013
LU 21.12.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 378 910** (51) *A47J 31/36* (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 378 933** (51) *A47J 31/36* (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
(84) CZ 03.07.2013 (84) LU 29.12.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 03.07.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 378 940** (51) *A47L 9/19* (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
(84) CZ 01.05.2013 (84) LU 02.12.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 378 948** (51) *A61B 3/032* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 IT 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 17.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 378 965** (51) *A61B 5/08* (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
LU 08.12.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
- (11) **2 378 974** (51) *A61B 6/03* (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 10.12.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 378 997** (51) *A61C 7/00* (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 LU 29.12.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 379 002** (51) *A61C 15/04* (84) CY 18.09.2013 (84) LU 29.12.2013
(84) EE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 379 018** (51) *A61F 2/78* (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LU 18.12.2013 LV 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 379 029** (51) *A61F 9/007* (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 08.12.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 379 033** (51) *A61F 13/00* (84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
(84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 21.12.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) 2 379 052	(51) A61K 8/84	(11) 2 379 162	(51) A61M 39/10	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013		
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 379 294	(51) B29B 7/18
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 15.12.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LU 23.12.2013	DK 13.02.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		(11) 2 379 163	(51) A61N 1/08	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 379 057	(51) A61K 9/20	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	SK 13.02.2013	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LU 19.12.2013	EE 16.10.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 379 301	(51) B29C 45/16
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
LU 11.12.2013	LV 17.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LU 07.12.2013	DK 20.02.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
SK 17.07.2013		SE 16.10.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
				LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 379 071	(51) C07D 471/04	(11) 2 379 172	(51) A61N 5/10	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CZ 08.05.2013	LU 08.12.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 379 306	(51) B29C 57/04
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 14.08.2013	LU 09.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LU 04.12.2013	LV 13.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		SK 13.03.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(11) 2 379 081	(51) A61K 31/56	(11) 2 379 227	(51) C12M 1/00	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CZ 20.03.2013	LU 21.12.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SE 22.01.2014		(11) 2 379 316	(51) B29D 30/06
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013			(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) 2 379 248	(51) B22D 11/115	CZ 28.08.2013	LU 16.12.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) NO 26.05.2014	(84) FI 26.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 379 085	(51) A61K 35/14	(11) 2 379 269	(51) B23K 1/008	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SK 28.08.2013	
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 379 317	(51) B29D 30/06
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
LU 18.12.2013	LV 10.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	CZ 28.08.2013	LU 16.12.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	LT 10.04.2013	LU 22.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SK 10.07.2013		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) 2 379 111	(51) A61K 9/20	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 10.04.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LU 14.12.2013	DK 20.03.2013	(11) 2 379 286	(51) B25J 19/00	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 28.08.2013	
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CZ 27.03.2013	LU 17.12.2013	(11) 2 379 320	(51) B31C 3/00
LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 379 127	(51) A61M 1/00	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LU 16.12.2013	LV 12.06.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014				

- (11) **2 379 328** (51) **B41F 27/12** FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
(84) HU 22.10.2009 (84) CH 31.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LI 31.10.2013 BG 12.12.2012 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
IT 22.10.2013 DK 12.09.2012 SE 23.10.2013
- (11) **2 379 360** (51) **B60K 11/08**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LU 12.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 379 399** (51) **B60P 1/64**
(84) NO 26.05.2014 (84) FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014
- (11) **2 379 377** (51) **B60T 7/04**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 379 389** (51) **B60W 10/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013
LU 19.12.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 379 396** (51) **B62D 7/18**
(84) FI 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 379 423** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 379 429** (51) **B65G 33/14**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 LU 18.12.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 379 435** (51) **B65H 45/24**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
LU 31.12.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 379 440** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 18.12.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 379 445** (51) **C01B 3/34**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
LU 17.12.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 379 479** (51) **B01D 19/04**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 LU 14.12.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 379 483** (51) **C07C 67/58**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 LU 15.12.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 379 484** (51) **C07C 69/587**
(84) AT 29.05.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 21.12.2013 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 379 491** (51) **C07C 231/06**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
LU 03.12.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- (11) **2 379 349** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
LU 23.12.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 379 350** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 23.12.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 379 351** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
LU 24.12.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 379 352** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LU 02.12.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 379 353** (51) **B60C 11/24**
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
SK 23.10.2013 CY 23.10.2013
LU 21.12.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013

HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
RO 20.03.2013	SK 20.03.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		(11) 2 379 628	(51) C08L 15/02	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 379 515	(51) C07D 263/56	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	LU 07.12.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 379 747	(51) C12Q 1/68
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
AT 12.02.2014		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LU 22.12.2013	DK 03.07.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(11) 2 379 521	(51) C07D 333/66	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 379 632	(51) C08K 5/523	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 22.01.2014		(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 379 544	(51) C07D 417/10	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 379 782	(51) C25B 1/46
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LU 05.12.2013	DK 10.07.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LU 17.12.2013	LV 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SK 18.09.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 379 552	(51) C07D 471/04	(11) 2 379 638	(51) C08L 15/00	(11) 2 379 820	(51) E04B 2/84
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
LT 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
PT 26.06.2014				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(11) 2 379 648	(51) C09C 1/02	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 379 568	(51) C07F 7/18	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	EE 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 16.12.2013	LV 26.06.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 26.06.2013		(11) 2 379 850	(51) F01L 1/047
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 379 653	(51) B41M 3/16	CZ 13.03.2013	LU 11.12.2013
LU 18.12.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 14.06.2013	FI 13.03.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LU 21.12.2013	DK 14.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 379 581	(51) C07K 14/00	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 13.03.2013	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
LU 14.12.2013	LV 09.10.2013			(11) 2 379 861	(51) F02B 41/06
NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(11) 2 379 686	(51) C10M 133/16	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
		LU 15.12.2013	DK 31.07.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
(11) 2 379 603	(51) C08F 2/22	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 19.02.2014	
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 379 868	(51) F02D 41/20
EE 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LT 01.05.2013	LU 21.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 01.05.2013	RO 01.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
				LT 03.04.2013	LU 03.12.2013
(11) 2 379 617	(51) C08G 61/12	(11) 2 379 688	(51) C11C 3/04	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 05.03.2014	AT 05.03.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			SK 03.04.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 379 718	(51) C12N 15/10	(11) 2 379 878	(51) G01M 5/00
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 29.04.2014	(84) CY 29.01.2014
LU 16.12.2013	LV 31.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 20.03.2013	LU 14.12.2013		
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013		
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		

FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 29.01.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
(11) 2 379 887	(51) F04B 39/00	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 380 224	(51) H01M 2/10
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	LT 03.07.2013	LU 16.12.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
LU 15.12.2013	DK 10.04.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 09.12.2013	EE 27.03.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013			NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 380 025	(51) G01N 33/574	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 380 316	(51) H04L 12/403
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
SK 10.04.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
(11) 2 379 904	(51) F16C 33/10	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) NO 26.05.2014	(84) FI 26.02.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LU 18.12.2013	LV 23.10.2013
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SK 11.09.2013		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 379 912	(51) F16H 7/24				
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 380 070	(51) G05F 1/67	(11) 2 380 325	(51) H04L 29/06
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 05.06.2013	LU 18.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	LT 29.05.2013	LU 21.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SK 05.06.2013		(11) 2 380 081	(51) G06F 11/14	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(11) 2 379 936	(51) F17D 1/17	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013		
SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(11) 2 380 385	(51) H04W 72/04
EE 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
LU 06.12.2013	LV 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 19.02.2014	LT 19.02.2014
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SE 19.02.2014	
(11) 2 379 971	(51) F25J 3/02	(11) 2 380 113	(51) G06K 19/04	(11) 2 380 398	(51) H05B 6/12
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) HU 07.12.2009	(84) BE 31.12.2012
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
SE 12.02.2014		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 31.10.2012	HR 31.10.2012
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IE 07.12.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 379 979	(51) F42B 33/02	LU 17.12.2013	LV 31.07.2013	LT 31.10.2012	LU 07.12.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 31.07.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 380 158	(51) G09F 3/10	SK 31.10.2012	SM 31.10.2012
LT 21.08.2013	LU 21.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	TR 31.10.2012	
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 380 399	(51) H05B 6/12
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	(84) HU 09.12.2009	(84) BE 31.12.2012
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
SK 21.08.2013		(11) 2 380 212	(51) H01L 31/052	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) 2 379 985	(51) G08G 1/0969	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	GR 10.10.2012	HR 10.10.2012
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	IE 09.12.2012	IS 10.02.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	LT 10.10.2012	LU 09.12.2012
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 17.12.2013	LV 20.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SM 10.10.2012	TR 10.10.2012
(11) 2 379 988	(51) H04Q 9/00				
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013				
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013				

- (11) **2 380 402** (51) *H05B 6/78* NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
CZ 03.04.2013 LU 23.12.2013 SK 11.09.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (11) **2 380 759** (51) *B60C 23/06*
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LU 15.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 RO 04.09.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 (11) **2 380 869** (51) *C07C 209/86*
PT 29.05.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013 CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SK 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 380 418** (51) *H05K 13/00* (11) **2 380 899** (51) *C07C 209/86*
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014 CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 380 474** (51) *A47J 43/07* (11) **2 380 779** (51) *B60R 11/02*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 FI 25.12.2013 AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 380 545** (51) *A61H 1/02* (11) **2 380 780** (51) *B60R 16/02*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 06.11.2013 BE 06.11.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 06.11.2013 CZ 06.11.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 SK 06.11.2013 PL 06.11.2013
IT 18.09.2013 IS 18.01.2014 ES 06.11.2013 IT 06.11.2013
LV 18.09.2013 LT 18.09.2013 HR 06.11.2013 FI 06.11.2013
NO 18.12.2013 NL 18.09.2013 IS 06.03.2014 IS 06.03.2014
PT 20.01.2014 PL 18.09.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SI 18.09.2013 SE 18.09.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 380 668** (51) *B05D 7/20* (11) **2 380 788** (51) *B60R 22/46*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 08.01.2014 AT 08.01.2014 CY 04.09.2013 BE 04.09.2013
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 LU 24.12.2013 CZ 04.09.2013
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014 ES 04.09.2013 EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 FI 04.09.2013 ES 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 HR 04.09.2013 HR 24.07.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IT 24.07.2013 IS 24.11.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 06.11.2013 SK 04.09.2013 SK 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 380 691** (51) *B23K 9/09* (11) **2 380 798** (51) *B62D 6/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013 SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 PT 15.05.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 380 716** (51) *B27K 3/08* (11) **2 380 801** (51) *B62D 25/08*
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
GB 03.10.2013 BE 03.07.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CY 03.07.2013 FR 30.09.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CZ 03.07.2013 DE 01.04.2014 LU 11.12.2013 EE 02.10.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IE 29.09.2013 IS 03.11.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
IT 03.07.2013 LI 30.09.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 SI 02.10.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 380 753** (51) *B60B 35/04* (11) **2 381 085** (51) *F02M 55/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 LU 11.12.2013 EE 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 381 106** (51) *F04B 39/12*
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 LU 02.12.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013

LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 15.01.2014	AT 15.01.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SK 18.12.2013		FI 15.01.2014	PT 15.05.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 381 309	(51) G03F 1/00	(11) 2 381 552	(51) H02G 3/22
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(11) 2 381 123	(51) F16D 69/02	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	LU 18.12.2013	DK 07.08.2013	AT 08.01.2014	FI 08.01.2014
AT 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 08.01.2014	PT 08.05.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 08.01.2014	
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) 2 381 582	(51) H03M 13/11
(11) 2 381 151	(51) F16L 5/08	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LU 08.12.2013	DK 10.04.2013
CZ 27.03.2013	LU 21.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	EE 10.04.2013	GR 11.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 381 329	(51) G05D 19/02	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LU 25.12.2013	DK 21.08.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 2 381 583	(51) H03M 13/11
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LU 08.12.2013	DK 03.04.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 381 197	(51) F25J 3/04	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 381 431	(51) G08G 1/16	(11) 2 381 660	(51) H04M 1/725
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LU 25.12.2013	DK 03.07.2013	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 381 707	(51) H04W 4/16
SK 18.09.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 381 215	(51) G01B 11/25	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 03.07.2013		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 381 504	(51) H01M 2/04	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LU 24.12.2013	DK 05.06.2013	(11) 2 381 726	(51) H04W 56/00
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 381 265	(51) G01R 31/317	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 05.06.2013		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			SK 30.10.2013	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 381 505	(51) H01M 2/10		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(11) 2 381 766	(51) A23B 7/16
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LU 02.12.2013	DK 29.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 11.09.2013		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 381 266	(51) G01R 31/317	HR 29.05.2013	IS 29.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(11) 2 381 277	(51) G02B 1/04	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
EE 18.12.2013	CY 18.12.2013	SK 29.05.2013		(11) 2 381 771	(51) A01N 37/40
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013			(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 381 518	(51) H01M 8/10	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014		

- (11) **2 381 815** (51) **F16B 5/01** DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
CZ 27.03.2013 LU 02.12.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 381 816** (51) **A47C 3/026** (11) **2 382 058** (51) **B07C 3/08**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CZ 08.05.2013 LU 09.12.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 LU 08.12.2013 EE 17.04.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 381 822** (51) **A47J 31/06** (11) **2 382 083** (51) **B29D 30/42**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
LU 15.12.2013 DK 27.03.2013 PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 SE 08.01.2014
- (11) **2 381 825** (51) **A47J 31/60** (11) **2 382 099** (51) **B44D 3/16** (11) **2 382 225** (51) **C07F 15/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
EE 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 08.01.2014 PT 08.05.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 08.01.2014 AT 08.01.2014 LU 08.12.2013 DK 28.08.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 RO 11.09.2013 SE 08.01.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 SI 11.09.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
PT 18.04.2014 PL 18.12.2013 SK 11.09.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013
SE 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 11.09.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 381 827** (51) **A47L 15/00** (11) **2 382 104** (51) **B60J 7/14** (11) **2 382 229** (51) **C07K 4/00**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 LU 15.12.2013 EE 11.09.2013 EE 11.09.2013 AT 24.07.2013 LU 28.12.2013
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 SE 11.09.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
LU 04.12.2013 LV 26.06.2013 LT 11.09.2013 IT 11.09.2013 NO 11.12.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
PT 28.10.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
SE 26.06.2013 SI 11.09.2013 SE 19.02.2014 SE 19.02.2014 CY 19.02.2014 SK 11.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SK 26.06.2013 SI 26.06.2013 PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
- (11) **2 381 876** (51) **A61B 19/00** (11) **2 382 122** (51) **B62D 5/04** (11) **2 382 232** (51) **C07K 5/10**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CZ 27.03.2013 LU 02.12.2013 (84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LU 17.12.2013 LV 18.09.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 381 876** (51) **A61B 19/00** (11) **2 382 217** (51) **C07D 473/18** (11) **2 382 322** (51) **C12Q 1/44**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013 EE 18.12.2013 CY 18.12.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CZ 23.10.2013 SK 23.10.2013 CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 PL 23.10.2013 SI 23.10.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 CY 23.10.2013 LU 24.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 RO 18.12.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SK 18.12.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 382 055** (51) **B07B 7/04** (11) **2 382 336** (51) **C23C 22/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CZ 19.06.2013 LU 03.12.2013 SE 23.10.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013

GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(11) 2 382 635	(51) G11C 15/04
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 06.03.2013	LU 23.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 382 589	(51) B65C 9/00	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
SK 06.03.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 382 364	(51) E05D 5/06	CZ 26.06.2013	LU 22.12.2013	LU 22.12.2013	LV 03.04.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
CZ 03.07.2013	LU 17.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 382 642	(51) H01H 1/22
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	CY 12.02.2014	PT 12.06.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			LT 12.02.2014	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 382 621	(51) G10L 19/008	(11) 2 382 643	(51) H01H 3/46
(11) 2 382 370	(51) E21B 43/01	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LU 29.12.2013	EE 17.07.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
HR 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 03.12.2013	LV 18.09.2013	LT 19.06.2013	LU 29.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 2 382 377	(51) F01K 23/06	(11) 2 382 622	(51) G10L 19/008	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 382 646	(51) H01H 71/52
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 27.03.2013	LU 29.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LU 03.12.2013	LV 25.09.2013	FI 27.03.2013	HR 27.03.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		SK 25.09.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 2 382 389	(51) F03D 11/00	(11) 2 382 626	(51) G10L 19/24	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 382 658	(51) H01L 21/768
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LU 18.12.2013	EE 14.08.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LU 03.12.2013	LV 18.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SK 14.08.2013				PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 382 396	(51) F16B 19/02	(11) 2 382 627	(51) G10L 19/24	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 382 683	(51) H01M 10/0567
CZ 29.05.2013	LU 16.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 25.12.2013	PL 25.12.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LU 07.12.2013	LV 18.09.2013	CY 25.12.2013	AT 25.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			SE 25.12.2013	
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 2 382 629	(51) G11B 7/253		
SK 29.05.2013		(84) BE 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(11) 2 382 695	(51) H01S 3/038
(11) 2 382 546	(51) G06F 12/02	SK 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 10.04.2013	LU 22.12.2013
CZ 08.05.2013	LU 29.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 02.10.2013	LU 12.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		

LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 23.10.2013	LU 28.12.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		(11) 2 383 125	(51) B41N 1/08	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 382 899	(51) A47J 36/04	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 383 387	(51) D21F 1/00
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 25.12.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		SK 11.09.2013		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 2 382 939	(51) A61B 19/00	(11) 2 383 135	(51) B60J 7/20	(11) 2 383 491	(51) F16H 57/04
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) IT 16.10.2013		(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
CY 04.09.2013	FR 04.11.2013			CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 383 151	(51) B60R 9/045	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 30.10.2013	SK 30.10.2013	LU 19.12.2013	LV 03.04.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 03.04.2013	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013		
SK 04.09.2013		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014		
(11) 2 382 952	(51) A61F 5/14	(11) 2 383 152	(51) B60R 21/00	(11) 2 383 582	(51) G01R 33/385
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 25.12.2013	RO 25.12.2013	EE 18.12.2013	CY 18.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	PT 28.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LV 11.09.2013	AT 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	HR 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LT 25.12.2013	PT 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 25.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 25.12.2013		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SK 11.09.2013					
(11) 2 382 983	(51) A61K 38/00	(11) 2 383 183	(51) B64C 27/00	(11) 2 383 584	(51) G01S 15/96
(84) LT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
AT 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
IS 12.06.2014	PT 12.06.2014			AT 22.01.2014	FI 22.01.2014
				PT 22.05.2014	
(11) 2 383 008	(51) A61M 16/08	(11) 2 383 226	(51) C01G 23/07	(11) 2 383 589	(51) G02B 5/18
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	FR 12.11.2013	CZ 11.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
IT 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 18.09.2013	
		SK 11.09.2013			
(11) 2 383 111	(51) B32B 13/00	(11) 2 383 307	(51) C08G 65/10	(11) 2 383 713	(51) G08G 1/0967
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LU 06.12.2013	DK 29.05.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 06.11.2013		RO 06.11.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		SK 06.11.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 383 118	(51) B41C 1/10	(11) 2 383 317	(51) C09D 155/00		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013		
CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013				
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014				
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				

- (11) **2 383 745** (51) **G11C 11/16** PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 LT 02.10.2013 LU 24.12.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 SK 23.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 (11) **2 383 935** (51) **H04L 12/24** NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014 SI 02.10.2013
SE 08.01.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 383 757** (51) **H01G 9/10** (11) **2 384 000** (51) **H04N 7/26** (11) **2 384 125** (51) **A23J 3/34**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) LU 09.12.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
SE 29.01.2014 IT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LU 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LU 30.12.2013 (84) LV 17.07.2013
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 383 762** (51) **H01H 47/00** (11) **2 384 005** (51) **H04N 9/31** (11) **2 384 133** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
EE 11.09.2013 IS 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 27.07.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LV 27.03.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) SK 27.03.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) LU 22.12.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 383 825** (51) **H01M 8/04** (11) **2 384 040** (51) **H04W 12/06** (11) **2 384 134** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) LU 22.12.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LV 27.03.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
LT 07.08.2013 LU 02.12.2013 (84) IS 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) SK 27.03.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SK 03.04.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) IS 08.05.2014 (51) **H04W 36/30** (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) RO 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 383 867** (51) **H02K 7/18** (11) **2 384 054** (51) **H04W 36/30** (11) **2 384 164** (51) **A61C 17/38**
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) CY 13.03.2013
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) EE 03.04.2013 (84) DK 13.03.2013
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
SE 12.02.2014
- (11) **2 383 893** (51) **H03M 1/68** (11) **2 384 066** (51) **H04W 52/02** (11) **2 384 169** (51) **A61F 5/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014 (84) CZ 24.04.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
IS 26.02.2014
- (11) **2 383 894** (51) **H03M 1/66** (11) **2 384 107** (51) **H05K 7/20** (11) **2 384 173** (51) **A61F 5/56**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) LV 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) RO 24.04.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 383 913** (51) **H04B 15/04** (11) **2 384 108** (51) **H05K 7/20** (11) **2 384 173** (51) **A61F 5/56**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013 (84) PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) AT 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 06.03.2014 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) NO 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 383 913** (51) **H04B 15/04** (11) **2 384 122** (51) **A23C 11/06** (11) **2 384 173** (51) **A61F 5/56**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013
NO 23.01.2014

PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 02.10.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) 2 385 098	(51) C11B 9/02	(11) 2 385 485	(51) G06K 9/00	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LU 11.12.2013	EE 11.09.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 385 803	(51) A61B 18/20
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LU 22.12.2013	DK 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SE 30.10.2013		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 385 132	(51) C12P 21/06	(11) 2 385 567	(51) H01M 10/052	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(84) CY 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
AT 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		LU 07.12.2013	DK 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 385 168	(51) D06F 58/10	(84) EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 21.08.2013	
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
SE 12.02.2014	PT 12.02.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 385 879	(51) B02C 4/30
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) 2 385 210	(51) E06B 9/72	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) IT 18.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 10.07.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 385 637	(51) H04B 10/532	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 25.12.2013	AT 25.12.2013	(11) 2 385 998	(51) D06F 58/10
SK 18.09.2013		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
(11) 2 385 262	(51) F16B 37/08	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LU 09.12.2013	IT 09.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 385 652	(51) H04L 5/00	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 22.05.2014		SI 09.10.2013	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) 2 385 266	(51) F16D 48/06	(11) 2 385 689	(51) H04M 1/725	(11) 2 386 002	(51) E02F 3/92
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LU 22.12.2013	DK 29.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LU 29.12.2013	LV 24.04.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SK 24.04.2013	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 09.10.2013		(11) 2 386 050	(51) F28D 9/00
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
		(11) 2 385 754	(51) A01D 46/28	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 385 332	(51) F25D 27/00	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 18.12.2013	AT 18.12.2013
AT 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
SE 08.01.2014		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		LU 23.12.2013	LV 27.03.2013	SE 18.12.2013	
(11) 2 385 419	(51) G02F 1/13357	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 386 078	(51) G06F 1/26
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			CZ 27.03.2013	LU 08.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 385 777	(51) A47J 31/36	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 08.12.2013	DK 31.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		EE 07.07.2013	GR 01.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013

NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 386 391	(51) B27L 7/00	(11) 2 386 657	(51) C12Q 1/68
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SK 30.10.2013	CY 30.10.2013	ES 08.01.2014	AT 08.01.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 30.10.2013	IT 30.10.2013	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 08.01.2014	
(11) 2 386 133	(51) H02G 3/22	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 386 658	(51) A61K 31/225
(84) PT 26.06.2014	(84) CY 26.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
AT 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 08.01.2014	AT 08.01.2014
LT 26.02.2014		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 08.01.2014	
(11) 2 386 158	(51) H04L 12/24	(11) 2 386 480	(51) B63H 25/04	(11) 2 386 659	(51) C12Q 1/68
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) CY 15.01.2014
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 12.02.2014	AT 12.02.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PT 12.06.2014		AT 15.01.2014	FI 15.01.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013			PT 15.05.2014	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 386 481	(51) B63H 25/46	(11) 2 386 665	(51) C22C 9/06
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LU 22.12.2013	LV 20.03.2013	LU 01.12.2013	DK 06.03.2013	CZ 19.06.2013	LU 11.12.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 386 250	(51) A61B 8/06	(11) 2 386 501	(51) B65D 81/32	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 21.11.2012	AT 28.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 21.11.2012	GB 28.04.2013		
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) 2 386 696	(51) E04B 2/14
IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	IE 28.04.2013	IT 21.11.2012	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LU 22.12.2013	DK 28.08.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) 2 386 358	(51) B03C 1/28	(11) 2 386 516	(51) B66C 13/06	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LU 09.12.2013	DK 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 386 780	(51) F16H 1/32
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 11.09.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LU 21.12.2013	EE 18.09.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 386 376	(51) B23F 21/14	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 386 556	(51) C07D 417/04	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LU 24.12.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013		
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 386 788	(51) F16M 11/24
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 02.10.2013	SK 02.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 02.10.2013		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
		SE 23.10.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 386 383	(51) B23Q 5/58	(11) 2 386 570	(51) C07K 14/46	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CZ 24.10.2012	AT 15.04.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 26.02.2014	PT 26.06.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			SI 02.10.2013	
GB 15.04.2013	GR 25.01.2013	(11) 2 386 620	(51) C09K 11/85	(11) 2 386 792	(51) F21S 8/10
HR 24.10.2012	IE 15.04.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
IS 24.02.2013	LI 30.04.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 26.02.2014	PT 26.06.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 25.12.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 387 086	(51) H01M 2/08	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 11.09.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 386 799	(51) F24B 1/02	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 387 458	(51) H01L 21/67
RO 30.10.2013	(84) SK 30.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 05.03.2014	AT 05.03.2014
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 387 466	(51) B04B 1/20
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013			EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	(11) 2 387 187	(51) H04L 25/02	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SE 30.10.2013		(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		AT 01.01.2014	FI 01.01.2014	LU 23.12.2013	LV 10.07.2013
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 386 803	(51) F24F 13/20	(11) 2 387 200	(51) H04L 29/08	(11) 2 387 467	(51) B04B 1/20
(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 05.03.2014	AT 05.03.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	AT 12.02.2014	IS 12.06.2014	LU 23.12.2013	EE 17.07.2013
		LT 12.02.2014		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 386 868	(51) G01R 15/06	(11) 2 387 208	(51) H04M 1/02	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) FI 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
AT 01.01.2014	FI 01.01.2014	AT 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 05.06.2014		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 386 885	(51) G02B 6/00	(11) 2 387 225	(51) H04N 1/60	(11) 2 387 484	(51) B24B 23/02
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 08.05.2013	LU 18.12.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		SI 09.10.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 386 919	(51) G05B 13/02	(11) 2 387 348	(51) A61B 1/005	(11) 2 387 495	(51) B29C 65/08
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013
EE 16.10.2013	RO 16.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 09.10.2013	CY 09.10.2013
SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 19.06.2013	LU 09.12.2013	LU 30.12.2013	EE 09.10.2013
CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 386 961	(51) G06F 13/38	(11) 2 387 349	(51) A61B 1/12	(11) 2 387 497	(51) B29C 70/54
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LU 17.12.2013	EE 31.07.2013	LU 17.12.2013	DK 26.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IS 11.01.2014	IS 11.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 11.09.2013	IT 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PL 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
	SK 11.09.2013	SK 31.07.2013		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) 2 386 987	(51) G06N 3/04	(11) 2 387 454	(51) B01F 3/02	(11) 2 387 500	(51) B29D 30/20
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 03.07.2013	LU 28.12.2013	BG 05.09.2013	LU 17.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		IT 03.07.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		LV 31.07.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		PT 02.12.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		SI 31.07.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					

- (11) **2 388 228** (51) **B66C 23/693**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
AT 22.01.2014 FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 388 261** (51) **C07D 477/06**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 388 294** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 03.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 388 354** (51) **C23C 4/10**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 388 372** (51) **D07B 1/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
LU 22.12.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 388 419** (51) **E05B 59/00**
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
SK 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 388 449** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 388 451** (51) **F01N 3/08**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 388 454** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 388 477** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 388 480** (84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 388 588** (84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 388 608** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 388 649** (84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 13.12.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **F01N 3/28** (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **F03D 1/06** (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **F03D 1/00** (84) BE 30.10.2013
SK 30.10.2013
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
- (51) **G01N 33/50** (84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **G01R 33/04** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G03F 7/20** (84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 388 943** (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
AT 19.02.2014
PT 19.06.2014
- (11) **2 388 990** (84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 389 036** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (11) **2 389 051** (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 389 079** (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 389 092** (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 389 131** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (51) **H04L 1/00** (84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
CY 19.02.2014
FI 19.02.2014
- (51) **H04N 5/232** (84) BE 23.10.2013
SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H04W 48/18** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H05K 3/20** (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A24B 13/00** (84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
ES 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 30.12.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A47L 15/50** (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61B 18/14** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 22.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013

- SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 389 259**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 389 293**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
LU 23.12.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 389 356**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 389 479**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 389 520**
(84) AT 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 389 570**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
LU 31.12.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 389 587**
(84) BE 25.12.2013
PT 28.04.2014
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 389 596**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **B21B 39/16**
(84) NO 12.05.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
- (51) **B41F 31/15**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **C07C 281/06**
(84) CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **D21B 1/08**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 11.12.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
- (51) **A43C 15/16**
(84) IS 25.04.2014
- (51) **G01L 3/14**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SK 25.12.2013
- (51) **G01R 31/317**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
- EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.12.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 389 702**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
LU 22.12.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 389 725**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 389 783**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 389 786**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 389 798**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 389 805**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
AT 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (11) **2 389 830**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
- ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **G01R 31/02**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H03G 3/30**
(84) BE 06.11.2013
IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H04W 88/08**
(84) CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H05B 6/06**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A01D 41/12**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **A01N 25/00**
(84) LT 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (51) **A45C 11/00**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
- HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 389 876**
(84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
IT 22.09.2013
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 389 936**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 389 963**
(84) IS 26.06.2014
SE 26.02.2014
AT 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (11) **2 389 972**
(84) NO 29.04.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
- (11) **2 389 973**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 390 047**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 390 052**
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 390 088**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
- (51) **A61B 17/072**
(84) CH 30.09.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LI 30.09.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 31/245**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **A61M 1/00**
(84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B23K 31/00**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B23Q 11/00**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B29D 30/70**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013

PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 390 391	(51) D01H 5/32	(11) 2 390 654	(51) G01N 21/31
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SK 11.09.2013		CZ 19.12.2012	AT 02.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 390 097	(51) B41J 2/165	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
RO 09.10.2013	SK 09.10.2013	FR 30.04.2013	GB 02.04.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 20.03.2013	IE 02.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			SK 11.09.2013	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 390 441	(51) E05B 15/10	(11) 2 390 698	(51) G02B 6/42
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SI 09.10.2013		AT 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 390 102	(51) B41J 11/00	SE 08.01.2014		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014			IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	(11) 2 390 442	(51) E05B 47/02	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
AT 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
PT 12.06.2014		SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 04.09.2013	
(11) 2 390 115	(51) B60C 11/12	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 390 751	(51) G05F 1/67
AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 390 127	(51) B60K 6/547	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SI 09.10.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 390 443	(51) E05B 63/14	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 04.09.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 390 766	(51) G06F 3/041
SK 11.09.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 390 148	(51) B60R 22/41	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 390 479	(51) F01N 3/18	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
PT 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 390 791	(51) G06F 13/38
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
		SK 23.10.2013		CZ 20.03.2013	LU 09.12.2013
(11) 2 390 149	(51) B60R 22/44			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 390 480	(51) F01N 3/10	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 08.01.2014		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 390 486	(51) F02C 7/32	SK 20.03.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 390 884	(51) H01F 6/04
SK 11.09.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 06.11.2013	RO 06.11.2013
(11) 2 390 259	(51) C07H 21/04	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) CY 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 06.11.2013	FI 06.11.2013
AT 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 390 274	(51) C08F 24/00	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 06.11.2013	PT 06.03.2014
AT 01.01.2014	FI 01.01.2014	SK 18.09.2013		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014				
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014				

- (11) **2 390 941** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 LU 10.12.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 391 121** (51) *H04N 5/445*
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (11) **2 391 142** (51) *H04N 13/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 391 160** (51) *H04W 24/10*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
LU 02.12.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 391 172** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 391 201** (51) *A01F 7/06*
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 391 283** (51) *A61B 17/30*
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
LU 17.12.2013 DK 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 391 390** (51) *A61K 51/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 391 392** (51) *C11D 3/50*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LU 08.12.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 391 460** (51) *B21B 31/10*
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) LU 28.12.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 391 497** (51) *B29C 63/06*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 391 513** (51) *B42F 7/04*
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 LU 30.12.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 391 514** (51) *B60C 7/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 391 528** (51) *B60S 1/38*
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
LU 14.12.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
- HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 391 536** (51) *B64C 11/48*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 391 562** (51) *B65G 19/02*
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 10.12.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 391 563** (51) *B65G 47/82*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 (84) DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LU 11.12.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 391 603** (51) *C07D 211/56*
(84) NO 08.04.2014 (84) PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 391 627** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 391 746** (51) *C25C 3/06*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 LU 17.12.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 391 820** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 IT 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013

- LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 391 832**
(84) EE 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 391 908**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 392 005**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 392 025**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 392 139**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 392 168**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **F16D 3/205**
(84) CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G01S 7/41**
(84) CY 27.03.2013
LU 01.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G10L 19/022**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H01L 21/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04W 24/02**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 392 340**
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 392 366**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 392 387**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (11) **2 392 427**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 392 467**
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 392 510**
(84) AT 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (11) **2 392 532**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 392 574**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 392 623**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **A61L 31/12**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 22.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A62C 3/06**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (51) **B23D 47/02**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B41M 5/00**
(84) CY 05.03.2014
LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B64D 45/00**
(84) EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B65H 54/52**
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
- NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 392 657**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 392 679**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
LU 01.12.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 392 714**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 392 754**
(84) AT 09.10.2013
RO 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 392 795**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **D04H 3/04**
(84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **E05C 19/00**
(84) BE 09.10.2013
SK 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **F02C 3/28**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RS 06.11.2013
- (51) **G01B 9/02**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (51) **G06F 17/18**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013

RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	(11) 2 393 561	(51) A63B 23/18	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
CY 18.12.2013	AT 18.12.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
SE 18.12.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
		SK 02.10.2013			
(11) 2 393 143	(51) H01M 2/14	(11) 2 393 666	(51) B41N 1/12	(11) 2 393 777	(51) C07D 207/18
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
ES 08.01.2014	AT 08.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013
FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	ES 15.01.2014	AT 15.01.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 08.05.2014		FI 15.01.2014	PT 15.05.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		SE 15.01.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) 2 393 170	(51) H01S 5/00	(11) 2 393 694	(51) B60R 13/00	(11) 2 393 779	(51) C07D 407/14
(84) CY 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
		IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		SE 22.01.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	
(11) 2 393 285	(51) H04N 5/363	(11) 2 393 701	(51) B62D 5/04	(11) 2 393 786	(51) C07D 239/10
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014
EE 18.12.2013	RO 18.12.2013	IT 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
SK 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	AT 22.01.2014	IS 22.05.2014
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 22.01.2014	SE 22.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 06.11.2013			
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013				
(11) 2 393 315	(51) H04W 8/26	(11) 2 393 702	(51) B62D 15/02	(11) 2 393 861	(51) C08G 18/10
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 24.04.2013	LU 11.12.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
(11) 2 393 332	(51) H04W 72/04	(11) 2 393 718	(51) B65D 1/02	(11) 2 393 902	(51) C09K 19/42
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
EE 16.10.2013	RO 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LU 16.12.2013	LV 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	SE 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SE 16.10.2013					
(11) 2 393 397	(51) A47C 7/44	(11) 2 393 730	(51) B25C 1/08	(11) 2 393 964	(51) H01L 31/032
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 09.10.2013	IT 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SK 09.10.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) 2 393 548	(51) A61N 1/05	(11) 2 393 753	(51) C01B 31/04	(11) 2 393 981	(51) D21F 1/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 25.12.2013	ES 25.12.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				

NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) 2 394 236	(51) G06K 7/10	(11) 2 394 902	(51) B62M 6/45
(11) 2 394 010	(51) E05F 11/48	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
(84) CY 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(11) 2 394 268	(51) G10L 19/008	(11) 2 394 932	(51) B65D 85/816
(11) 2 394 015	(51) E21B 7/14	(84) NO 08.04.2014 AT 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) AT 05.06.2013 LU 16.12.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 394 421	(51) H04M 7/00	(11) 2 394 954	(51) C01B 31/02
(11) 2 394 018	(51) E21B 21/00	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 CY 18.12.2013 AT 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 AT 05.03.2014	(11) 2 394 586	(51) A61B 17/06	(11) 2 394 977	(51) C07B 53/00
(11) 2 394 130	(51) F41A 17/06	(84) GB 31.10.2013 DE 01.05.2014 IT 31.07.2013	(84) FR 31.10.2013 ES 31.07.2013	(84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 PT 08.05.2014
(84) AT 09.10.2013 CZ 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 394 593	(51) A61B 18/12	(11) 2 394 995	(51) C07D 215/227
(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 AT 12.02.2014 PT 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014	(11) 2 394 622	(51) A61G 5/06	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SE 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 AT 15.01.2014 PT 15.05.2014
(84) BG 29.08.2013 LU 14.12.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SK 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 394 659	(51) A61K 39/395	(11) 2 395 075	(51) C12N 1/21
(84) CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 FI 22.01.2014	(84) ES 22.01.2014 AT 22.01.2014 SE 22.01.2014	(11) 2 394 755	(51) B22C 9/10	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 CY 25.12.2013 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SK 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 CY 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RO 25.12.2013	(11) 2 394 884	(51) B62D 1/16	(11) 2 395 114	(51) C12Q 1/68
(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 394 205	(51) G05D 1/00	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 LU 01.12.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 CY 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 394 222	(51) H04L 29/08	(11) 2 395 263	(51) F16H 57/02
(84) IS 18.04.2014 CY 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 AT 29.01.2014 PT 29.05.2014	(84) EE 16.10.2013 SK 16.10.2013 CZ 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014

PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
RS 16.10.2013		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 395 269	(51) F16K 15/02	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 395 710	(51) H04L 12/70	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 395 805	(51) H04W 74/08
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LU 17.12.2013	DK 21.08.2013
SK 11.09.2013				EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 2 395 348	(51) C12Q 1/00	(11) 2 395 711	(51) H04L 12/701	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 22.05.2014		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 395 372	(51) G01S 17/02	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
SK 09.10.2013	CY 09.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 395 808	(51) H04W 88/02
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SK 16.10.2013		EE 06.11.2013	RO 06.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 395 745	(51) H04N 5/232	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	PT 06.03.2014	
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
(11) 2 395 378	(51) G02B 6/00	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 395 859	(51) A24F 15/14
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 18.12.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
AT 29.01.2014	FI 29.01.2014			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 29.05.2014				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		(11) 2 395 785	(51) H04W 72/08	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) 2 395 483	(51) G07D 1/00	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 07.08.2013	LU 23.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	SK 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
ES 25.12.2013	AT 25.12.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SK 07.08.2013	
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 395 874	(51) A45D 26/00
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013			(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		(11) 2 395 795	(51) H04W 48/20	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 395 504	(51) G10L 19/04	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 04.09.2013		(11) 2 395 888	(51) A47J 43/08
		(11) 2 395 797	(51) H04W 52/02	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) 2 395 673	(51) H04B 1/40	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	EE 16.10.2013	RO 16.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
FI 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 27.03.2013	LU 11.12.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 2 395 708	(51) H04L 12/66	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LU 04.12.2013	DK 15.05.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 27.03.2013	
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013				
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 395 802	(51) H04W 72/12	(11) 2 396 059	(51) A61M 5/24
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014

AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 396 484	(51) E04C 5/20	(11) 2 397 243	(51) B21H 5/02
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 08.01.2014		IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 396 144	(51) B24D 13/10	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 22.01.2014		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 396 184	(51) B60G 17/052	(11) 2 396 501	(51) E21B 33/14	(11) 2 397 332	(51) B41J 2/175
(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) ES 15.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
CY 23.10.2013	LU 01.12.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	PL 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 396 194	(51) B60P 1/04	(11) 2 396 916	(51) H04L 1/06	(11) 2 397 333	(51) B41J 2/175
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 396 199	(51) B60S 1/40	(11) 2 396 970	(51) H01Q 1/38	(11) 2 397 349	(51) B60G 21/055
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LU 14.12.2013	LV 14.08.2013			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SK 14.08.2013					
(11) 2 396 299	(51) G03F 7/00	(11) 2 397 014	(51) H04W 72/12	(11) 2 397 350	(51) B60H 1/00
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 15.05.2014	
LT 24.07.2013	LU 16.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
SK 24.07.2013					
(11) 2 396 351	(51) C08F 8/26	(11) 2 397 096	(51) A61B 17/88	(11) 2 397 351	(51) B60J 1/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	SK 23.10.2013	CY 23.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013	CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 11.09.2013	LU 10.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 11.12.2013	PL 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PT 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 13.01.2014	RO 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 396 481	(51) E04B 1/84	(11) 2 397 180	(51) A61M 25/02	(11) 2 397 369	(51) B60R 21/06
(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 15.01.2014		SE 22.01.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
				RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	

- GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 398 385**
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 398 605**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 398 664**
(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 398 676**
(84) BG 29.08.2013
LU 21.12.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 398 709**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 398 793**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
- (11) **2 398 797**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61B 5/15**
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B21D 11/14**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B60K 15/04**
(84) CZ 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B60R 21/0132**
(84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B65B 5/10**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) EE 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 398 839**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 398 931**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 399 011**
(84) BG 24.07.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 399 045**
(84) CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 399 126**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 399 139**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 399 163**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 399 207**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
- (51) **C08G 69/28**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C23C 14/04**
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **F01N 3/025**
(84) CY 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LU 16.12.2013
NO 24.07.2013
RO 24.04.2013
- (51) **F16H 25/22**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G01N 33/38**
(84) EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G01R 31/04**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G02F 1/35**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
- IT 06.11.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 399 259**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 399 264**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LU 14.12.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 399 307**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 399 462**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 399 543**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 399 646**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RS 18.09.2013
- (51) **G11C 11/16**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H01B 12/14**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) CY 20.03.2013
LU 04.12.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A23L 1/16**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **A61N 5/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013

SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 399 744 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(51) B41F 5/24 (84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(11) 2 399 841 (84) NO 15.04.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 SE 15.01.2014	(51) B65D 47/36 (84) CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014 LT 15.01.2014	(11) 2 400 159 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) F04D 29/12 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) 2 399 753 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B41M 7/00 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013	(11) 2 399 899 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 LU 26.12.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) C07C 233/05 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 400 160 (84) PT 02.05.2014 CY 01.01.2014 ES 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) F04D 29/32 (84) FI 01.01.2014 AT 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 399 754 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B42D 9/04 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 SK 16.10.2013 IT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 399 900 (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 LU 26.12.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) C07C 233/05 (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) 2 400 174 (84) EE 06.11.2013 SK 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) F16C 19/52 (84) RO 06.11.2013 CZ 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RS 06.11.2013
(11) 2 399 819 (84) AT 09.10.2013 SK 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) B64C 1/06 (84) RO 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 399 905 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 AT 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) C07C 381/12 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(11) 2 400 213 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 SK 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) F21V 23/00 (84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 399 820 (84) AT 16.10.2013 RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B64C 1/06 (84) EE 16.10.2013 SK 16.10.2013 CZ 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 399 913 (84) CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) C07D 317/64 (84) CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 400 286 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) G01N 15/14 (84) EE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 399 822 (84) AT 09.10.2013 SK 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) B64C 1/40 (84) RO 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 399 947 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 SK 30.10.2013 CZ 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) C08G 61/12 (84) BE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 400 315 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) G01S 11/12 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 SK 30.10.2013 IT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 399 824 (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 11.09.2013	(51) F16L 3/24 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014	(11) 2 400 110 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 LU 27.12.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) E21B 33/06 (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 RO 24.07.2013	(11) 2 400 351 (84) AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013	(51) G04B 13/02 (84) CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014

RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 400 726	(51) H04L 29/08	(11) 2 401 033	(51) A61N 1/40
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 400 362	(51) G06F 21/10	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013
BE 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 11.09.2013	IT 11.09.2013	PT 15.05.2014		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
GR 12.12.2013	MC 11.09.2013			LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LI 31.10.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 400 775	(51) H04Q 1/14	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PT 13.01.2014		(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	SK 30.10.2013	
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
		SE 15.01.2014		(11) 2 401 078	(51) B01J 31/40
(11) 2 400 410	(51) G06F 17/50	(11) 2 400 776	(51) H04Q 1/38	(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) SE 22.01.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	PT 22.05.2014		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(11) 2 400 777	(51) H04Q 1/38	PT 24.02.2014	SK 23.10.2013
(11) 2 400 566	(51) H01L 25/075	(84) SE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014		
(84) IS 26.06.2014	(84) SE 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 401 099	(51) B22F 7/00
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	PT 26.06.2014		(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
FI 26.02.2014	PT 26.06.2014			CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013
				EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 2 400 634	(51) H02K 1/27	(11) 2 400 787	(51) H04W 72/00	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
RO 02.10.2013	SK 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 27.01.2014	PT 18.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 25.09.2013	SE 17.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 401 161	(51) B41N 10/02
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
				ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 400 642	(51) H02M 3/157	(11) 2 400 885	(51) A61B 5/04	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 08.12.2013	LV 17.07.2013
FR 18.11.2013	CZ 18.09.2013	AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 08.01.2014		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 18.01.2014	LI 31.10.2013	(11) 2 400 937	(51) A61F 5/451		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 401 166	(51) B60G 17/019
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 2 400 703	(51) H04L 12/911	(11) 2 400 957	(51) A61K 9/50	(11) 2 401 168	(51) B60K 15/04
(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014
CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	FI 01.01.2014	AT 01.01.2014
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 01.01.2014	
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 401 217	(51) B65G 59/02
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		SK 30.10.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
				IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 400 705	(51) H04L 25/03	(11) 2 401 003	(51) A61M 1/10	(11) 2 401 229	(51) C01B 25/37
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 18.09.2013	IT 18.09.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 401 229	(51) C01B 25/37
		SK 30.10.2013		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
				EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
				IS 18.01.2014	IT 18.09.2013

- LT 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 401 282**
 (84) AT 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LU 27.12.2013
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (11) **2 401 346**
 (84) NO 22.04.2014
 ES 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 SE 22.01.2014
- (11) **2 401 366**
 (84) BE 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 PT 18.04.2014
 SE 18.12.2013
- (11) **2 401 437**
 (84) AT 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 IT 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **2 401 455**
 (84) AT 17.07.2013
 CZ 17.07.2013
 DK 17.07.2013
 ES 28.10.2013
 GR 18.10.2013
 IS 17.11.2013
 LT 17.07.2013
 NL 17.07.2013
 PL 17.07.2013
 RO 17.07.2013
 SI 17.07.2013
- (11) **2 401 464**
 (84) AT 25.09.2013
 CY 25.09.2013
 IT 25.09.2013
 ES 25.09.2013
 GR 26.12.2013
 IS 25.01.2014
 LV 25.09.2013
 PT 27.01.2014
 SE 25.09.2013
 SK 25.09.2013
- (11) **2 401 499**
 (84) AT 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
- LV 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SI 18.09.2013
- (51) **C07D 498/22**
 (84) BE 07.08.2013
 CZ 07.08.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 LT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (51) **C10L 1/224**
 (84) CY 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 AT 22.01.2014
 LT 22.01.2014
- (51) **C12N 9/10**
 (84) IS 18.04.2014
 CZ 18.12.2013
 AT 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 SK 18.12.2013
- (51) **E01H 1/04**
 (84) BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **E04H 12/22**
 (84) CY 17.07.2013
 LU 14.12.2013
 EE 17.07.2013
 FI 17.07.2013
 HR 17.07.2013
 IT 17.07.2013
 LV 17.07.2013
 NO 17.10.2013
 PT 18.11.2013
 SE 17.07.2013
 SK 17.07.2013
- (51) **E21B 33/10**
 (84) BE 25.09.2013
 CZ 25.09.2013
 EE 25.09.2013
 FI 25.09.2013
 HR 25.09.2013
 LT 25.09.2013
 PL 25.09.2013
 RO 25.09.2013
 SI 25.09.2013
- (51) **F03G 7/06**
 (84) CZ 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
- LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (11) **2 401 534**
 (84) BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 PL 25.12.2013
 SK 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
- (11) **2 401 611**
 (84) AT 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
- (11) **2 401 625**
 (84) NO 22.04.2014
 ES 22.01.2014
 AT 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 SE 22.01.2014
- (11) **2 401 630**
 (84) BG 03.07.2013
 CZ 03.04.2013
 EE 03.04.2013
 FI 03.04.2013
 HR 03.04.2013
 IT 03.04.2013
 LU 28.12.2013
 NL 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RO 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (11) **2 401 632**
 (84) BG 19.09.2013
 CZ 19.06.2013
 EE 19.06.2013
 FI 19.06.2013
 HR 19.06.2013
 IT 19.06.2013
 LU 28.12.2013
 NL 19.06.2013
 PL 19.06.2013
 RO 19.06.2013
 SK 19.06.2013
- (11) **2 401 633**
 (84) BG 03.07.2013
 CZ 03.04.2013
 EE 03.04.2013
 FI 03.04.2013
 HR 03.04.2013
 IT 03.04.2013
 LU 28.12.2013
 NL 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RO 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (11) **2 401 662**
 (84) AT 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 CY 30.10.2013
- NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (51) **F16J 15/34**
 (84) EE 25.12.2013
 RO 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 AT 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (51) **G01N 33/50**
 (84) BE 06.11.2013
 CZ 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **G01R 33/09**
 (84) CY 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 PT 22.05.2014
- (51) **G01S 13/42**
 (84) CY 03.04.2013
 DK 03.04.2013
 ES 14.07.2013
 GR 04.07.2013
 IS 03.08.2013
 LT 03.04.2013
 LV 03.04.2013
 NO 03.07.2013
 PT 05.08.2013
 SI 03.04.2013
- (51) **G01S 7/40**
 (84) CY 19.06.2013
 DK 19.06.2013
 ES 30.09.2013
 GR 20.09.2013
 IS 19.10.2013
 LT 19.06.2013
 LV 19.06.2013
 NO 19.09.2013
 PT 21.10.2013
 SI 19.06.2013
- (51) **G01S 13/34**
 (84) CY 03.04.2013
 DK 03.04.2013
 ES 14.07.2013
 GR 04.07.2013
 IS 03.08.2013
 LT 03.04.2013
 LV 03.04.2013
 NO 03.07.2013
 PT 05.08.2013
 SI 03.04.2013
- (51) **G05D 16/06**
 (84) BE 30.10.2013
 CZ 30.10.2013
 IT 30.10.2013
- ES 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 NO 30.01.2014
 PT 28.02.2014
 SE 30.10.2013
- (11) **2 401 680**
 (84) EE 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PT 06.03.2014
- (11) **2 401 704**
 (84) NO 08.04.2014
 ES 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 IS 08.05.2014
 SE 08.01.2014
- (11) **2 401 726**
 (84) NO 15.04.2014
 PT 15.05.2014
 AT 15.01.2014
 LT 15.01.2014
- (11) **2 401 833**
 (84) BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 SE 25.12.2013
- (11) **2 401 948**
 (84) AT 02.10.2013
 SK 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 NO 02.01.2014
 PT 03.02.2014
 SE 02.10.2013
- (11) **2 402 062**
 (84) AT 09.10.2013
 CZ 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 402 149**
 (84) AT 24.04.2013
 BG 24.07.2013
 CZ 24.04.2013
 DK 24.04.2013
 ES 04.08.2013
 GR 25.07.2013
 LT 24.04.2013
 PL 24.04.2013
 RO 24.04.2013
 SI 24.04.2013
- (51) **G06F 12/02**
 (84) CZ 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 SE 06.11.2013
- (51) **G06K 17/00**
 (84) CY 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 AT 08.01.2014
 LT 08.01.2014
- (51) **G08B 25/10**
 (84) CY 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 IS 15.05.2014
- (51) **H04L 5/02**
 (84) EE 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 AT 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 RO 25.12.2013
 SK 25.12.2013
- (51) **A47J 37/06**
 (84) RO 02.10.2013
 CY 02.10.2013
 IT 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 RS 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (51) **A63B 37/00**
 (84) BE 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
- (51) **B29D 30/24**
 (84) BE 24.04.2013
 CY 24.04.2013
 LU 15.12.2013
 EE 24.04.2013
 FI 24.04.2013
 IS 24.08.2013
 LV 24.04.2013
 PT 26.08.2013
 SE 24.04.2013

- (11) **2 403 308** (51) *H04W 72/04* PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (11) **2 404 196** (51) *G01T 1/20*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014 EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014 SK 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
PT 15.05.2014 (11) **2 403 771** (51) *B65D 71/42* (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
IS 15.05.2014 SE 15.01.2014 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
SE 15.01.2014 (11) **2 403 805** (51) *C01B 37/00* (84) PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
EE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 SE 16.10.2013
IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 (11) **2 404 369** (51) *H02K 29/03*
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 SK 02.10.2013 CY 02.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 403 422** (51) *A61B 18/00* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (11) **2 404 477** (51) *A61K 9/107*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 AT 15.01.2014 IS 15.05.2014
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 15.05.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 403 477** (51) *A61K 9/107* (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014 AT 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 403 565** (51) *A61M 5/315* (84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 403 589** (51) *A61N 1/36* (84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014 FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 403 676** (51) *B23B 5/08* (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 403 686** (51) *B24B 57/02* (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014 SE 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
- (11) **2 403 748** (51) *B62D 29/00* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
SK 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 403 766** (51) *B65D 19/00* (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (84) NO 08.04.2014 (84) NO 08.04.2014 (11) **2 403 957** (51) *C12Q 1/04*
ES 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 404 019** (51) *E06B 7/24* (84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
AT 01.01.2014 SE 01.01.2014 LT 01.01.2014
- (11) **2 404 059** (51) *F03D 9/00* (84) CZ 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 404 074** (51) *F16D 41/20* (84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
PT 02.05.2014 LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 404 184** (51) *G01R 31/3185* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SK 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (11) **2 404 514** (51) *A24F 15/18*
(84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013
EE 09.10.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 404 639** (51) *A61N 1/37* (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 LU 12.12.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 404 658** (51) *B01D 53/02* (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 404 763** (51) *B41M 3/14* (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
(84) EE 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013 CZ 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 404 770** (51) *B60C 11/04* (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 25.09.2013		PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 405 965	(51) A61M 25/10	(11) 2 406 266	(51) C07D 498/06	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 26.02.2014	FI 26.02.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	PT 17.02.2014	
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 406 549	(51) F24D 19/02
PT 26.06.2014		SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014
(11) 2 405 982	(51) B01D 15/00	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
EE 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013	SE 15.01.2014	
CY 18.12.2013	AT 18.12.2013	(11) 2 406 269	(51) C07F 9/6571	(11) 2 406 577	(51) F42B 3/04
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 18.12.2013		(11) 2 406 270	(51) C07H 5/02	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 2 406 095	(51) B60K 15/04	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CZ 17.04.2013	LU 04.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) 2 406 616	(51) G01N 21/86
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	AT 22.01.2014	PT 22.05.2014
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 406 660	(51) G01S 13/91
(11) 2 406 106	(51) B60R 5/04	(11) 2 406 306	(51) C08K 5/523	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
CZ 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
IT 06.11.2013	FI 06.11.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 18.12.2013	AT 18.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 18.12.2013	SE 18.12.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 406 884	(51) H03L 7/081
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 406 111	(51) B60T 8/00	SE 30.10.2013	(51) C09B 67/22	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(11) 2 406 326	(84) EE 06.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
AT 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) BE 06.11.2013	RO 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 06.11.2013	IT 06.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	SK 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) 2 406 115	(51) B61D 17/04	ES 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) SK 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	IS 06.03.2014	NL 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	LV 06.11.2013	NO 06.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 406 394	(51) C12Q 1/68	(11) 2 406 904
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 11.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	CY 11.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	AT 08.01.2014	AT 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 11.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 08.01.2014	LT 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 11.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 406 415	(51) D01G 15/28	HR 11.09.2013	HR 11.09.2013
(11) 2 406 199	(51) C04B 28/02	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IT 11.09.2013	IT 11.09.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 11.12.2013	NL 11.09.2013
AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 13.01.2014	PL 11.09.2013
(11) 2 406 245	(51) C07D 319/12	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 407 001	(51) H04W 76/00
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 25.12.2013	PL 25.12.2013
(11) 2 406 248	(51) C07D 401/12	SK 11.09.2013	(11) 2 406 536	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 406 536	(51) F17C 1/00	CY 25.12.2013	AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	PL 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 25.12.2013	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				

- PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 407 947**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 407 969**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 407 996**
(84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 407 997**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 408 000**
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 408 044**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 408 048**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 408 170**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
- PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 408 252**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 408 263**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 408 264**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 408 291**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
- (11) **2 408 371**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 408 534**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 408 631**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 408 637**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
- (11) **2 408 647**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H05B 6/64**
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (51) **H05B 6/64**
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (51) **H05B 6/64**
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (51) **A01F 15/10**
(84) CZ 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A61B 5/151**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
LU 31.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B01D 17/04**
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B60C 23/02**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
IT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
- (51) **B60R 9/02**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
- HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 408 682**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 408 695**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 408 754**
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 408 761**
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 408 781**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 408 856**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 408 946**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 408 996**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
- (51) **B60Q 9/00**
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (51) **G11B 7/24**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H01H 85/00**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H01J 35/06**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (51) **C03C 4/12**
(84) CY 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **H01M 2/20**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H01M 8/00**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
LU 31.12.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
NL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) EE 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B65D 3/08**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **B65G 23/06**
(84) BE 06.11.2013
RO 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 249/12**
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (51) **C07D 493/04**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C08K 5/32**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C23C 16/27**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **E21B 17/10**
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) 2 409 025	(51) F03D 3/02	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 25.09.2013	
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014				
AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 409 897	(51) B62D 5/04	(11) 2 410 214	(51) F16H 63/34
PT 26.06.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) 2 409 325	(51) H01L 21/02	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 22.09.2013	IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 409 364	(51) H01R 13/17	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 04.09.2013	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 410 230	(51) F16L 55/165
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 409 928	(51) B65D 41/17	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 06.11.2013	EE 06.11.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(11) 2 410 339	(51) G01N 33/84
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
SK 11.09.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) 2 409 456	(51) H04L 12/18	NL 06.11.2013	NO 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 409 936	(51) B65D 90/00	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 17.07.2013	LU 18.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 410 343	(51) G01N 35/10
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 17.07.2013		SI 09.10.2013		IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 409 529	(51) H04W 52/14	(11) 2 409 960	(51) C04B 35/66	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 18.09.2013	LU 28.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 02.10.2013	
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 410 371	(51) G02C 7/04
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
SK 18.09.2013		SK 04.09.2013		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
				AT 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 409 546	(51) H04L 27/00	(11) 2 410 085	(51) D04B 1/22	LT 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	SE 08.01.2014	
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014		
FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 410 380	(51) G03G 5/06
AT 26.02.2014	PT 26.06.2014	AT 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
(11) 2 409 658	(51) A61B 17/70	(11) 2 410 087	(51) D06F 58/02	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
AT 26.02.2014	PT 26.06.2014			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 409 835	(51) B32B 27/18	(11) 2 410 156	(51) F02D 41/04	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 02.10.2013	
LT 01.01.2014	PT 02.05.2014	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014		
SE 01.01.2014				(11) 2 410 389	(51) G04B 19/25
				(84) AT 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
(11) 2 409 837	(51) B41F 13/36	(11) 2 410 161	(51) F02D 41/38	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	RY 30.10.2013	SK 30.10.2013
EE 18.12.2013	RO 18.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013
PL 18.12.2013	CY 18.12.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SK 18.12.2013	CZ 18.12.2013	ES 25.09.2013	HR 25.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
AT 18.12.2013	ES 18.12.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 25.01.2014	NL 25.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
		NO 25.12.2013	RO 25.09.2013		
		PT 25.12.2014			

- (11) **2 410 589** (51) *H01L 43/12* AT 29.01.2014 FI 29.01.2014
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 PT 29.05.2014
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 410 590** (51) *H01M 2/04*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 22.12.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 410 689** (51) *H04L 1/16*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014
- (11) **2 410 723** (51) *H04M 3/533*
(84) AT 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 410 821** (51) *H05B 33/08*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 410 826** (51) *H05K 1/11*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 410 835** (51) *A01D 43/063*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
ES 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 410 857** (51) *A01N 43/64*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
- (11) **2 410 890** (51) *A47C 7/46*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 410 892** (51) *A47C 27/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 410 911** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 410 930** (51) *A61B 17/58*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 PT 26.06.2014
- (11) **2 411 010** (51) *A61K 31/535*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 411 030** (51) *A61K 36/482*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 411 104** (51) *G01P 21/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 411 133** (51) *B01F 3/08*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 411 220** (51) *B32B 27/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 IT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 411 239** (51) *B60K 37/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 22.01.2014 PT 22.05.2014
- (11) **2 411 248** (51) *B60R 21/231*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 411 281** (51) *B64D 29/00*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 411 308** (51) *B65G 57/24*
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 411 320** (51) *B65G 47/84*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 18.12.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 411 345** (51) *E04F 15/12*
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 411 390** (51) *G01R 33/28*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
LT 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

- (11) **2 411 392** (51) *C07D 473/34* AT 18.12.2013 ES 18.12.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
FI 26.02.2014 PT 26.06.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 411 402** (51) *C07H 21/00* (11) **2 411 838** (51) *G01T 1/20*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) SE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 RO 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014 SK 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
AT 12.02.2014 LT 12.02.2014 IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 02.10.2013
SE 12.02.2014 NL 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 411 668** (51) *F03D 7/04* (11) **2 411 839** (51) *G01T 1/20*
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) LU 22.12.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 02.01.2014 NO 02.10.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 03.02.2014 PL 02.10.2013 LV 11.09.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 411 670** (51) *F03D 11/02* (11) **2 411 898** (51) *H01G 4/12*
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013 RO 02.10.2013 BE 02.10.2013 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 SK 02.10.2013 CY 02.10.2013 SE 15.01.2014 CY 15.01.2014
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 IT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 15.01.2014 ES 15.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 ES 02.10.2013 EE 02.10.2013 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 HR 02.10.2013 FI 02.10.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 IS 02.02.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 411 673** (51) *F03G 7/06* (11) **2 412 019** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 LT 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
LU 18.12.2013 DK 29.05.2013 NL 02.10.2013 HR 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 NL 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 11.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 PL 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 11.09.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 SE 02.10.2013 PT 03.02.2014
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 SE 02.10.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 411 698** (51) *F16F 15/30* (11) **2 412 116** (51) *H04L 1/00* (11) **2 412 546** (51) *B60C 11/11*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013 SE 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013 AT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 411 729** (51) *F21S 6/00* (11) **2 412 151** (51) *H04M 3/38* (11) **2 412 546** (51) *B60C 11/11*
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 411 825** (51) *G01R 33/04* (11) **2 412 257** (51) *A41D 13/018* (11) **2 412 567** (51) *B60N 2/42*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013

- EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 412 583**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 412 611**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 412 624**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 412 638**
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 412 644**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 412 652**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **F16F 7/12**
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B62D 25/06**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
LU 22.12.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B63B 3/68**
(84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **B65D 5/42**
(84) BE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **B32B 27/08**
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B65G 53/06**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 412 744**
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 412 771**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 412 806**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 412 826**
(84) IS 08.05.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 412 827**
(84) IS 22.05.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 412 843**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 412 856**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 412 902**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
- (11) **2 413 167**
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
ES 18.12.2013
LT 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (11) **2 413 184**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **C08G 65/00**
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (51) **C09D 175/02**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (51) **C23C 14/34**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **D04H 3/16**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (51) **E05B 65/00**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **G02B 5/08**
(84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (51) **G02F 1/17**
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 413 186**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 413 190**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
- (11) **2 413 195**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
LU 21.12.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 413 214**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 413 215**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 413 282**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 413 291**
(84) AT 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
- (51) **G03B 21/14**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **G03F 7/004**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A01D 34/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G05D 1/02**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
LU 18.12.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
IT 10.04.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (51) **G07B 17/00**
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 413 332	(51) H01F 1/057	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 414 139	(51) B26B 19/14	(11) 2 414 315	(51) C07C 51/12
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 11.09.2013		SE 16.10.2013		SK 18.09.2013	
(11) 2 413 413	(51) H01M 8/24	(11) 2 414 169	(51) B41J 15/04	(11) 2 414 365	(51) C07D 487/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 25.12.2013	CY 25.12.2013
FI 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
(11) 2 413 502	(51) H03K 17/081	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 28.04.2014	SE 25.12.2013
CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 414 378	(51) C07J 73/00
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 414 173	(51) B41M 5/333	(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 414 455	(51) C08L 75/04
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 413 661	(51) H05B 33/08	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	AT 26.02.2014	PT 26.06.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 11.09.2013		(11) 2 414 468	(51) C09D 175/16
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 414 216	(51) B63B 19/00	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 22.01.2014	IS 22.05.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 22.01.2014	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 414 534	(51) C12Q 1/00
(11) 2 413 681	(51) H05K 7/20	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013	SE 16.10.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 414 225	(51) B63H 23/26	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 414 560	(51) C23C 18/12
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 414 230	(51) G01L 5/10	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013
(11) 2 413 911	(51) A61K 9/16	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PT 19.06.2014		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 413 954	(51) A61K 38/17	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 23.10.2013	
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 414 619	(51) E21B 21/08
AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) ES 29.01.2014
PT 26.06.2014		(11) 2 414 269	(51) B66B 7/00	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
(11) 2 414 054	(51) A63B 69/12	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 29.01.2014	PT 29.05.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 29.01.2014	
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	(11) 2 414 679	(51) F04B 49/02
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 05.03.2014	CY 05.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014

- (11) **2 414 693** (51) **F16C 19/52** FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
(84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
CZ 03.07.2013 LU 22.12.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 414 733** (51) **F23B 30/08** (11) **2 415 051** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013 PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 NO 23.01.2014 NL 23.10.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 414 738** (51) **F24F 1/01** (11) **2 415 078** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014
RO 09.10.2013 RO 09.10.2013 IT 09.10.2013 AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
SK 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **2 414 766** (51) **F41A 23/34** (11) **2 415 105** (51) **H01M 4/36**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013 PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013 SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 414 779** (51) **G01C 25/00** (11) **2 415 225** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014 CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 18.12.2013 CY 18.12.2013
(11) **2 414 894** (51) **G03C 1/73** (84) SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 414 931** (51) **G06F 12/02** (11) **2 415 249** (51) **H04M 3/56**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
AT 25.12.2013 IS 25.04.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
HR 25.12.2013 LV 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LT 25.12.2013 NO 04.12.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 25.12.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 415 034** (51) **G07F 19/00** (11) **2 415 253** (51) **H04N 5/225**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013 AT 15.01.2014 IS 15.05.2014
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013 PT 15.05.2014
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
- (11) **2 415 255** (51) **H04N 5/76**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 415 303** (51) **H03M 13/09**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 415 335** (51) **H05K 7/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 415 361** (51) **A23L 1/314**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 415 479** (51) **A61K 38/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 415 511** (51) **C04B 35/195**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 415 527** (51) **B03D 1/24**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 415 539** (51) **B21D 53/88**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 415 582** (51) **B29C 45/34**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013

SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 415 837 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 CY 26.02.2014 FI 26.02.2014	(51) C08L 75/04 (84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 AT 26.02.2014 PT 26.06.2014	(11) 2 416 169 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) G01R 33/00 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 415 585 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(51) F01D 25/24 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 415 853 (84) IS 15.05.2014 CY 15.01.2014 AT 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) C10M 173/02 (84) LT 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SE 15.01.2014	(11) 2 416 259 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 2 415 586 (84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014 SE 01.01.2014	(51) B32B 3/02 (84) AT 01.01.2014 IS 01.05.2014 PT 02.05.2014	(11) 2 415 864 (84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 AT 12.02.2014	(51) C12N 9/42 (84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 FI 12.02.2014 PT 12.06.2014	(11) 2 416 312 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 27.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) G10K 5/00 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 415 598 (84) NO 26.05.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014 LT 26.02.2014	(51) B32B 27/32 (84) PT 26.06.2014 CY 26.02.2014 IS 26.06.2014 SE 26.02.2014	(11) 2 415 890 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) C22C 38/00 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 416 313 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B06B 1/06 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 415 600 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) B32B 37/18 (84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 415 914 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) D01G 27/02 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 416 316 (84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014	(51) G10L 19/24 (84) NO 08.04.2014 AT 08.01.2014 SE 08.01.2014
(11) 2 415 607 (84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) B41M 5/00 (84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 AT 08.01.2014 PT 08.05.2014	(11) 2 415 919 (84) LT 05.03.2014 CY 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) D06F 35/00 (84) FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 416 404 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 AT 22.01.2014 PT 22.05.2014	(51) H01M 2/12 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
(11) 2 415 614 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 AT 22.01.2014	(51) B41M 5/337 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014	(11) 2 416 034 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) F16H 7/06 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 416 664 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B64C 1/40 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 AT 15.01.2014
(11) 2 415 631 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(51) B60N 2/48 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 416 037 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) F16J 15/36 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 416 668 (84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) B64C 7/00 (84) CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014
(11) 2 415 663 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B64C 1/14 (84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 416 056 (84) LT 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 05.03.2014	(51) F21K 99/00 (84) SE 05.03.2014 CY 05.03.2014 NO 05.06.2014		
(11) 2 415 664 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 FI 15.01.2014 PT 15.05.2014	(51) B64C 1/40 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 AT 15.01.2014				
(11) 2 415 668 (84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) B64C 7/00 (84) CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 PT 08.05.2014				
				(11) 2 416 497 (84) CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) H03K 17/00 (84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013

- (11) **2 418 364** (51) **F01N 3/20**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 06.12.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 418 371** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 418 401** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 418 402** (51) **F16H 61/04**
(84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 418 408** (51) **F16K 31/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 418 434** (51) **F24F 11/04**
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 418 548** (51) **G05B 5/01**
(84) PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
CY 01.01.2014 AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 418 621** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 418 656** (51) **H01B 1/22**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 LU 22.12.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 418 706** (51) **H01L 41/053**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 418 717** (51) **H01M 2/20**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 418 766** (51) **H03D 3/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 418 767** (51) **H03F 1/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 PT 26.06.2014
- (11) **2 418 769** (51) **H03F 3/72**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 418 872** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 IT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 418 885** (51) **H04W 16/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 418 888** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 418 948** (51) **C07D 311/72**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/52**
(84) BE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 419 262** (51) **B29C 70/48**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 419 281** (51) **B44D 3/12**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 ES 25.12.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 419 328** (51) **B64C 25/36**
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 419 332** (51) **B64D 45/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013

HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 419 960	(51) H01P 9/00	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	SK 01.05.2013	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 420 361	(51) B26B 21/44
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 11.09.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(11) 2 419 383	(51) C02F 3/28	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SE 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 420 007	(51) H04B 7/06	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 09.10.2013	
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 420 382	(51) B41C 1/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
SK 18.09.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 419 537	(51) C12Q 1/68	NO 25.12.2013	NL 25.09.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	PT 27.01.2014	PL 25.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 25.09.2013	RO 25.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
AT 29.01.2014	FI 29.01.2014			NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
PT 29.05.2014				SE 16.10.2013	
		(11) 2 420 048	(51) H04M 3/56	(11) 2 420 383	(51) B41C 1/00
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
FI 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
		SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013
(11) 2 419 593	(51) E06B 9/165	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			(11) 2 420 393	(51) B60C 5/14
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 420 049	(51) H04M 3/56	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
SE 06.11.2013		RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
		SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 29.01.2014	FI 29.01.2014
(11) 2 419 636	(51) F04B 43/08	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 29.05.2014	
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 420 396	(51) B60C 9/20
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 25.12.2013	SK 25.12.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 25.12.2013	AT 25.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 420 116	(51) H05K 7/20	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
SK 25.09.2013		FI 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 28.04.2014	RS 25.12.2013
		AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 25.12.2013	
(11) 2 419 754	(51) G01S 5/02	(11) 2 420 159	(51) A47C 1/022	(11) 2 420 398	(51) B60G 17/005
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	ES 15.01.2014	AT 15.01.2014	LU 09.12.2013	DK 24.07.2013
FI 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		SE 15.01.2014		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 419 759	(51) G01T 1/164	(11) 2 420 213	(51) A61F 2/95	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 15.05.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 420 338	(51) B23C 5/28	(11) 2 420 435	(51) B62K 25/28
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013
SE 23.10.2013		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013
		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SK 30.10.2013	IT 30.10.2013
(11) 2 419 839	(51) G06F 17/21	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SE 05.03.2014	AT 05.03.2014	LT 01.05.2013	LU 12.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 05.03.2014	NO 05.06.2014				

(11) 2 421 092	(51) H01Q 1/32	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 02.10.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 421 221	(51) H04L 29/06	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 421 477	(51) A61F 2/44
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	AT 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 421 101	(51) H01R 13/703	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 12.06.2014	
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 421 600	(51) A61N 1/05
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 23.10.2013		(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) 2 421 229	(51) G06F 1/16	SE 05.03.2014	AT 05.03.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	(11) 2 421 641	(51) B01J 19/24
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	CY 02.10.2013	SK 02.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 11.09.2013		NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 421 160	(51) H03M 13/27	(11) 2 421 265	(51) H04N 21/2381	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
BE 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 421 691	(51) B29C 49/58
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014
CZ 16.10.2013	IT 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 22.01.2014	AT 22.01.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 22.01.2014	PT 22.05.2014
LI 31.10.2013	LT 16.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 22.01.2014	
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SI 02.10.2013		(11) 2 421 695	(51) B32B 3/12
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 421 322	(51) H04W 76/02	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) 2 421 167	(51) H03M 13/27	(84) LT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	AT 12.02.2014	FI 12.02.2014
EE 18.12.2013	RO 18.12.2013	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	PT 12.06.2014	
PL 18.12.2013	CY 18.12.2013	SE 12.02.2014		(11) 2 421 697	(51) B32B 5/02
SK 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 421 341	(51) H05K 3/20	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
AT 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	AT 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 12.06.2014	
SE 18.12.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 421 729	(51) B60S 1/38
(11) 2 421 172	(51) H04B 1/713	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) FI 05.03.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013	CY 05.03.2014	AT 05.03.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NO 05.06.2014	
LU 31.12.2013	DK 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 421 743	(51) B62D 25/16
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014
GR 25.10.2013	NL 24.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 421 180	(51) H04B 10/50	(11) 2 421 342	(51) H05K 1/14	(11) 2 421 757	(51) B64F 1/02
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LI 31.10.2013	LT 11.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(11) 2 421 217	(51) H04L 29/06	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 421 832	(51) C07D 213/81
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 421 460	(51) A61B 18/02		
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013		

- RO 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 421 916**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 421 928**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 422 017**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 422 018**
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 422 031**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 422 036**
(84) LT 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 422 111**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 422 125**
(84) CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C08L 23/12**
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C09J 133/08**
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **E02D 27/42**
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **E02F 3/43**
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **B60L 3/00**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (51) **E06C 7/42**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (51) **F16H 1/28**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **F16K 99/00**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 422 198**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LV 25.01.2014
IS 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 422 206**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 422 210**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 422 215**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 422 353**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 422 410**
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 422 446**
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **G01N 33/487**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G01R 31/317**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G01S 3/72**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G01S 7/41**
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (51) **H01J 49/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H01R 24/56**
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
- (51) **H03B 5/18**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 422 508**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 422 554**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 422 567**
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 422 586**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 422 610**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 422 644**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 422 661**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (11) **2 422 665**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 422 682**
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
- (51) **H05B 37/02**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A01D 46/04**
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A45D 34/04**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **A47J 31/30**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (51) **A47J 37/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A47L 15/50**
(84) PL 23.10.2013
SK 23.10.2013

CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 423 311	(51) C12N 15/13
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 08.05.2014	AT 08.01.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 08.01.2014	LT 08.01.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 08.01.2014	
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 18.09.2013			
(11) 2 422 820	(51) A61L 2/08	(11) 2 423 082	(51) B62D 55/253	(11) 2 423 326	(51) C12Q 1/68
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
AT 12.02.2014	PT 12.06.2014	AT 15.01.2014	FI 15.01.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 422 841	(51) A61N 1/05	(11) 2 423 129	(51) B65D 85/68	(11) 2 423 327	(51) C12Q 1/68
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	CZ 09.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 423 362	(51) D04B 1/22
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
				CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
(11) 2 422 926	(51) B23Q 11/00	(11) 2 423 198	(51) C07D 231/38	(11) 2 423 384	(51) E01C 19/17
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013
EE 18.12.2013	RO 18.12.2013	BE 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 18.12.2013	AT 18.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LI 30.11.2013	NL 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 18.03.2014	PT 18.04.2014			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013			RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 422 939	(51) B25J 13/02	(11) 2 423 206	(51) C07D 307/91	(11) 2 423 430	(51) E21B 33/10
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014
CZ 19.06.2013	LU 19.12.2013	PT 08.05.2014	AT 08.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	AT 15.01.2014	PT 15.05.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 08.01.2014			
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 423 213	(51) C07D 495/04	(11) 2 423 498	(51) F02M 63/02
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 08.01.2014	PT 08.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		LT 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
				IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 423 011	(51) B60G 21/02	(11) 2 423 236	(51) C08F 4/6592	(11) 2 423 540	(51) F16J 15/14
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 16.10.2013	RO 16.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 423 037	(51) B60N 2/42	(11) 2 423 255	(51) C08L 21/00	(11) 2 423 547	(51) F15B 19/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 423 051	(51) B60R 19/02	(11) 2 423 291	(51) C09K 3/00	(11) 2 423 705	(51) G01S 7/292
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014		

- FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 423 749**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 423 772**
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 423 780**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 423 783**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
- (11) **2 423 822**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 423 890**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 423 916**
(84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013
FR 04.11.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LI 31.10.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
- CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **G03F 7/20**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G05D 1/02**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G06F 1/32**
(84) IS 18.04.2014
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **G06F 13/28**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (51) **G07F 19/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **G10L 19/005**
(84) CH 31.10.2013
CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
- PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 423 931**
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 423 940**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
AT 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 424 024**
(84) AT 23.10.2013
PL 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 424 107**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 424 108**
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 424 330**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 424 334**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 424 413**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 424 437**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
- RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 423 931**
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01H 3/02**
(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01J 9/26**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
ES 15.01.2014
- (51) **H01M 8/06**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H03F 3/30**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H03F 3/45**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (51) **H05B 6/78**
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H01L 51/56**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A47J 37/04**
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **A61B 6/03**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
- RO 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 424 440**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 424 493**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 424 678**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 424 688**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 424 731**
(84) NO 15.04.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 424 737**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 424 749**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
CY 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 424 752**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
- PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **G01S 15/89**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B05B 1/30**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B21C 43/04**
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B41J 2/07**
(84) CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B60R 21/02**
(84) NO 26.05.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **B60R 21/231**
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 425 487	(51) H01Q 1/02
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 424 763	(51) B62D 5/04	(11) 2 425 063	(51) E03C 1/18	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	AT 19.02.2014		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013				
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 425 125	(51) F03B 17/06	(11) 2 425 527	(51) H03F 3/189
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
		RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 424 852	(51) C07D 311/96	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SE 25.12.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 425 141	(51) F16D 27/112	(11) 2 425 535	(51) H03M 11/20
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
SK 18.09.2013		SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 424 855	(51) C07D 335/16	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
CY 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013			MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 25.03.2014					
		(11) 2 425 201	(51) F42B 5/145	(11) 2 425 542	(51) H04B 7/04
		(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014
		SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 05.03.2014	AT 05.03.2014
		IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 05.03.2014	NO 05.06.2014
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 425 560	(51) H04B 17/00
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 12.06.2014	AT 12.02.2014
				FI 12.02.2014	
		(11) 2 425 222	(51) G01K 11/00	(11) 2 425 574	(51) H04L 5/00
		(84) CY 01.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
		LT 01.01.2014		RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
				SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
		(11) 2 425 250	(51) G01N 33/50	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 06.11.2013	LV 06.11.2013
		PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		(11) 2 425 345	(51) G06F 12/02	(11) 2 425 602	(51) H04L 29/06
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
		(11) 2 425 410	(51) G08B 17/107	(11) 2 425 639	(51) H04R 25/00
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
		SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 16.10.2013	SK 16.10.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 16.10.2013	IS 16.02.2014
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 16.10.2013	
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		

IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	CZ 23.10.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 425 661	(51) H04L 5/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) NO 29.04.2014	(84) CY 29.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
AT 29.01.2014	IS 29.05.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	
LT 29.01.2014	SE 29.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) 2 425 780	(51) A61B 6/04	(11) 2 425 923	(51) B23Q 7/14	(11) 2 426 062	(51) B65D 63/10
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014
PT 08.05.2014	AT 08.01.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014
FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		PT 29.05.2014		SE 15.01.2014	
(11) 2 425 787	(51) A61B 17/06	(11) 2 425 959	(51) B29C 49/64	(11) 2 426 071	(51) B65G 47/88
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014
LU 27.12.2013	DK 01.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IE 06.09.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 426 109	(51) C07D 213/63
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 18.12.2013	RO 18.12.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SK 01.05.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013
				HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 425 793	(51) A61B 18/14	(11) 2 425 974	(51) B41J 2/175	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013		
SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 426 113	(51) C07D 233/86
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 15.05.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) 2 425 888	(51) B01D 53/94	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	SI 02.10.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013			PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014				
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 425 985	(51) B41N 1/00	(11) 2 426 119	(51) C07D 401/04
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) SK 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	FI 09.10.2013	HR 31.01.2014
SI 02.10.2013				LT 09.10.2013	PL 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 425 890	(51) B01F 3/04	(11) 2 426 002	(51) B60K 35/00	(11) 2 426 119	(51) C07D 401/04
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) SK 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 27.03.2013	LU 17.12.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
DE 01.04.2014	EE 04.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 09.10.2013	HR 31.01.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 09.10.2013	PL 09.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IE 05.09.2013	IS 04.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 426 173	(51) C08L 67/00
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
SK 04.09.2013				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 425 898	(51) B05B 1/30	(11) 2 426 015	(51) B60R 21/264	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 426 256	(51) D21G 1/00
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) RO 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SK 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 06.11.2013	NO 11.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 09.10.2013	HR 09.10.2013
PT 06.03.2014	PT 13.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
	SE 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
	SK 11.09.2013	SK 11.09.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 425 922	(51) B23Q 3/155	(11) 2 426 023	(51) B60N 2/56	(11) 2 426 297	(51) E05C 19/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013
		SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
				ES 25.12.2013	FI 25.12.2013

- IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 426 347**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 426 453**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 426 524**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
PT 12.06.2014
- (11) **2 426 527**
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 426 531**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 426 668**
(84) IS 08.05.2014
PT 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 426 808**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
LU 11.12.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 426 815**
(84) EE 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
- LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **F02M 43/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **F28F 3/08**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **G02B 5/30**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (51) **G02B 5/30**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (51) **G02B 5/30**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **G11C 11/56**
(84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H02P 25/18**
(84) RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
- LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 426 820**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 426 871**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
LU 25.12.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 426 906**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 427 001**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 427 055**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 427 098**
(84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 427 135**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 427 236**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A61M 5/24**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
- (51) **H03K 17/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04L 12/801**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **A01N 43/22**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (51) **A61B 3/16**
(84) CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A61C 7/02**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 427 256**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **B01D 53/08**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 427 362**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **B62D 27/02**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 427 372**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **B64C 11/46**
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 427 427**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C07C 255/60**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 427 477**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (51) **C07K 7/56**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 427 520**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C09C 1/44**
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 427 565**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
AT 15.01.2014
IS 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **C12P 19/00**
(84) LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 427 593**
(84) CY 01.01.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (51) **C25D 17/00**
(84) PT 02.05.2014
IS 01.05.2014
- (11) **2 427 596**
(84) NO 22.04.2014
ES 22.01.2014
AT 22.01.2014
IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **D06L 1/00**
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014

- (11) **2 427 631** (51) **E21B 43/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 427 642** (51) **F02D 13/04**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (11) **2 427 655** (51) **F04B 43/04**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 427 915** (51) **H01L 31/02**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 427 954** (51) **F04D 27/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 427 957** (51) **H02J 7/12**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (11) **2 427 994** (51) **H04B 10/70**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 428 004** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
AT 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 428 020** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 428 033** (51) **H04N 5/30**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 428 077** (51) **H04W 52/32**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 428 084** (51) **H04W 74/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 428 132** (51) **A46B 13/02**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 428 144** (51) **A47J 31/56**
(84) PT 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 428 146** (51) **A47J 43/00**
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
LU 04.12.2013 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 428 184** (51) **A61C 17/34**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 428 210** (51) **A61K 31/395**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 17.12.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 428 342** (51) **B29B 7/32**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 FR 21.10.2013
CZ 21.08.2013 DE 01.04.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IE 08.09.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 428 363** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
LU 14.12.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 428 426** (51) **B61L 27/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DE 01.04.2014 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 12.09.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
RS 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 428 441** (51) **B62M 9/1342**
(84) LT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 428 506** (51) **C07D 215/48**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 428 517** (51) **C07F 9/38**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 428 558** (51) **C12M 1/107**
(84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

- (11) **2 428 565** (51) **C12N 9/16** CZ 23.10.2013 IT 23.10.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 25.09.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
IS 25.01.2014 LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
LT 25.09.2013 PT 27.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
MC 25.09.2013 SE 25.09.2013
RO 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 428 577** (51) **C12P 7/62** (11) **2 428 839** (51) **G03B 21/16**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014 (84) IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
AT 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
NO 05.06.2014
- (11) **2 428 582** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 428 856** (51) **G04B 19/04**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) ES 22.01.2014 AT 22.01.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) FI 22.01.2014 LT 22.01.2014
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013 IS 22.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 SE 22.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 428 654** (51) **F01K 9/00** (11) **2 429 017** (51) **H01M 2/22**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
RO 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
CZ 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) SE 08.01.2014
IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 428 708** (51) **F16H 61/662** (11) **2 429 018** (51) **H01M 2/22**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
PL 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
SK 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 428 810** (51) **G01S 5/08** (11) **2 429 023** (51) **H01M 8/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
PL 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
SK 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
IT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 428 813** (51) **G01S 5/16** (11) **2 429 025** (51) **H01M 10/48**
(84) NO 26.05.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
FI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
AT 26.02.2014 (84) ES 26.02.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IS 26.06.2014 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
SE 26.02.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 04.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 (84) NO 23.01.2014
SE 04.09.2013 (84) PT 24.02.2014
SK 04.09.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 428 819** (51) **G01S 19/24** (11) **2 429 034** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 429 122** (51) **H04L 12/801**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
FI 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 429 158** (51) **H04M 1/725**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 429 251** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 429 283** (51) **B63G 13/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 17.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 290** (51) **A01N 37/44**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 429 295** (51) **A01N 43/60**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 429 374** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 429 400** (51) **A61B 6/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) AT 01.01.2014
FI 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 429 622** (51) **A61M 16/01**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014

PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 429 934	(51) B66F 9/14	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 429 655	(51) A61N 5/04	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	AT 08.01.2014	FI 08.01.2014		
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 430 332	(51) F16H 63/36
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 08.01.2014		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 429 997	(51) C07D 221/18	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	AT 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 15.01.2014		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		(11) 2 430 019	(51) C07D 413/12	PT 06.03.2014	
(11) 2 429 776	(51) B26B 21/40	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 430 444	(51) G01N 33/50
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 08.05.2014	AT 08.01.2014
PT 26.06.2014	CY 26.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014
AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 08.01.2014	
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
(11) 2 429 789	(51) B28B 11/12	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 430 477	(51) G01V 1/20
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
AT 15.01.2014	FI 15.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
SE 15.01.2014				PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
		(11) 2 430 020	(51) C07D 451/06	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 429 867	(51) B60R 21/26	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	SE 25.12.2013	
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013		
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 430 556	(51) G06F 13/28
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 12.06.2014	AT 12.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 430 557	(51) G06F 13/28
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
		(11) 2 430 139	(51) C11D 3/48	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
(11) 2 429 868	(51) B60S 1/04	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 16.10.2013	MC 16.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RS 16.10.2013	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 430 614	(51) G06T 7/00
PT 20.01.2014	RO 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 429 907	(51) B65B 69/00	(11) 2 430 281	(51) E21B 17/02	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
AT 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SE 08.01.2014		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
(11) 2 429 908	(51) B65C 9/18	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 430 636	(51) G21G 1/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 25.09.2013		SE 12.02.2014	PT 12.06.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 430 285	(51) E21B 33/076		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 430 661	(51) H01L 27/22
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		(11) 2 430 309	(51) F04B 11/00	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
(11) 2 429 930	(51) B65G 21/20	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CY 29.01.2014	PT 29.05.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
AT 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 18.12.2013	
LT 29.01.2014	SE 29.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		

- (11) **2 430 678** (51) *H01L 51/30* SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014 FI 12.02.2014 AT 12.02.2014 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 (11) **2 431 082** (51) *A63C 13/00* NO 26.05.2014
FI 01.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (11) **2 431 242** (51) *B60T 7/22*
SE 01.01.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
(11) **2 430 689** (51) *H01M 4/58* AT 26.02.2014 PT 26.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) AT 12.02.2014
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013 (11) **2 431 259** (51) *B62D 25/20*
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
(11) **2 430 748** (51) *H03F 1/32* (84) AT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
CY 04.09.2013 CZ 25.12.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
(11) **2 430 802** (51) *H04L 12/931* (11) **2 431 306** (51) *B65G 19/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) IT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(11) **2 430 853** (51) *H04W 28/06* (84) RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) SI 09.10.2013
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 (11) **2 431 147** (51) *B29C 39/00*
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 431 314** (51) *B65H 31/20*
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) NO 12.05.2014
(11) **2 430 908** (51) *A01G 9/02* (84) CY 03.07.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) NO 12.05.2014
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) DE 01.04.2014 (84) CY 12.02.2014
RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) LT 12.02.2014
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) SE 12.02.2014
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) ES 12.02.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 (84) IE 17.09.2013 (84) FI 12.02.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) PT 12.06.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
SE 25.12.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
(11) **2 430 942** (51) *A44B 11/25* (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) PT 04.11.2013
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 (84) RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
LT 08.01.2014 PT 08.05.2014 (11) **2 431 184** (51) *B41J 2/175*
SE 08.01.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
(11) **2 430 951** (51) *A47G 25/90* (84) NO 05.06.2014
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (11) **2 431 186** (51) *B41J 2/36*
(84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) SE 08.01.2014
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 (11) **2 431 238** (51) *B60R 21/231*
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
SK 11.09.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
(11) **2 431 066** (51) *A61M 25/00* (84) SK 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014 (84) SK 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
(84) LT 12.02.2014

- LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 431 421**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 431 446**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 431 490**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 431 494**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 431 504**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 431 620**
(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 431 626**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 431 747**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- NO 18.03.2014
- (51) **C08G 77/04**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C09K 11/78**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C22C 38/00**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (51) **C23C 14/34**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C30B 29/04**
(84) ES 01.01.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B66C 1/66**
(84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **F16D 28/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 07.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 35/02**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 431 762**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 431 942**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 431 946**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
- (11) **2 431 966**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 432 047**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 432 065**
(84) IS 01.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 432 107**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 432 146**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 432 177**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 432 178**
(84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
- (51) **G01S 13/44**
(84) NO 08.04.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G07B 15/06**
(84) LU 17.12.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
RO 28.08.2013
- (51) **G01S 15/93**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (51) **H01M 10/058**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (51) **H02M 3/156**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **H04J 3/06**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **H04L 12/751**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) CH 31.10.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
- FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.10.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 432 257**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (11) **2 432 293**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 432 303**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 15.12.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 432 306**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 432 391**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 432 624**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 432 642**
(84) NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 432 677**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
- GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04W 4/04**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
AT 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (51) **H04W 76/02**
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (51) **H05K 1/11**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **H05K 5/02**
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (51) **A61B 5/11**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **B25B 27/00**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **B62D 65/02**
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	PT 06.01.2014 SI 04.09.2013	RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 433 293 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) H01J 37/26 (84) BE 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 432 710 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(51) B65D 85/80A (84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014	(11) 2 432 938 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) E02B 17/08 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 433 316 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) H01L 43/12 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 432 810 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 AT 29.01.2014	(51) C08G 8/10 (84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014	(11) 2 432 943 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) E02F 3/84 (84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 433 328 (84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) H01M 8/24 (84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 432 815 (84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C08G 18/32 (84) RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 432 966 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 CY 25.12.2013 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) E21B 43/12 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 433 345 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014	(51) H02B 7/01 (84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014
(11) 2 432 822 (84) IS 18.04.2014 CZ 18.12.2013 PL 18.12.2013 CY 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C08G 77/46 (84) EE 18.12.2013 RO 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 432 993 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) F03D 1/06 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 433 347 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H04B 1/00 (84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 432 834 (84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) C08L 67/04 (84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 432 991 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(51) G08G 5/04 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(11) 2 433 441 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) H04W 24/02 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) 2 432 851 (84) RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C09K 19/32 (84) CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 433 169 (84) CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 15.12.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) G02B 7/00 (84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) 2 433 453 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H04W 68/00 (84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 432 885 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 FI 22.01.2014	(51) C12N 15/86 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 AT 22.01.2014	(11) 2 433 195 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(51) G06F 1/12 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(11) 2 433 464 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014	(51) H04W 76/00 (84) LT 15.01.2014 ES 15.01.2014
(11) 2 432 928 (84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 SE 08.01.2014	(51) D06F 39/00 (84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 433 261 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(51) G06T 1/00 (84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014		
(11) 2 432 934 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013	(51) D21H 13/12 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013				

PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
AT 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	
SE 15.01.2014		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(11) 2 433 486	(51) A01F 15/10	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 433 764	(51) B26B 19/06	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013
AT 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
(11) 2 433 499	(51) A21C 11/24	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
BE 02.10.2013	RO 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 434 031	(51) C23C 14/00
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	CZ 15.05.2013	LU 01.12.2013
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 433 795	(51) B32B 27/32	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
SK 02.10.2013		AT 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(11) 2 433 521	(51) A47C 3/04	(11) 2 433 844	(51) B60W 50/02	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	(11) 2 434 189	(51) F16L 3/24
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 22.01.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 433 845	(51) B61D 27/00	DE 01.04.2014	DK 28.08.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 433 531	(51) A47J 43/046	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	HR 28.08.2013	IE 14.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CZ 28.08.2013	DE 01.04.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IE 23.09.2013	IS 28.12.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 28.08.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 2 433 869	(51) B64D 47/04	(11) 2 434 313	(51) G01S 19/15
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 30.10.2013	IT 30.10.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 433 666	(51) A61M 16/00	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 434 319	(51) G02B 6/26
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
(11) 2 433 668	(51) A61M 25/01	SE 30.10.2013		ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 433 889	(51) B65H 63/00	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
AT 22.01.2014		PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	SE 18.12.2013	
(11) 2 433 688	(51) A63H 33/18	AT 29.01.2014		(11) 2 434 322	(51) G02B 6/42
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(11) 2 433 892	(51) B66B 9/08	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
AT 19.02.2014	PT 19.06.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 433 707	(51) B01F 3/12	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	AT 22.01.2014	
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 433 929	(51) C07D 209/86	(11) 2 434 345	(51) G03F 7/20
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 433 763	(51) B26B 19/06	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	LU 08.12.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013

(11) 2 434 437	(51) G06K 19/077	CZ 08.05.2013	LU 18.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
FR 30.09.2013	CZ 26.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) 2 435 262	(51) B60C 23/04
DE 01.04.2014	DK 26.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 26.06.2013	IE 21.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			LU 09.12.2013	LV 17.04.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 434 772	(51) H04N 21/436	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
SK 26.06.2013		SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	SK 17.04.2013	
		AT 22.01.2014			
(11) 2 434 459	(51) G06T 19/20	(11) 2 434 963	(51) A61B 17/14	(11) 2 435 264	(51) B60G 9/02
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		SE 22.01.2014		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 434 481	(51) G10L 25/78	(11) 2 435 034	(51) A61K 31/122	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 11.09.2013	
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 434 555	(51) H01L 41/053	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 435 356	(51) B81C 1/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	SE 23.10.2013		FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013			IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			SE 08.01.2014	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 435 047	(51) A61K 31/519		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 435 361	(51) C01B 3/00
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
		SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 434 579	(51) H01Q 1/46	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 435 369	(51) C01G 31/00
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 23.10.2013		RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014			SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
AT 12.02.2014				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 434 707	(51) H04L 12/46	(11) 2 435 103	(51) A61L 31/04	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014		
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	SE 08.01.2014		(11) 2 435 435	(51) C07D 471/04
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014			SE 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 18.12.2013				FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
(11) 2 434 718	(51) H04L 29/06	(11) 2 435 162	(51) B01D 53/22	(11) 2 435 448	(51) C07F 9/141
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 29.01.2014	PT 29.05.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 435 531	(51) C09K 9/02
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
NO 18.12.2013	PT 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
		SK 25.09.2013		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 434 721	(51) H04L 29/06	(11) 2 435 209	(51) B24B 13/005	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	AT 29.01.2014	SE 29.01.2014
		SK 09.10.2013	IT 09.10.2013		
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(11) 2 434 749	(51) H04N 5/232	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		

- (11) **2 435 656** (51) *E21B 33/124*
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 435 661** (51) *F01D 5/00*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 435 693** (51) *F01B 9/06*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 435 696** (51) *F03D 1/06*
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 435 710** (51) *F04D 29/60*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
- (11) **2 435 779** (51) *F41G 1/35*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 435 872** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 436 031** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 436 047** (51) *H01L 33/50*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 436 057** (51) *H01L 51/10*
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 436 133** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 CZ 15.05.2014
FI 15.01.2014 PT 15.05.2014
IS 15.05.2014 AT 15.01.2014
SE 15.01.2014 LT 15.01.2014
- (11) **2 436 204** (51) *H04W 16/14*
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 436 232** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 436 272** (51) *A23L 1/015*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 436 292** (51) *A47L 9/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 436 299** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
- IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 436 519** (51) *B41J 2/01*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 436 521** (51) *B41J 2/155*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 LU 16.12.2013
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 436 524** (51) *B41J 2/175*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 436 525** (51) *B41J 2/175*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 436 526** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 436 545** (51) *B60J 7/043*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 436 642** (51) *B67C 11/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 436 667** (51) *C07C 67/44*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 FR 30.09.2013

CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 18.09.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 436 968	(51) F21S 8/12	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IE 08.09.2013	IS 30.11.2013	(84) CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 25.09.2013	
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			(11) 2 437 460	(51) H04L 9/08
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 436 974	(51) F21V 19/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
SK 31.07.2013		CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
		IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 436 697	(51) C07K 16/24	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
AT 05.03.2014		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 23.10.2013	
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
(11) 2 436 790	(51) C22C 5/06	(11) 2 437 075	(51) G01R 31/12	(11) 2 437 555	(51) H04W 60/06
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 437 105	(51) G02F 1/13357	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 18.12.2013		FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) 2 436 799	(51) C23C 14/34	(11) 2 437 203	(51) G06K 7/10	(11) 2 437 565	(51) H04W 72/12
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 436 809	(51) D02J 1/18	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 06.11.2013			
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014				
(11) 2 436 828	(51) D06F 39/00	(11) 2 437 234	(51) G08G 5/00	(11) 2 437 584	(51) H05K 7/20
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	HR 11.09.2013	IE 28.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 18.12.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SK 11.09.2013			
(11) 2 436 831	(51) D06F 58/22	(11) 2 437 301	(51) H01L 27/146	(11) 2 437 693	(51) A61F 5/01
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
HR 11.09.2013	IE 21.09.2013			IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 437 400	(51) H04B 1/50	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CH 30.11.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 25.09.2013	ES 25.09.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
SK 11.09.2013		LI 30.11.2013	MC 25.09.2013		
		NL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		SE 25.09.2013			
(11) 2 436 835	(51) D06M 11/58	(11) 2 437 441	(51) H04L 12/721	(11) 2 437 703	(51) A61F 13/15
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IE 27.09.2013	IS 18.01.2014	IE 30.09.2013	IS 25.01.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		NO 25.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		PT 27.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013		SE 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
			SK 25.09.2013	SK 25.09.2013	

- (11) **2 437 708** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 437 710** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 437 996** (51) **B66B 5/04**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 438 103** (51) **C08G 18/16**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 438 123** (51) **D21H 19/28**
(84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 438 189** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 438 267** (51) **E21B 43/36**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 438 314** (51) **F16B 33/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 438 322** (84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 438 325** (84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 438 364** (84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 438 400** (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 438 461** (84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 438 463** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 438 647** (84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 438 704** (84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 438 706** (51) **F16D 25/061**
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 438 727** (84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 438 742** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 438 818** (84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 438 834** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 438 935** (84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 439 002** (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 439 083** (84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
- (11) **H04L 12/24** (84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **H04L 27/00** (84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **H04L 29/08** (84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **A22C 7/00** (84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **A47B 88/04** (84) BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 22.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **A61M 1/00** (84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (11) **B07C 3/08** (84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (11) **B60C 11/04** (84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014

FI 15.01.2014 LT 15.01.2014	AT 15.01.2014	(11) 2 439 530	(51) G01N 33/49	(11) 2 439 856	(51) H04B 7/02
(11) 2 439 114	(51) B60R 25/02	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) NO 15.04.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014 LT 15.01.2014
(84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 CY 19.02.2014 FI 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 AT 19.02.2014	(11) 2 439 127	(51) B62D 13/06	(11) 2 439 860	(51) H04B 7/06
(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 FR 31.10.2013 DE 01.05.2014 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013 RO 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 LU 19.12.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 439 155	(51) B65G 65/00	(11) 2 439 531	(51) G01N 33/50	(11) 2 439 861	(51) H04B 7/06
(84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 FR 31.10.2013 DE 01.05.2014 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013 RO 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 LU 19.12.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 439 159	(51) B65H 45/18	(11) 2 439 541	(51) G01S 17/95	(11) 2 439 904	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 30.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 AT 15.01.2014 FI 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 ES 15.01.2014
(11) 2 439 215	(51) C08F 297/04	(11) 2 439 542	(51) G01P 15/125	(11) 2 439 985	(51) H04W 68/04
(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 SE 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 439 364	(51) E05C 17/24	(11) 2 439 737	(51) H03M 7/30	(11) 2 440 086	(51) A44C 27/00
(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 ES 15.01.2014 AT 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) 2 439 365	(51) E05C 17/24	(11) 2 439 801	(51) H01L 45/00	(11) 2 440 134	(51) A61B 5/1455
(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 439 429	(51) F16J 1/00	(11) 2 439 806	(51) H01L 51/52	(11) 2 440 134	(51) A61B 5/1455
(84) BE 30.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 26.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014 NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NL 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 439 439	(51) F16L 37/084	(11) 2 439 813	(51) H01Q 1/28	(11) 2 440 134	(51) A61B 5/1455
(84) CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) IT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) 2 440 156	(51) A61F 2/07	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	SI 09.10.2013	
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 440 585	(51) C08F 8/22	(11) 2 440 933	(51) G01N 33/66
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 22.01.2014		CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) 2 440 204	(51) A61K 31/438	IT 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	SK 18.09.2013	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SI 09.10.2013			
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 440 629	(51) C09K 5/04	(11) 2 440 946	(51) G01S 3/06
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014
(11) 2 440 211	(51) A61K 31/585	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	AT 08.01.2014	IS 08.05.2014
EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	LU 06.12.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 440 950	(51) G01S 13/78
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 09.10.2013	RO 09.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			IT 09.10.2013	FI 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 440 670	(51) C12P 7/64	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		AT 29.01.2014			
(11) 2 440 301	(51) B01D 15/38	(11) 2 440 680	(51) C22C 21/10	(11) 2 440 970	(51) G03B 5/00
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				SE 23.10.2013	
(11) 2 440 335	(51) B04B 1/20	(11) 2 440 729	(51) E05B 65/12	(11) 2 441 049	(51) G06T 9/00
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
AT 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
LT 08.01.2014	SE 08.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
(11) 2 440 367	(51) B23P 6/00	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 441 090	(51) H01L 23/522
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	SK 25.09.2013		CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013				
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014				
(11) 2 440 462	(51) B65B 13/18	(11) 2 440 809	(51) F16H 37/08	(11) 2 441 178	(51) H04B 1/707
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 440 480	(51) B65G 19/18	(11) 2 440 821	(51) F16K 31/00	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SK 02.10.2013	IT 02.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013				
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013				
NO 02.01.2014	PT 03.02.2014				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) 2 440 542	(51) C07D 401/06	(11) 2 440 850	(51) F23Q 2/28	(11) 2 441 242	(51) H04M 3/56
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013

- (11) **2 441 262** (51) *H04N 21/8355* FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LU 16.12.2013 EE 02.10.2013 SE 23.10.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 (11) **2 441 613** (51) *B60K 15/03* (11) **2 442 040** (51) *F24F 6/18*
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 (84) ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SE 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 441 300** (51) *H04W 64/00* (11) **2 441 648** (51) *B62D 3/12* (11) **2 442 133** (51) *G01S 13/93*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 30.09.2013 (11) **2 442 204** (51) *G06F 21/00*
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014 (84) ES 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013
AT 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 11.09.2013 (84) SE 19.02.2014 (84) IE 06.09.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
LT 11.09.2013 (84) CY 19.02.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
LV 11.09.2013 MC 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 11.09.2013 NO 04.12.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
PT 13.01.2014 RO 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) IT 02.10.2013
SE 11.09.2013 SI 04.09.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
SK 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 441 411** (51) *A61C 7/08* (11) **2 441 709** (51) *B65G 47/90* (11) **2 442 232** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) AT 26.02.2014
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 441 475** (51) *A61L 2/08* (11) **2 441 917** (51) *F01D 5/14* (11) **2 442 285** (51) *G08B 21/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 04.09.2013 (84) IT 04.09.2013
CY 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
ES 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
FI 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 (84) SK 16.10.2013 (84) DE 01.05.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 441 516** (51) *B01J 23/656* (11) **2 441 928** (51) *F01L 1/24* (11) **2 442 317** (51) *G21K 5/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
SE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
PT 22.05.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
FI 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
LT 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
PT 22.05.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
FI 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 441 565** (51) *B29C 53/66* (11) **2 441 950** (51) *F01D 5/14* (11) **2 442 433** (51) *H03K 17/14*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) SE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
RO 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
CY 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
- (11) **2 441 571** (51) *B29C 70/34* (11) **2 441 953** (51) *F03D 5/00* (11) **2 442 503** (51) *H04L 12/801*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
IT 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) PT 28.04.2014 (84) IS 25.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 25.09.2013 (84) MC 25.09.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
SK 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) AT 29.01.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 441 588** (51) *B42C 19/04* (11) **2 441 957** (51) *F04B 27/10* (11) **2 442 595** (51) *H04W 4/20*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
PL 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
SK 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) PT 29.05.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014

- (11) **2 442 604** (51) *H04W 24/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 442 660** (51) *A01P 7/04*
(84) NO 22.04.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 IS 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 442 691** (51) *A47C 23/06*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 442 779** (51) *A61K 8/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 442 822** (51) *A61K 38/10*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 442 840** (51) *A61L 29/08*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 442 851** (51) *A61M 5/168*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 442 866** (51) *A61N 1/378*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 442 881** (51) *B01D 17/02*
(84) CY 01.01.2014 (51) *B01D 17/02*
(84) ES 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 442 882** (51) *B01D 19/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 442 941** (51) *B23Q 17/20*
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 442 958** (51) *B29C 45/27*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 443 017** (51) *B62D 15/02*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 443 031** (51) *B64B 1/06*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 443 035** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 443 086** (51) *C07C 253/10*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 443 122** (51) *C07D 471/18*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 443 124** (51) *C07D 491/10*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
- PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 443 193** (51) *C08L 27/12*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 443 195** (51) *C08L 27/16*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 443 291** (51) *E03F 5/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 443 292** (51) *E04B 1/30*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 443 465** (51) *G01P 15/093*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 443 468** (51) *G01R 31/317*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 443 512** (51) *G03B 17/02*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 443 527** (51) *G06G 7/18*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 443 556** (51) *G06F 13/16*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014

- FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 444 535**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 444 539**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 444 620**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 444 697**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
AT 08.01.2014
FI 08.01.2014
- (11) **2 444 724**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 444 817**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 444 979**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
LU 15.12.2013
- GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **D03D 49/06**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **D06F 25/00**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (51) **F01P 11/20**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **F16H 37/04**
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **F21V 29/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G01R 19/00**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01B 1/22**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
- EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 445 044**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 445 140**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 22.12.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 445 259**
(84) IS 01.05.2014
PT 02.05.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 445 364**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 445 367**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (11) **2 445 419**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 445 470**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
LU 10.12.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 445 573**
(84) NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 445 575**
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 445 614**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 445 723**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 445 868**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 445 895**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 445 904**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 445 938**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 445 943**
(84) BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 15.12.2013
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 446 073**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B01D 53/14**
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (51) **B41M 5/44**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **C07C 237/42**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C07D 339/02**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **C07D 411/12**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C08F 4/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **C08F 220/18**
(84) CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **D01D 5/08**
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

- (11) **2 446 123** (51) **F01M 1/14**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 446 162** (51) **F16D 27/112**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2014
- (11) **2 446 168** (51) **F16F 9/46**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 446 207** (51) **E21D 23/12**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PT 20.01.2014 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 446 214** (51) **F41C 23/16**
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 446 225** (51) **G01C 13/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 446 287** (51) **G01R 33/00**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 446 304** (51) **G01T 3/06**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 446 438** (51) **G11B 7/26**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 446 452** (51) **H01H 25/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 446 495** (51) **H01M 4/92**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 446 522** (51) **H02K 33/12**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 446 586** (51) **H04L 12/66**
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 446 671** (51) **H04W 52/02**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) CY 25.12.2013
SK 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 446 672** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 446 749** (51) **A23G 1/18**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 446 769** (51) **A44B 19/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 446 793** (51) **A47L 1/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 446 875** (51) **A61J 1/20**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DE 01.05.2014 (84) IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 446 879** (51) **A61K 9/14**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 446 966** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 446 972** (51) **B05B 3/10**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
- (11) **2 447 039** (51) **B29C 51/26**
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 447 044** (51) **F16C 13/00**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
- (11) **2 447 062** (51) **B32B 37/22**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 447 071** (51) **B41F 13/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 447 099** (51) **B60K 1/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014

(11) 2 447 145	(51) B62M 6/75	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 08.05.2013	LU 01.12.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	SK 04.09.2013		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	(11) 2 447 609	(51) F23N 5/24	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SE 01.01.2014		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(11) 2 447 151	(51) B64C 1/14	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IT 16.10.2013	IS 16.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 448 225	(51) H04M 1/23
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 447 171	(51) B65B 61/06	(11) 2 447 717	(51) G01N 33/50	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 448 259	(51) H04N 21/2347
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014
SI 02.10.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
		SK 18.09.2013		AT 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 447 250	(51) C07D 209/80	(11) 2 447 738	(51) G01V 3/24	(11) 2 448 296	(51) H04W 4/22
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	AT 12.02.2014	
IE 30.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 448 303	(51) H04W 12/02
MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
SE 18.09.2013				CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
SK 18.09.2013					
		(11) 2 447 774	(51) G03F 7/039	(11) 2 448 403	(51) A01K 1/12
		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
		PT 26.06.2014	CY 26.02.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
		AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
				ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 447 329	(51) C09D 183/04	(11) 2 447 926	(51) G08G 1/0968	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
AT 05.03.2014		PT 28.04.2014	AT 25.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014		
(11) 2 447 346	(51) C10M 129/10	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) 2 448 415	(51) A01N 59/16
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 28.04.2014	AT 25.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
AT 05.03.2014		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		SK 25.12.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 447 363	(51) C12N 9/42	(11) 2 448 012	(51) H01L 31/10	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 448 453	(51) A47F 3/04
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	PL 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) EE 15.05.2013
		SK 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
		ES 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 15.05.2013	LU 30.12.2013
		HR 18.12.2013		LV 15.05.2013	RO 15.05.2013
		LV 18.12.2013		RS 15.05.2013	
		SE 18.12.2013			
(11) 2 447 456	(51) E05F 11/38	(11) 2 448 133	(51) H04B 3/04	(11) 2 448 464	(51) A61B 3/103
(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 19.05.2014	LT 19.02.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 19.06.2014	CY 19.02.2014		
SE 15.01.2014		FI 19.02.2014			
(11) 2 447 576	(51) F16H 57/04	(11) 2 448 203	(51) H04L 25/03		
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014				
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013				

PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 448 932	(51) C07D 403/06	(11) 2 449 584	(51) H01L 21/768
(11) 2 448 585	(51) C07D 487/04	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 448 991	(51) C08G 59/32	(11) 2 449 638	(51) H01S 5/183
(11) 2 448 713	(51) B23Q 11/00	(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(11) 2 449 023	(51) C08L 9/00	(11) 2 449 671	(51) H02P 5/46
(11) 2 448 750	(51) B29D 30/06	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 448 750	(51) B29D 30/06	(11) 2 449 159	(51) B01D 39/02	(11) 2 449 685	(51) H04B 1/16
(84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 448 762	(51) B41J 11/00	(11) 2 449 256	(51) F03D 3/06	(11) 2 449 786	(51) H04N 7/36
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 22.12.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 FI 29.01.2014	(84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014
(11) 2 448 789	(51) B60R 16/023	(11) 2 449 266	(51) F15B 1/24	(11) 2 449 818	(51) H04W 36/30
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 LU 28.12.2013 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
(11) 2 448 793	(51) B60L 11/18	(11) 2 449 405	(51) G01S 13/87	(11) 2 449 835	(51) H04W 68/02
(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) 2 448 807	(51) B62D 15/02	(11) 2 449 434	(51) G04G 9/00	(11) 2 449 835	(51) H04W 68/02
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 448 924	(51) C07D 231/38	(11) 2 449 474	(51) G06F 13/16	(11) 2 449 835	(51) H04W 68/02
(84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

- (11) **2 449 870** (51) **A01C 7/20** SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 SK 18.09.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 449 880** (51) **A01N 47/36**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 LU 05.12.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 449 881** (51) **A01N 47/36**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
AT 12.02.2014 FI 12.02.2014
- (11) **2 449 882** (51) **A01N 47/36**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 LU 05.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
FI 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 449 883** (51) **A01N 47/36**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 LU 05.12.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 449 905** (51) **A43B 13/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 IT 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 449 909** (51) **A45D 1/04**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 449 920** (51) **A47B 25/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 IT 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
- (11) **2 449 946** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013
LU 15.12.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 449 983** (51) **A61B 17/08**
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 450 029** (51) **A61K 8/86**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 450 084** (51) **A61P 3/04**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
- (11) **2 450 118** (51) **B21C 37/06**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
LU 22.12.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 450 209** (51) **B60J 7/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 450 241** (51) **B60R 21/264**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 450 245** (51) **B60T 1/087**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 450 276** (51) **B64C 13/28**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 450 282** (51) **B65B 19/22**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 450 289** (51) **B65D 17/28**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
- (11) **2 450 296** (51) **B65G 1/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 450 297** (51) **B65G 1/04**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 450 301** (51) **B65H 23/032**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 450 307** (51) **B67D 1/08**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
- (11) **2 450 320** (51) **C03C 10/00**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 450 405** (51) **C08L 27/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 450 460** (51) **C22C 5/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013

HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 450 872	(51) G09G 3/34	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	AT 29.01.2014	
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	(11) 2 451 124	(51) H04L 12/46
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 2 450 563	(51) F03D 1/06	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 18.04.2014	AT 18.12.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	SE 25.12.2013		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 01.01.2014				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 450 598	(51) F16H 48/11	(11) 2 450 907	(51) H01B 1/12	SK 18.12.2013	
(84) IT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(11) 2 451 182	(51) H04N 21/2389
		LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	LU 16.12.2013	DK 10.07.2013
		AT 12.02.2014		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) 2 450 607	(51) F16K 27/00	(11) 2 450 928	(51) H01H 13/48	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CY 04.09.2013	FR 04.11.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 10.07.2013	
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 451 235	(51) H04W 72/12
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 30.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LI 30.09.2013	BE 10.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 10.07.2013	FR 30.09.2013
SK 04.09.2013				CZ 10.07.2013	DE 01.04.2014
(11) 2 450 668	(51) G01C 22/02	(11) 2 450 935	(51) H01J 37/20	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	IE 26.09.2013	IS 10.11.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 15.01.2014		SE 08.01.2014		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(11) 2 450 677	(51) G01G 19/07	(11) 2 450 975	(51) H01L 51/50	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014		
SE 22.01.2014		SE 08.01.2014		(11) 2 451 236	(51) H04W 72/12
(11) 2 450 678	(51) G01G 19/393	(11) 2 450 982	(51) H01M 2/12	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 451 242	(51) H04W 88/02
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 19.06.2014	
(11) 2 450 798	(51) G06F 12/00	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 451 317	(51) A47C 7/74
(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013			(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013			LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
PL 30.10.2013	CY 30.10.2013			ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013			FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			AT 19.02.2014	
LV 30.10.2013	PT 28.02.2014				
SK 30.10.2013				(11) 2 451 322	(51) A47J 27/09
				(84) CY 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014
				FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
				NO 05.06.2014	
(11) 2 450 853	(51) G07B 17/00	(11) 2 450 994	(51) H01M 8/06	(11) 2 451 380	(51) A61F 2/16
(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	LU 20.12.2013	DK 31.07.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 05.06.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
				(11) 2 451 474	(51) A61K 38/37
				(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
				EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
				RO 18.12.2013	PL 18.12.2013

- PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 451 596**
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 451 599**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (11) **2 451 612**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 451 646**
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 451 657**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 451 662**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 451 665**
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 451 672**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B22C 3/00**
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B23B 5/16**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (51) **B24C 1/00**
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B32B 38/04**
(84) LT 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B60G 17/0165**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B60J 7/043**
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **B60K 35/00**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 451 683**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 451 684**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 451 708**
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 451 712**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 451 715**
(84) BE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
- (11) **2 451 716**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 451 716**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 451 740**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 451 781**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
- (51) **B60T 8/1755**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B60T 8/1755**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B64D 13/08**
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **B64G 7/00**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B65D 1/26**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (51) **B65D 1/26**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **C07D 213/50**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
- FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 451 786**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (11) **2 451 815**
(84) CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 451 831**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 452 005**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 452 012**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 452 023**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 452 024**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 452 040**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (51) **C07D 239/34**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (51) **C07D 487/18**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **C07K 14/415**
(84) NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (51) **D04B 15/34**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **D21D 5/16**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **E02F 7/04**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **E03C 1/084**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **E21B 23/04**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013

ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 452 437	(51) H03M 1/10	(11) 2 452 736	(51) B01D 25/34
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
SE 18.12.2013		AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
				FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
				AT 19.02.2014	
(11) 2 452 042	(51) E21B 34/06	(11) 2 452 476	(51) H04L 29/06	(11) 2 452 752	(51) B01L 3/02
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
AT 22.01.2014		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 12.06.2014	AT 12.02.2014
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 452 091	(51) F16D 3/223	(11) 2 452 587	(51) A45F 5/02	(11) 2 452 772	(51) B23K 11/31
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SK 11.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) 2 452 098	(51) F16H 3/00	(11) 2 452 619	(51) A61B 5/00	(11) 2 452 818	(51) B41F 17/00
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 17.12.2013	IT 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SK 02.10.2013		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 452 157	(51) G01C 21/16	(11) 2 452 700	(51) A61L 27/22	(11) 2 452 820	(51) B41J 2/14
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 452 169	(51) G01H 1/00	(11) 2 452 704	(51) A61M 1/00	(11) 2 452 830	(51) B60C 1/00
(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
		IT 23.10.2013	EE 23.10.2013		
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
		SK 23.10.2013			
(11) 2 452 201	(51) G01R 31/36	(11) 2 452 735	(51) C02F 1/28	(11) 2 452 835	(51) B60C 11/00
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		SK 23.10.2013		SE 25.12.2013	
(11) 2 452 268	(51) G06F 13/38	(11) 2 452 735	(51) C02F 1/28	(11) 2 452 835	(51) B60C 11/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NO 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 16.10.2013		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013					

RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SK 25.09.2013				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 452 857	(51) B60R 25/02	(11) 2 453 293	(51) G02C 7/04	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014		
SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 453 710	(51) H04W 68/02
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
AT 15.01.2014		SE 08.01.2014		CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013
(11) 2 452 909	(51) B66B 9/08	(11) 2 453 311	(51) G03G 9/087	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SK 30.10.2013	IT 30.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.12.2013		(11) 2 453 779	(51) A47L 9/02
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 453 367	(51) G06F 17/30	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
		CY 12.02.2014	ES 12.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		AT 12.02.2014	LT 12.02.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
		SE 12.02.2014		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
				NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) 2 452 916	(51) C01B 3/12	(11) 2 453 424	(51) G01D 9/00	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 02.05.2014	ES 01.01.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	SK 25.09.2013	
FI 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014		
		CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	(11) 2 453 972	(51) A61M 37/00
				(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
(11) 2 452 961	(51) C08F 220/12	(11) 2 453 499	(51) H01M 2/02	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	AT 15.01.2014	
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
SE 08.01.2014		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 454 111	(51) B60J 10/00
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) PL 23.10.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		SK 11.09.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 453 107	(51) E21B 47/022	(11) 2 453 639	(51) H04M 5/00	(11) 2 454 129	(51) B60R 21/26
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 454 145	(51) B62D 1/00
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
LV 18.12.2013	RS 18.12.2013	NO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013
SE 18.12.2013		SK 23.10.2013		PL 06.11.2013	SK 06.11.2013
				IT 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 453 206	(51) G01C 19/72	(11) 2 453 680	(51) H04W 4/02	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	CZ 30.10.2013	PL 30.10.2013	IT 06.11.2013	
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	CY 30.10.2013	IT 30.10.2013	PT 06.03.2014	
		EE 30.10.2013	ES 30.10.2013		
(11) 2 453 234	(51) G01N 33/50		IS 28.02.2014	(11) 2 454 151	(51) B64C 1/08
(84) AT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014		LV 30.10.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
NO 15.04.2014	LT 15.01.2014		NL 30.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014		RO 30.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PT 15.05.2014	ES 15.01.2014		SK 30.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
FI 15.01.2014				HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
				IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 453 253	(51) G01S 7/481	(11) 2 453 692	(51) H04W 24/02	LU 30.12.2013	LV 08.05.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 08.05.2013	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013				
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013				
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013				

- IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 454 971** (51) **A47C 7/38**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 455 031** (51) **A61B 17/70**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
- (11) **2 455 046** (51) **A61H 3/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 455 164** (51) **B05B 7/16**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 455 191** (51) **B24B 49/04**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 455 229** (51) **B44C 5/04**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 455 273** (51) **B62D 5/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 455 302** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 455 321** (51) **B66C 3/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 455 332** (51) **B81C 1/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 455 371** (51) **C07D 239/42**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 455 425** (51) **C08L 69/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 PT 26.06.2014
- (11) **2 455 427** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 455 455** (51) **C12M 1/34**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 455 464** (51) **C12N 9/22**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 455 493** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 455 494** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 455 521** (51) **D04B 1/22**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 455 634** (51) **F16D 41/12**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 455 701** (51) **F41H 5/02**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
LU 19.12.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 455 717** (51) **G01C 23/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 455 752** (51) **G01N 27/84**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 455 797** (51) **G02C 7/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 455 880** (51) **G06F 21/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 455 946** (51) **G21F 5/015**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 456 023** (51) **H01R 35/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
LU 14.12.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 456 070** (51) **H03H 11/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013

NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 456 665	(51) B64C 11/06
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 08.01.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 456 087	(51) H04B 7/02	(11) 2 456 359	(51) G01P 13/00	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 456 684	(51) F16L 3/233
NL 09.10.2013	LV 09.10.2013	LU 17.12.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
PL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SI 09.10.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(11) 2 456 106	(51) H04J 11/00	(11) 2 456 378	(51) A61B 17/86	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 456 710	(51) B66C 1/10
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LU 22.12.2013	EE 18.09.2013
SE 06.11.2013				ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 456 107	(51) H04L 25/03	(11) 2 456 544	(51) B01D 53/32	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		AT 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 456 144	(51) H04L 12/701	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SK 18.09.2013	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
CZ 30.10.2013	PL 30.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 456 754	(51) C07C 279/22
CY 30.10.2013	IT 30.10.2013			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 456 548	(51) B01J 2/02	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014		
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 456 766	(51) C07D 401/14
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
		(11) 2 456 572	(51) B05C 17/01	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013
(11) 2 456 174	(51) H04M 1/02	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(11) 2 456 587	(51) B23F 5/22	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 456 175	(51) H04M 1/02	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	SE 06.11.2013	
(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014		
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 456 802	(51) C08G 18/48
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	AT 29.01.2014		RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 15.01.2014				IT 06.11.2013	ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 456 245	(51) H04W 12/06	(11) 2 456 600	(51) B26B 21/22	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	(11) 2 456 803	(51) C08G 18/71
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 15.01.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 456 625	(51) B44F 1/04	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 456 965	(51) F02B 75/16
SK 11.09.2013		IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
(11) 2 456 339	(51) A47J 37/04	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	SE 06.11.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014

LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.09.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 456 969	(51) F02M 25/07	(11) 2 457 278	(51) H01M 4/58	(11) 2 457 456	(51) A41H 43/04
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 15.01.2014	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 457 457	(51) A41H 43/04
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
				SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
				PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
				AT 22.01.2014	
(11) 2 456 986	(51) F15B 15/26	(11) 2 457 280	(51) H01M 10/44	(11) 2 457 458	(51) A41H 43/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	AT 29.01.2014	
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
(11) 2 456 999	(51) F16F 9/53	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 23.10.2013			
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 457 300	(51) H02J 7/00	(11) 2 457 480	(51) A47K 3/00
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
SK 11.09.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 08.01.2014	
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 457 496	(51) A61B 1/06
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		SE 23.10.2013		CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
				PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
				AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 457 043	(51) F25D 25/02	(11) 2 457 304	(51) G01R 31/327	(11) 2 457 515	(51) A61B 6/04
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	AT 12.02.2014		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			LV 25.01.2014	LT 25.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			IS 25.09.2013	MC 25.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SK 11.09.2013				RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 457 053	(51) F28D 20/02	(11) 2 457 313	(51) H02H 1/00	(11) 2 457 559	(51) A61K 9/00
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 457 382	(51) H04R 1/24	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) 2 457 173	(51) G06F 15/16	(11) 2 457 415	(51) F21V 5/00	(11) 2 457 581	(51) A61K 38/22
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 08.01.2014	PT 08.05.2014
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	LT 08.01.2014	
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013				
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 457 215	(51) G06T 5/20	(11) 2 457 424	(51) A01B 3/46	(11) 2 457 715	(51) B29C 51/40
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 23.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 23.10.2013	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 23.02.2014	
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 23.10.2013	
				LV 23.10.2013	
				SK 23.10.2013	
				NL 23.10.2013	

- ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 457 720**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 457 723**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 457 726**
(84) CH 31.10.2013
CZ 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 457 730**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 457 731**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 457 746**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 457 749**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
ES 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B29D 30/06**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **B32B 5/18**
(84) NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B32B 27/12**
(84) LI 31.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **B41F 13/02**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B41J 2/165**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **B60C 11/11**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **B60C 19/00**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 457 755**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 457 770**
(84) NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 457 776**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 457 782**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 457 811**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 457 814**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 457 818**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 457 844**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B60R 1/06**
(84) CY 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B60R 7/06**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B60R 21/233**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (51) **B62J 1/06**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B62J 35/00**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **B63H 25/42**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B65D 75/58**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
- NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 457 874**
(84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 457 880**
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 457 884**
(84) CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 457 894**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 457 963**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 458 001**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 458 010**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 458 033**
(84) AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
- NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **C02F 1/24**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C03B 23/02**
(84) SE 05.03.2014
CY 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **C04B 26/32**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **C07D 205/12**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **C09D 11/10**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **C12N 9/22**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
LU 17.12.2013
EE 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **C23F 1/00**
(84) BE 09.10.2013
RO 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013

- ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 458 793**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 458 842**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 458 919**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 458 920**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 458 955**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 458 989**
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **H04N 5/225**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **H04W 48/20**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H04W 48/20**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H04W 48/20**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A01F 15/10**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A01N 37/16**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 459 065**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 459 259**
(84) IS 29.05.2014
CY 29.01.2014
- (11) **2 459 264**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 459 339**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 459 363**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 459 366**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 459 403**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 459 419**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 459 424**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
- (51) **A61B 5/11**
(84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **A61M 15/00**
(84) LT 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B23D 77/04**
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **B29C 70/54**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **B31D 5/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B60R 25/06**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B60T 11/20**
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
- LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 459 466**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 459 471**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 459 477**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 459 550**
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 459 554**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 459 597**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 459 611**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
- NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B65D 83/54**
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (51) **B65G 47/08**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **B66D 3/16**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C07D 403/04**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **C07D 413/12**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (51) **C08F 2/38**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **C08G 18/10**
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013

NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 459 920	(51) F16L 41/06	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 15.01.2014	
SK 04.09.2013		FI 05.03.2014	AT 05.03.2014		
(11) 2 459 613	(51) C08L 51/04	(11) 2 459 966	(51) G01C 21/16	(11) 2 460 387	(51) H04W 88/06
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 460 399	(51) A01D 46/26
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
SK 04.09.2013				DE 03.06.2014	FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 459 628	(51) C08J 9/20	(11) 2 460 037	(51) G02B 6/124	(11) 2 460 412	(51) A22C 11/02
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	CZ 18.09.2013	LU 01.12.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
AT 22.01.2014		AT 18.12.2013	ES 18.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		NO 18.03.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 459 639	(51) C08K 5/053	(11) 2 460 140	(51) G06T 3/40	(11) 2 460 429	(51) A43D 1/02
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 17.07.2013	LU 01.12.2013
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) 2 459 741	(51) C12Q 1/68	(11) 2 460 212	(51) H01M 2/20	(11) 2 460 450	(51) A47J 36/00
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 22.01.2014	SE 22.01.2014
AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	AT 22.01.2014	
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			
(11) 2 459 807	(51) E01C 23/24	(11) 2 460 229	(51) H01Q 7/08	(11) 2 460 459	(51) A61B 1/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
LT 26.02.2014	PT 26.06.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
AT 26.02.2014		SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		SE 25.12.2013			
(11) 2 459 837	(51) E21B 17/07	(11) 2 460 257	(51) H02J 9/00	(11) 2 460 465	(51) A61B 5/00
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	LU 17.12.2013	EE 18.09.2013	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 08.01.2014	SE 08.01.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 459 855	(51) F01N 11/00	(11) 2 460 286	(51) H04B 7/04	(11) 2 460 471	(51) A61B 5/151
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	LU 04.12.2013	DK 03.07.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) 2 459 868	(51) F03B 13/10			(11) 2 460 483	(51) A61B 17/70
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013				
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013				
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013				
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013				

CZ 26.06.2013	LU 03.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 460 685	(51) B60N 2/22
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 28.08.2013	LU 01.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 01.12.2013	DK 05.06.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 460 596	(51) B21B 1/46	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SK 26.06.2013		LU 02.12.2013	DK 28.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 460 490	(51) A61C 7/36	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CZ 18.09.2013	LU 01.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 460 686	(51) B60N 3/00
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			AT 12.02.2014	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 460 611	(51) B23B 41/04		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 460 689	(51) B60R 7/04
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 18.09.2013		EE 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 2 460 492	(51) A61F 2/42	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 06.12.2013	DK 21.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
LU 01.12.2013	DK 28.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			SK 21.08.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 460 635	(51) B29C 33/12		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 460 695	(51) B60R 21/20
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
SK 28.08.2013		LU 06.12.2013	DK 21.08.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 460 507	(51) A61K 6/00	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
CZ 17.04.2013	LU 15.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 18.12.2013	
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013			(11) 2 460 700	(51) B60S 1/40
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 460 657	(51) B41C 1/18	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	CZ 24.07.2013	LU 02.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 460 570	(51) A63F 13/06			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 460 666	(51) B41M 7/00	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	BG 13.06.2013	LU 01.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 24.07.2013	
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 460 713	(51) B62D 25/08
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) 2 460 583	(51) B01F 3/10	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 13.03.2013		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 460 684	(51) B60N 2/14	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SK 11.09.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 460 714	(51) B62H 1/04
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) 2 460 592	(51) B08B 5/04	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SI 11.09.2013		FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				

(11) 2 460 743	(51) B65G 1/04	(11) 2 460 912	(51) C30B 15/10	(11) 2 461 026	(51) F03D 9/00
(84) CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 RO 13.11.2013 CY 13.11.2013 IT 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CZ 13.11.2013 PL 13.11.2013 SK 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 LU 03.12.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 460 757	(51) B66C 1/02	(11) 2 460 913	(51) C30B 15/10	(11) 2 461 027	(51) F03D 9/00
(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013 LU 02.12.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 LU 03.12.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) 2 460 772	(51) C03B 1/02	(11) 2 460 918	(51) D03C 1/00	(11) 2 461 039	(51) F04C 23/00
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 LU 05.12.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 RO 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 460 778	(51) C03B 19/09	(11) 2 460 927	(51) D06F 58/20	(11) 2 461 045	(51) F15B 13/08
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013 LU 01.12.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 460 823	(51) C07K 14/32	(11) 2 460 956	(51) E05B 19/04	(11) 2 461 047	(51) F16B 5/06
(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 CY 26.02.2014	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 LU 06.12.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014
(11) 2 460 876	(51) C12N 5/0775	(11) 2 460 965	(51) E05D 11/08	(11) 2 461 120	(51) F24J 2/52
(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 LU 13.12.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) 2 460 886	(51) C12Q 1/68			(11) 2 461 140	(51) G01F 15/06
(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014			(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 461 479	(51) H03F 1/56
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SK 25.09.2013		LU 01.12.2013	DK 06.03.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RS 06.11.2013				FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 461 145	(51) G01L 1/00	(11) 2 461 349	(51) H01J 61/33	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 02.12.2013	EE 18.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
LU 01.12.2013	IT 09.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 461 485	(51) H03M 3/02
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LU 01.12.2013	DK 31.07.2013
				EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 2 461 154	(51) G01N 21/64	(11) 2 461 352	(51) H01L 21/285	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LU 03.12.2013	DK 13.03.2013	LU 02.12.2013	DK 10.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 31.07.2013	
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 461 502	(51) H04J 11/00
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 10.07.2013		LU 06.12.2013	DK 24.07.2013
				EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 461 160	(51) G01N 33/487	(11) 2 461 414	(51) H01M 10/04	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LU 04.12.2013	DK 12.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 03.04.2013	LU 06.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SK 24.07.2013	
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) 2 461 514	(51) H04L 1/00
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013
SK 12.06.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013
				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 461 172	(51) G01R 31/36	(11) 2 461 427	(51) H01R 13/03	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LU 02.12.2013	DK 03.07.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 23.10.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 461 525	(51) H04L 12/70
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LU 03.12.2013	EE 25.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) 2 461 212	(51) G03B 17/02	(11) 2 461 433	(51) H01R 43/20	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	LU 01.12.2013	DK 06.03.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PT 15.05.2014	AT 15.01.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 15.01.2014		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SK 25.09.2013	
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
(11) 2 461 290	(51) G06T 7/00	(11) 2 461 442	(51) H02G 3/00		
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 461 572	(51) H04N 5/232
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 05.03.2014	FI 05.03.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			CZ 10.04.2013	LU 01.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013			DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013			ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
				IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
				LT 10.04.2013	LV 10.04.2013

NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
RO 10.04.2013	RS 10.04.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SK 10.04.2013		SK 11.09.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 461 622	(51) H04W 88/08	(11) 2 461 917	(51) B08B 3/02	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 462 234	(51) C12P 19/04
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	AT 15.01.2014	SE 15.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
AT 22.01.2014				SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 461 625	(51) H04W 36/08	(11) 2 461 948	(51) B25J 17/02	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	AT 12.02.2014	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	(11) 2 462 269	(51) D04H 18/04
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 461 949	(51) B26B 21/22	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SI 09.10.2013	
SK 11.09.2013		CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	(11) 2 462 283	(51) D21H 21/24
(11) 2 461 644	(51) H05B 3/34	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
LU 01.12.2013	DK 05.06.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 461 966	(51) B29C 63/00	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 462 358	(51) F16D 48/02
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 15.01.2014		RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 462 009	(51) B60R 13/08	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
SK 05.06.2013		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 461 652	(51) H05B 39/04	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	LT 14.08.2013	LU 09.12.2013	(11) 2 462 368	(51) F16K 31/124
(11) 2 461 693	(51) A01N 47/24	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 462 025	(51) B65B 9/06	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	AT 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 25.12.2013	
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 462 031	(51) B65D 1/24	(11) 2 462 422	(51) G01N 3/04
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
(11) 2 461 708	(51) A42B 1/06	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 461 717	(51) A45D 34/04	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	SI 09.10.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	(11) 2 462 045	(51) B65H 75/24	(11) 2 462 459	(51) G01S 3/74
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013
SE 01.01.2014		CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 461 872	(51) A62D 1/00	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) 2 462 123	(51) C07D 239/34	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		NO 02.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013

PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 462 784	(51) H05B 41/295	(11) 2 462 956	(51) A61L 15/00
(11) 2 462 460	(51) G01S 3/74	(84) RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) CY 01.01.2014 AT 01.01.2014 FI 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014 ES 01.01.2014 SE 01.01.2014
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 462 816	(51) A23L 1/01	(11) 2 462 988	(51) A61N 5/10
(11) 2 462 463	(51) G01S 13/524	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013 LU 12.12.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 18.09.2013 LI 30.11.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 FI 18.09.2013 MC 18.09.2013 SE 18.09.2013
(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(11) 2 462 834	(51) A45F 3/04	(11) 2 463 042	(51) B21L 9/06
(11) 2 462 647	(51) H01M 8/04	(84) AT 08.05.2013 CY 08.05.2013 LU 08.12.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 SI 08.05.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 LU 08.12.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 462 838	(51) A47C 7/46	(11) 2 463 071	(51) B29B 17/00
(11) 2 462 667	(51) H02G 3/04	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 AT 15.01.2014 FI 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 ES 15.01.2014	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 LU 10.12.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(11) 2 462 850	(51) A47J 31/56	(11) 2 463 085	(51) B29D 30/26
(11) 2 462 684	(51) H02M 3/07	(84) CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 LT 25.09.2013 RS 25.09.2013	(84) LU 13.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
(84) AT 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 462 889	(51) A61B 17/70	(11) 2 463 086	(51) B29D 30/26
(11) 2 462 699	(51) H03M 7/36	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 LU 13.12.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(11) 2 462 908	(51) A61F 13/00	(11) 2 463 092	(51) B32B 27/00
(11) 2 462 736	(51) H04N 5/278	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) LU 02.12.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
(84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 462 908	(51) A61F 13/00	(11) 2 463 096	(51) B32B 27/36
(11) 2 462 756	(51) H04W 24/02	(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013 LU 07.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013
(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PL 25.12.2013 CY 25.12.2013 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014				

- SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 463 098**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 463 109**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 463 113**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 463 122**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 463 125**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
LU 07.12.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 463 129**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 463 140**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 463 159**
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
- SI 25.09.2013
- (51) **B32B 37/10**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 07.12.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B41M 5/323**
(84) CY 31.07.2013
LU 07.12.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B42F 21/02**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **B60C 11/04**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B60C 25/138**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **B60N 2/02**
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B60R 21/20**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
- IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 463 163**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 463 174**
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 463 185**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
LU 08.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 463 190**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
LU 09.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 463 192**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 12.12.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 463 200**
(84) BG 05.09.2013
LU 07.12.2013
- ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **B60T 1/10**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
LU 08.12.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **B61L 5/18**
(84) RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
LU 09.12.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B62J 9/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B62M 25/00**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B63B 1/08**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B64G 1/22**
(84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
- EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 463 217**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
PL 13.11.2013
SK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 463 228**
(84) CY 07.08.2013
LU 13.12.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 463 232**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 463 251**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 05.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 463 268**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
LU 01.12.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 463 279**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (11) **2 463 290**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G07D 9/00**
(84) BE 13.11.2013
RO 13.11.2013
CY 13.11.2013
IT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B66F 9/22**
(84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C01B 21/00**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (51) **C03B 37/012**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C07C 229/38**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 271/06**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (51) **C07D 498/04**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014

- (11) **2 463 310** (51) **C08C 19/25** NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014 (11) **2 463 401** (51) **C23C 14/34** (11) **2 463 476** (51) **E21B 33/035**
AT 19.02.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(11) **2 463 325** (51) **C08G 77/445** (84) LU 24.12.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) AT 26.02.2014
CZ 07.08.2013 LU 09.12.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 26.02.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 26.06.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 (11) **2 463 413** (51) **D01F 6/46**
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) SE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 AT 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014
- (11) **2 463 334** (51) **C08K 5/56** (11) **2 463 417** (51) **D02G 1/16**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) LU 01.12.2013 (84) DK 10.07.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
ES 08.07.2013 HR 27.03.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
LT 27.03.2013 PL 27.03.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
PT 29.07.2013 SI 27.03.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SE 27.03.2013 SK 07.08.2013 (11) **2 463 430** (51) **D05B 57/26**
SK 27.03.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
(11) **2 463 338** (51) **C08J 11/04** (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
(84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
SI 28.08.2013 (11) **2 463 359** (51) **C12M 1/107** (84) PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 463 363** (51) **C12N 9/22** (11) **2 463 434** (51) **D06F 37/28**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
(84) LU 09.12.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 LU 07.12.2013 DK 29.05.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SK 28.08.2013 (11) **2 463 366** (51) **C12N 9/22** (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 463 363** (51) **C12N 9/22** (11) **2 463 444** (51) **E03B 7/07**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) DK 05.06.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 IT 05.06.2013 MC 05.06.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 RO 05.06.2013 PT 07.10.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SE 05.06.2013 RS 05.06.2013
SK 05.06.2013 (11) **2 463 459** (51) **E05B 47/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) LU 10.12.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013
- (11) **2 463 525** (51) **F04B 37/20**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
LU 13.12.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 463 526** (51) **F04C 18/14**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
- (11) **2 463 529** (51) **F16B 5/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
LU 09.12.2013 IT 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 463 532** (51) **F16B 43/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 463 535** (51) **F16C 19/30**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
LU 08.12.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 463 540** (51) *F16D 25/0638*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
LU 13.12.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 463 547** (51) *F16G 13/16*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 463 591** (51) *F24D 12/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) RS 06.11.2013
- (11) **2 463 608** (51) *F26B 13/10*
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) LU 10.12.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 11.12.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 463 610** (51) *F28D 7/16*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
CY 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 463 632** (51) *G01J 1/02*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 (84) LU 01.12.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 463 635** (51) *G01L 9/00*
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) LU 07.12.2013
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 463 644** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
IT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 463 661** (51) *G01N 35/02*
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 463 669** (51) *G01R 19/155*
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 (84) LU 06.12.2013
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
RS 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 463 674** (51) *G01R 31/34*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
LU 08.12.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 463 680** (51) *G01S 5/16*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 06.12.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 463 682** (51) *G01S 11/10*
(84) BG 06.06.2013 (84) LU 07.12.2013
EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013
RS 06.03.2013
- (11) **2 463 684** (51) *G01S 13/88*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 463 696** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DE 03.06.2014
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
- GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 463 697** (51) *G02B 6/44*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 463 700** (51) *G02B 21/16*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013
LU 05.12.2013 (84) LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 463 704** (51) *G02B 21/26*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
LU 12.12.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 463 708** (51) *G02F 1/13363*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (11) **2 463 738** (51) *G05D 1/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) RO 20.11.2013
PL 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
IT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 463 803** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
LU 08.12.2013 (84) IT 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 463 833** (51) *G07F 7/10*
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 (84) LU 06.12.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013

AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 465 282	(51) H04W 24/02
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 25.03.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 464 524	(51) B41M 5/50	(11) 2 464 772	(51) D04H 1/64	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) RO 25.12.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	AT 25.12.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
AT 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014			NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				SE 23.10.2013	
(11) 2 464 542	(51) B60Q 1/44	(11) 2 464 884	(51) F16D 1/00	(11) 2 465 302	(51) H04W 52/02
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 464 899	(51) F16H 57/08	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 06.11.2013		IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
(11) 2 464 588	(51) B65B 31/02	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 465 330	(51) H02M 1/32
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
AT 22.01.2014		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
				SE 30.10.2013	
(11) 2 464 620	(51) C07C 68/08	(11) 2 464 933	(51) F25D 25/02	(11) 2 465 337	(51) A01D 34/82
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	LU 17.12.2013	EE 04.09.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 06.11.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		(11) 2 464 962	(51) G01N 23/20		
(11) 2 464 673	(51) C08F 10/02	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014		
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 19.02.2014	ES 19.02.2014		
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 19.06.2014	CY 19.02.2014		
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 19.02.2014			
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 464 969	(51) G01N 33/50		
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 465 354	(51) A22C 11/12
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	CZ 31.07.2013	LU 14.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
				IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 464 680	(51) C08J 3/12	(11) 2 465 000	(51) G02B 7/08	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	SI 31.07.2013	
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014		
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014				
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 465 120	(51) H01F 7/08	(11) 2 465 361	(51) A23L 3/3463
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 19.02.2014	PT 19.06.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	AT 19.02.2014	IS 19.06.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 465 369	(51) A41D 13/05
(11) 2 464 694	(51) C09B 62/44	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	SE 25.12.2013		CZ 01.05.2013	LU 20.12.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014			DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
				HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 464 771	(51) D04H 1/64	(11) 2 465 232	(51) H04L 29/06	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) RO 25.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	NO 31.10.2013	NO 01.08.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	RO 31.07.2013	PT 02.09.2013
PT 28.04.2014	AT 25.12.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 31.07.2013	RS 01.05.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014		SK 01.05.2013
		AT 12.02.2014			

(11) 2 465 375	(51) A45D 40/16	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 29.05.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
LU 02.12.2013	DK 28.08.2013			(11) 2 465 628	(51) B23H 9/00
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 465 555	(51) A61M 1/36	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	AT 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 15.01.2014	SE 15.01.2014	AT 12.02.2014	
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			(11) 2 465 652	(51) B26B 19/20
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 465 592	(51) A63H 33/38	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
SK 28.08.2013		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
		LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
		ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
		FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	SE 08.01.2014	
		SE 12.02.2014			
(11) 2 465 386	(51) A47C 3/021	(11) 2 465 602	(51) B01F 3/04	(11) 2 465 674	(51) B31F 1/26
(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LU 20.12.2013	EE 25.09.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	LU 14.12.2013	EE 01.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 12.08.2013	GR 02.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
		RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SK 25.09.2013	
(11) 2 465 395	(51) A47J 37/07	(11) 2 465 610	(51) B02C 7/06	(11) 2 465 678	(51) B41C 1/00
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 01.05.2013	LU 20.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LU 12.12.2013	DK 31.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LU 16.12.2013	DK 07.08.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		SI 01.05.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) 2 465 415	(51) A61B 5/00	(11) 2 465 617	(51) B07B 4/00	(11) 2 465 687	(51) B41J 2/21
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LU 20.12.2013	DK 03.07.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 01.05.2013	LU 02.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 05.06.2013	LU 16.12.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 465 478	(51) A61G 7/00	(11) 2 465 620	(51) B21B 45/02	(11) 2 465 696	(51) B42C 9/02
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
AT 22.01.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LU 14.12.2013	LV 28.08.2013
		LT 03.07.2013	LU 16.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		NO 03.10.2013	RO 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		SE 03.07.2013			
		SK 03.07.2013			
(11) 2 465 543	(51) A61L 2/00	(11) 2 465 625	(51) B23B 27/10	(11) 2 465 706	(51) B60C 11/04
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LU 07.12.2013	DK 29.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 01.05.2013	LU 19.12.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LT 10.07.2013	LU 07.12.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013				

- LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 465 707**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
LU 14.12.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 465 716**
(84) BG 05.09.2013
LU 02.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 718**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 465 719**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 465 731**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 465 732**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
LU 16.12.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 465 736**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
- NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60C 11/04**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B60J 1/20**
(84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B60J 7/06**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (51) **B60K 1/04**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B60R 5/04**
(84) CY 10.07.2013
LU 14.12.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60R 7/04**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60R 22/36**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
- CZ 27.03.2013
DK 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 465 743**
(84) AT 12.06.2013
CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 465 766**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 465 778**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 465 779**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 465 782**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 14.12.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 465 783**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- LU 15.12.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
IT 27.03.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60T 13/16**
(84) BG 12.09.2013
LU 16.12.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B63B 39/02**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (51) **B64F 1/12**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
LU 16.12.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **B64F 5/00**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (51) **B65B 9/20**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B65B 35/26**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 465 796**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 465 800**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 801**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 816**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 465 835**
(84) CY 18.09.2013
LU 17.12.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 465 858**
(84) EE 25.12.2013
CY 25.12.2013
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 465 869**
(84) CH 31.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 465 883**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
- (51) **B65G 69/28**
(84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B65H 54/70**
(84) BE 05.06.2013
LU 19.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B65H 63/00**
(84) BE 05.06.2013
LU 16.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C08G 77/04**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **C04B 22/00**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C07D 471/14**
(84) CZ 25.12.2013
PT 28.04.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **C07K 14/24**
(84) LI 31.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C08F 285/00**
(84) CY 28.08.2013
LU 15.12.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013

IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 21.08.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 28.08.2013				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 465 893	(51) C08J 9/232	(11) 2 466 065	(51) E21B 43/10	(11) 2 466 154	(51) F15B 11/00
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CZ 17.04.2013	LU 17.12.2013
SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LU 17.12.2013	EE 15.05.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
AT 15.01.2014		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 465 913	(51) C10G 45/02	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
AT 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
		SK 15.05.2013		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 465 956	(51) C22C 9/02	(11) 2 466 098	(51) F02D 13/02	(11) 2 466 159	(51) F16B 21/02
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 17.12.2013	IT 25.09.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LU 15.12.2013	EE 30.10.2013
LT 03.07.2013	LU 15.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
SK 03.07.2013		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 30.01.2014	RS 30.10.2013
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SE 30.10.2013	
(11) 2 465 964	(51) C22C 38/04	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	SK 25.09.2013			
CZ 07.08.2013	LU 14.12.2013				
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 466 107	(51) F02M 47/02	(11) 2 466 173	(51) F16J 15/32
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LU 12.12.2013	DK 17.07.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 466 174	(51) F16K 17/02
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 465 976	(51) C25D 3/38	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LU 05.12.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 03.04.2013	LU 13.12.2013	SK 17.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 466 128	(51) F03D 11/00	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LU 20.12.2013	EE 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 466 175	(51) F16K 37/00
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SK 03.04.2013		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 465 986	(51) D04H 1/64	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 12.06.2013	LU 09.12.2013
CY 12.02.2014	ES 12.02.2014			LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 466 152	(51) F15B 11/00	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
AT 12.02.2014		(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		CZ 20.03.2013	LU 17.12.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
(11) 2 465 990	(51) D06F 25/00	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 28.08.2013	SK 12.06.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
LT 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 466 176	(51) F16K 11/20
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
AT 12.02.2014		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LU 14.12.2013	IT 02.10.2013
(11) 2 466 063	(51) E21B 33/14	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LU 17.12.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 466 153	(51) F15B 11/00	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LU 17.12.2013	DK 14.08.2013		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		

PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 466 182	(51) F16L 17/06	(11) 2 466 264	(51) G01C 23/00	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(11) 2 466 325	(51) G01R 33/00
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	LU 12.12.2013	DK 10.07.2013
(11) 2 466 189	(51) F17D 1/04	(11) 2 466 291	(51) G01N 21/03	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CZ 19.06.2013	LU 07.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LU 07.12.2013	EE 11.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 10.07.2013	
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 466 328	(51) G01S 7/481
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) 2 466 197	(51) F21S 8/10	(11) 2 466 293	(51) G01N 21/64	CZ 26.06.2013	LU 17.12.2013
(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LU 20.12.2013	EE 09.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	AT 12.02.2014		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			RS 26.06.2013	SI 26.06.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013			SK 26.06.2013	
(11) 2 466 222	(51) F24H 9/18	(11) 2 466 299	(51) G01N 27/414	(11) 2 466 346	(51) G02B 5/18
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LU 20.12.2013	DK 05.06.2013	CZ 21.08.2013	LU 15.12.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LU 13.12.2013	LV 11.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 11.09.2013	
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 21.08.2013			
(11) 2 466 227	(51) F24J 2/52	(11) 2 466 319	(51) G01R 19/165	(11) 2 466 361	(51) G02B 27/01
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
CZ 03.04.2013	LU 18.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 25.09.2013	LU 14.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LU 01.12.2013	DK 24.07.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 25.09.2013	
SK 03.04.2013		SK 24.07.2013			
(11) 2 466 240	(51) F27B 17/00	(11) 2 466 322	(51) G01R 31/02	(11) 2 466 365	(51) G02F 1/1333
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CZ 20.11.2013	RO 20.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 20.11.2013	IT 20.11.2013	LU 17.12.2013	EE 11.09.2013	LU 14.12.2013	IT 18.09.2013
ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RS 20.11.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 466 252	(51) B66D 1/46	(11) 2 466 324	(51) G01R 31/12	(11) 2 466 368	(51) G02F 1/13357
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 24.07.2013	LU 15.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LU 20.12.2013	EE 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		

LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) 2 466 378	(51) G03F 7/00	(11) 2 466 477	(51) G06F 13/40	(11) 2 466 582	(51) G11B 7/245
(84) CY 08.01.2014	(84) SE 08.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
PT 08.05.2014	AT 08.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LU 09.12.2013	DK 28.08.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 26.02.2014	
(11) 2 466 379	(51) G03F 7/004	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 466 596	(51) H01C 7/12
CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
LU 14.12.2013	DK 17.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 16.12.2013	DK 28.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SK 28.08.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) 2 466 505	(51) G06F 21/00	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 17.07.2013		CZ 26.06.2013	LU 01.12.2013		
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 466 604	(51) H01H 33/36
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LU 05.12.2013	EE 11.09.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 466 397	(51) G04B 17/06	(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073	(11) 2 466 609	(51) H01H 71/12
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 21.08.2013	LU 20.12.2013	CZ 10.07.2013	LU 12.12.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 23.10.2013	LU 05.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) 2 466 401	(51) G04C 5/00	(11) 2 466 549	(51) G07B 15/06	(11) 2 466 675	(51) H01M 8/02
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 14.08.2013	LU 15.12.2013	LU 17.12.2013	EE 01.05.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CZ 02.10.2013	LU 12.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 466 446	(51) G06F 3/06	(11) 2 466 550	(51) G07C 5/00	(11) 2 466 676	(51) H01M 8/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LU 05.12.2013	DK 31.07.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) 2 466 466	(51) G06F 11/16	(11) 2 466 568	(51) G08G 5/00	(11) 2 466 677	(51) H01M 8/06
(84) CZ 16.10.2013	(84) RO 16.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SK 16.10.2013	LU 09.12.2013	CZ 26.06.2013	LU 19.12.2013	LU 15.12.2013	DK 10.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 467 277** (51) **B60K 17/346** RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 467 299** (51) **B64D 11/00** (11) **2 467 532** (51) **D21C 1/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013 PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 467 373** (51) **C07D 401/04** (11) **2 467 623** (51) **F16H 7/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 16.10.2013 ES 16.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 16.02.2014 HR 16.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 16.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 467 390** (51) **C07F 7/12** (11) **2 467 624** (51) **F16H 7/08**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 467 408** (51) **C08F 210/16** (11) **2 467 671** (51) **G01M 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CZ 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 ES 05.03.2014 SE 05.03.2014
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013 CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 05.03.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SK 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 467 440** (51) **C09J 109/00** (11) **2 467 764** (51) **G05F 1/67**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014 EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 467 441** (51) **C09J 123/02** (11) **2 467 822** (51) **G06T 3/40**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
AT 05.03.2014
- (11) **2 467 460** (51) **C10M 141/10** (11) **2 467 882** (51) **G06T 3/40**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
NO 25.03.2014
- (11) **2 467 497** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 013** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
ES 08.01.2014 AT 08.01.2014
FI 08.01.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 467 827** (51) **G06T 7/20** (11) **2 467 873** (51) **H01L 21/306**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013 FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 SE 15.01.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 467 888** (51) **H01M 2/10**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 467 936** (51) **H03F 1/30**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 467 947** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 467 978** (51) **H04L 12/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 467 986** (51) **H04L 27/26**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 AT 15.01.2014
- (11) **2 468 013** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 468 046** (51) **H04W 48/16**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014

- AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 468 058**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 468 115**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 468 121**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 22.12.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 468 131**
(84) EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 468 135**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 468 142**
(84) BG 27.06.2013
LU 21.12.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 468 146**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
- LT 08.01.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A24D 3/02**
(84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A41D 19/015**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A47B 1/03**
(84) CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 20.12.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 19.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A47C 23/00**
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A47F 3/04**
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
- IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 468 171**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
LU 21.12.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 468 189**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
LU 22.12.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 468 198**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (11) **2 468 199**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
LU 27.12.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 468 203**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LU 19.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 468 214**
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
LU 22.12.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
- (11) **2 468 218**
(84) CY 03.07.2013
LU 23.12.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- IT 17.07.2013
LU 08.12.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61B 18/00**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **A61C 17/34**
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 468 239**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
LU 21.12.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 468 246**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (11) **2 468 360**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
ES 19.02.2014
CY 19.02.2014
PT 19.06.2014
- (11) **2 468 374**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 468 391**
(84) CY 14.08.2013
LU 21.12.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 468 418**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 468 422**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
LU 22.12.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 468 436**
(84) BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
DK 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
- (51) **A61K 8/11**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61K 8/39**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (51) **A61N 5/04**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (51) **A63H 18/02**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **B01F 3/08**
(84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B05C 17/015**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
LU 23.12.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B05D 3/04**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B22F 3/10**
(84) CY 03.04.2013
LU 16.12.2013
EE 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013

- LT 03.04.2013
 NL 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RS 03.04.2013
 SI 03.04.2013
- (11) **2 468 458**
 (84) AT 24.07.2013
 CY 24.07.2013
 LU 17.12.2013
 EE 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 IT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 468 467**
 (84) AT 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (11) **2 468 494**
 (84) AT 14.08.2013
 CY 14.08.2013
 LU 21.12.2013
 EE 14.08.2013
 GR 15.11.2013
 IS 14.12.2013
 LV 14.08.2013
 NO 14.11.2013
 PT 16.12.2013
 SE 14.08.2013
 SK 14.08.2013
- (11) **2 468 514**
 (84) AT 09.10.2013
 CZ 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RS 09.10.2013
 SI 09.10.2013
- (11) **2 468 528**
 (84) AT 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 LU 23.12.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **2 468 529**
 (84) AT 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 LU 23.12.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
- LV 03.04.2013
 NO 03.07.2013
 RO 03.04.2013
 SE 03.04.2013
 SK 03.04.2013
- (51) **B25F 5/00**
 (84) BE 24.07.2013
 CZ 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 ES 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LT 24.07.2013
 NL 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **B28B 3/20**
 (84) CY 18.09.2013
 LU 22.12.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **B32B 1/08**
 (84) BE 14.08.2013
 CZ 14.08.2013
 DK 14.08.2013
 FI 14.08.2013
 HR 14.08.2013
 LT 14.08.2013
 NL 14.08.2013
 PL 14.08.2013
 RO 14.08.2013
 SI 14.08.2013
- (51) **B41J 2/175**
 (84) BE 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 LU 20.12.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
 SK 09.10.2013
- (51) **B60B 27/00**
 (84) BE 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LV 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **B60B 27/00**
 (84) BE 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
- HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 NO 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **2 468 535**
 (84) AT 07.08.2013
 CY 07.08.2013
 LU 21.12.2013
 EE 07.08.2013
 FI 07.08.2013
 HR 07.08.2013
 IT 07.08.2013
 LV 07.08.2013
 NO 07.11.2013
 PT 09.12.2013
 SE 07.08.2013
 SK 07.08.2013
- (11) **2 468 544**
 (84) NO 05.06.2014
 CY 05.03.2014
 FI 05.03.2014
- (11) **2 468 558**
 (84) CY 24.07.2013
 DK 24.07.2013
 FI 24.07.2013
 HR 24.07.2013
 LT 24.07.2013
 LV 24.07.2013
 NO 24.10.2013
 PT 25.11.2013
 SE 24.07.2013
 SK 24.07.2013
- (11) **2 468 560**
 (84) CY 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 LV 03.07.2013
 NO 03.10.2013
 PT 04.11.2013
 SE 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (11) **2 468 567**
 (84) BG 26.09.2013
 CZ 26.06.2013
 DK 26.06.2013
 ES 07.10.2013
 GR 27.09.2013
 IS 26.10.2013
 LT 26.06.2013
 NL 26.06.2013
 PL 26.06.2013
 RO 26.06.2013
 SE 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 468 568**
 (84) BG 29.08.2013
 LU 21.12.2013
 EE 29.05.2013
 FI 29.05.2013
 HR 29.05.2013
 LT 29.05.2013
 MC 29.05.2013
 NO 29.08.2013
 PT 30.09.2013
 RS 29.05.2013
 SI 29.05.2013
- IS 28.12.2013
 LV 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **B60C 11/11**
 (84) BE 07.08.2013
 CZ 07.08.2013
 DK 07.08.2013
 ES 07.08.2013
 GR 08.11.2013
 IS 07.12.2013
 LT 07.08.2013
 NL 07.08.2013
 PL 07.08.2013
 RO 07.08.2013
 SI 07.08.2013
- (51) **B60J 7/02**
 (84) LT 05.03.2014
 SE 05.03.2014
 AT 05.03.2014
- (51) **B60K 37/04**
 (84) CZ 24.07.2013
 EE 24.07.2013
 GR 25.10.2013
 IS 24.11.2013
 LU 14.12.2013
 NL 24.07.2013
 PL 24.07.2013
 RO 24.07.2013
 SI 24.07.2013
- (51) **B60K 15/035**
 (84) CZ 03.07.2013
 EE 03.07.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LU 14.12.2013
 NL 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **B60N 2/50**
 (84) CY 26.06.2013
 LU 21.12.2013
 EE 26.06.2013
 FI 26.06.2013
 HR 26.06.2013
 IT 26.06.2013
 LV 26.06.2013
 NO 26.09.2013
 PT 28.10.2013
 RS 26.06.2013
 SI 26.06.2013
- (51) **B60N 2/50**
 (84) CZ 29.05.2013
 DK 29.05.2013
 ES 09.09.2013
 GR 30.08.2013
 IS 29.09.2013
 LV 29.05.2013
 NL 29.05.2013
 PL 29.05.2013
 RO 29.05.2013
 SE 29.05.2013
 SK 29.05.2013
- (11) **2 468 569**
 (84) LT 05.03.2014
 SE 05.03.2014
 AT 05.03.2014
- (11) **2 468 578**
 (84) AT 03.07.2013
 CY 03.07.2013
 LU 22.12.2013
 EE 03.07.2013
 FI 03.07.2013
 HR 03.07.2013
 LT 03.07.2013
 PL 03.07.2013
 RO 03.07.2013
 SK 03.07.2013
- (11) **2 468 582**
 (84) AT 22.05.2013
 CZ 22.05.2013
 DK 22.05.2013
 ES 02.09.2013
 GR 23.08.2013
 IT 22.05.2013
 LV 22.05.2013
 NO 22.08.2013
 PT 23.09.2013
 RS 22.05.2013
 SI 22.05.2013
- (11) **2 468 583**
 (84) AT 08.05.2013
 BG 08.08.2013
 CZ 08.05.2013
 DK 08.05.2013
 ES 19.08.2013
 GR 09.08.2013
 IS 08.09.2013
 LT 08.05.2013
 NL 08.05.2013
 PL 08.05.2013
 RO 08.05.2013
 SE 08.05.2013
 SK 08.05.2013
- (11) **2 468 584**
 (84) AT 18.09.2013
 CZ 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (11) **2 468 585**
 (84) IS 08.05.2014
 CY 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 AT 08.01.2014
 SE 08.01.2014
- (11) **2 468 590**
 (84) AT 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 LU 02.12.2013
 EE 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LV 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 PT 30.12.2013
- (51) **B60N 2/56**
 (84) CY 05.03.2014
 FI 05.03.2014
 NO 05.06.2014
- (51) **B60R 9/055**
 (84) BE 03.07.2013
 CZ 03.07.2013
 DK 03.07.2013
 ES 14.10.2013
 GR 04.10.2013
 IS 03.11.2013
 LV 03.07.2013
 PT 04.11.2013
 SI 03.07.2013
- (51) **B60R 22/10**
 (84) BG 22.08.2013
 LU 16.12.2013
 EE 22.05.2013
 FI 22.05.2013
 HR 22.05.2013
 LT 22.05.2013
 NL 22.05.2013
 PL 22.05.2013
 RO 22.05.2013
 SE 22.05.2013
 SK 22.05.2013
- (51) **B60R 22/46**
 (84) BE 08.05.2013
 CY 08.05.2013
 LU 21.12.2013
 EE 08.05.2013
 FI 08.05.2013
 HR 08.05.2013
 IT 08.05.2013
 LV 08.05.2013
 NO 08.08.2013
 PT 09.09.2013
 RS 08.05.2013
 SI 08.05.2013
- (51) **B60R 25/02**
 (84) CY 18.09.2013
 LU 22.12.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RS 18.09.2013
 SI 18.09.2013
- (51) **B60R 25/04**
 (84) NO 08.04.2014
 ES 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 LT 08.01.2014
- (51) **B60T 7/08**
 (84) BE 28.08.2013
 CZ 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 468 637	(51) B65B 25/04	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 28.08.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 17.04.2013	
(11) 2 468 604	(51) B62B 3/14	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 468 721	(51) C07C 381/00
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LU 22.12.2013	DK 29.05.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
LU 23.12.2013	DK 07.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PT 26.06.2014	CY 26.02.2014
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	AT 26.02.2014	FI 26.02.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 468 726	(51) C07D 213/26
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LU 06.12.2013	DK 28.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 07.08.2013		(11) 2 468 641	(51) B65B 61/24	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) 2 468 605	(51) B62D 5/04	CZ 31.07.2013	LU 21.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 19.12.2013	IT 18.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 31.07.2013		(11) 2 468 729	(51) C07D 231/56
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 468 650	(51) B65D 33/06	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PT 28.04.2014	AT 25.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LU 21.12.2013	DK 03.04.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SK 25.12.2013	
(11) 2 468 612	(51) B62K 11/04	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) 2 468 805	(51) C08J 7/00
LT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014			SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		(11) 2 468 653	(51) B65D 39/08	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 468 614	(51) B62K 23/06	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 14.12.2013	DK 05.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SK 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LU 03.12.2013	EE 02.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 468 813	(51) C08K 5/00
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 22.12.2013	DK 27.03.2013
SI 02.10.2013				EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
		(11) 2 468 655	(51) B65D 41/18	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 468 619	(51) B63B 3/48	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
LU 22.12.2013	DK 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 27.03.2013	
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 15.12.2013		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 468 854	(51) C12N 9/22
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 03.07.2013				HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		(11) 2 468 714	(51) C07C 213/02	IT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) 2 468 623	(51) B63C 15/00	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
ES 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014				
		(11) 2 468 715	(51) C07C 231/02	(11) 2 468 880	(51) C12P 19/34
(11) 2 468 631	(51) B64G 1/22	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CZ 24.07.2013	(84) LU 20.12.2013	CZ 17.04.2013	LU 22.12.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 16.10.2013	
SK 24.07.2013		RO 17.04.2013	RS 17.04.2013		

NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 469 409	(51) G06F 9/48	(11) 2 469 552	(51) H01H 9/54
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 26.02.2014	PT 26.06.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
		AT 26.02.2014	PT 26.06.2014	AT 26.02.2014	
(11) 2 469 283	(51) G01N 33/68				
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 469 413	(51) G06F 11/10	(11) 2 469 620	(51) H01M 2/02
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	CZ 05.06.2013	LU 23.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
AT 15.01.2014		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LU 24.12.2013	DK 14.08.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) 2 469 289	(51) G01R 33/06	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LU 19.12.2013	DK 10.07.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 05.06.2013		SK 14.08.2013	
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013				
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 469 414	(51) G06F 11/14	(11) 2 469 622	(51) H01M 10/48
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
SK 10.07.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 23.12.2013	DK 24.07.2013
		LU 23.12.2013	EE 18.09.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) 2 469 354	(51) G04B 13/02	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 469 633	(51) H01M 10/42
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
MC 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 469 447	(51) G06F 21/72	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014
NO 23.01.2014	PT 23.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	SE 26.02.2014	FI 26.02.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	AT 26.02.2014	PT 26.06.2014
		AT 01.01.2014	IS 01.05.2014		
(11) 2 469 355	(51) G04B 13/02	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 469 645	(51) H01Q 1/24
(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013			(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013	(11) 2 469 452	(51) G06K 9/00	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LU 22.12.2013	DK 15.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PT 28.04.2014	AT 25.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			RS 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 2 469 357	(51) G04B 31/04	(11) 2 469 471	(51) G06T 11/00	(11) 2 469 649	(51) H01Q 3/08
(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 12.06.2013	LU 26.12.2013
SK 09.10.2013	LU 21.12.2013	LU 15.12.2013	DK 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 09.10.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 469 366	(51) G05B 19/418	(11) 2 469 477	(51) G07C 5/00	(11) 2 469 707	(51) H03G 3/30
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 10.07.2013	LU 09.12.2013
LU 27.12.2013	DK 14.08.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 30.10.2013	LU 22.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 30.10.2013		SK 10.07.2013	

- (11) **2 469 730** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
LU 21.12.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 469 740** (51) **H04B 15/06**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 LU 22.12.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 469 760** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
LU 14.12.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 469 793** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
LU 14.12.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 469 806** (51) **H04M 1/22**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 469 990** (51) **H05K 3/10**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 AT 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (11) **2 470 103** (51) **A61B 19/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 470 153** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 07.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 470 155** (51) **A61K 8/19**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 SE 29.01.2014
- (11) **2 470 306** (51) **B03C 1/015**
(84) CY 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 470 401** (51) **B60S 1/38**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 470 404** (51) **B60T 10/02**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 10.12.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 470 414** (51) **B62D 55/084**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 470 426** (51) **B64D 27/24**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 470 575** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 470 587** (51) **C08G 73/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 470 693** (51) **C30B 11/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 470 756** (51) **F01L 1/344**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 470 779** (51) **F03B 13/18**
(84) EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 470 814** (51) **F16K 17/30**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 470 815** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 470 839** (51) **F24J 2/54**
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 470 860** (51) **G01C 15/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013

CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 471 141	(51) H01P 5/12	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 23.10.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(11) 2 470 933	(51) G02B 6/38	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 471 365	(51) A01N 43/78
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
SE 08.01.2014		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 470 941	(51) G02C 7/06	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 08.01.2014	PT 08.05.2014			HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	(11) 2 471 175	(51) H03F 1/32	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
IS 08.05.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 08.01.2014		EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(11) 2 470 994	(51) G06F 11/20	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013		
EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 471 366	(51) A01P 1/00
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 18.12.2013	ES 18.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 30.10.2013		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 471 188	(51) H04B 1/7107	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
(11) 2 470 995	(51) G06F 11/34	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 471 367	(51) A01N 43/80
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
(11) 2 471 077	(51) H01B 3/44	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 471 381	(51) A23L 1/00
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			CZ 01.05.2013	LU 20.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 471 216	(51) H04L 12/12	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
		SE 08.01.2014		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 471 109	(51) H01L 31/18	(11) 2 471 302	(51) H04W 28/10	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014		
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013			(11) 2 471 402	(51) A45D 24/22
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 471 311	(51) H04W 40/22	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		SE 15.01.2014		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) 2 471 110	(51) H01L 31/18	(11) 2 471 321	(51) H04W 48/14	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013		
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 471 414	(51) A47C 7/46
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 471 111	(51) H01L 31/18	(11) 2 471 356	(51) A01K 1/00	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 05.06.2013	LU 27.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013				

- SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 471 453**
(84) IS 15.05.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 471 454**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 471 470**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
LU 08.12.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 471 495**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 471 540**
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 471 580**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
LU 28.12.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 471 629**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 20.12.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- SI 18.09.2013
- (51) **A61B 5/053**
(84) NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (51) **A61B 5/06**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **A61B 17/128**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A61F 2/38**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **A61K 31/728**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
LU 23.12.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A63B 21/015**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B23P 19/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 471 630**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 471 649**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
LU 31.12.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 471 664**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
LU 30.12.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
RS 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 471 665**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
LU 30.12.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 471 669**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 471 674**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 471 702**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 471 708**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
LU 23.12.2013
EE 31.07.2013
- (51) **B23Q 7/00**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B29C 70/34**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B41J 2/46**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **B41J 2/46**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B41J 25/316**
(84) CY 10.07.2013
LU 30.12.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60C 23/04**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **B62K 15/00**
(84) CY 24.07.2013
LU 16.12.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B63H 21/20**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
- FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
RO 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 471 746**
(84) AT 08.05.2013
CY 08.05.2013
LU 28.12.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LV 08.05.2013
PL 08.05.2013
RS 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 471 758**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 471 767**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (11) **2 471 800**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 471 823**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
CY 16.10.2013
IT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 471 827**
(84) CY 04.09.2013
LU 30.12.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 471 854**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 471 874**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **C02F 1/20**
(84) BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C03B 27/044**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **C07C 68/06**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (51) **C07F 15/00**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **C08F 2/20**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
PL 16.10.2013
LU 30.12.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C08F 291/18**
(84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **C08K 5/42**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **C09B 43/16**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013

- (11) **2 471 949** (51) **C12Q 1/68** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 472 195** (51) **F24J 2/54**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) LU 28.12.2013 (84) DK 05.06.2013
PT 28.04.2014 (84) CY 25.12.2013 (11) **2 472 067** (51) **F01D 25/02** (84) EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
SK 25.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
FI 25.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) LU 31.12.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013
IS 25.04.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013
LV 25.12.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
RS 25.12.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 25.12.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013
SE 25.12.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
(11) **2 471 965** (51) **C22C 1/02** (11) **2 472 196** (51) **F24J 2/54**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) LU 28.12.2013 (84) LU 28.12.2013 (84) DK 29.05.2013
CZ 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013
DK 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
ES 12.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
LT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PL 29.05.2013 (84) PT 30.09.2013
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) RS 29.05.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
SK 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 471 972** (51) **C23C 14/34** (11) **2 472 215** (51) **F41H 13/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) CY 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) LU 27.12.2013
ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
AT 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 471 972** (51) **C23C 14/34** (11) **2 472 215** (51) **F41H 13/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
(84) CY 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) LU 27.12.2013
ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
AT 29.01.2014 (84) FI 29.01.2014 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 471 982** (51) **C30B 35/00** (11) **2 472 074** (51) **F01L 1/34**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
CZ 08.05.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
RO 08.05.2013 (84) RS 08.05.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
SK 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 471 985** (51) **D04H 1/04** (11) **2 472 144** (51) **F16H 3/72**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
- (11) **2 471 985** (51) **D04H 1/04** (11) **2 472 150** (51) **F16K 11/20**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
(84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SE 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
- (11) **2 471 987** (51) **D04H 1/46** (11) **2 472 163** (51) **F16L 55/11**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
(84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) LU 28.12.2013 (84) DK 21.08.2013
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 471 987** (51) **D04H 1/46** (11) **2 472 178** (51) **F21V 21/04**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
(84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 471 995** (51) **D06F 39/14** (11) **2 472 328** (51) **G03F 7/09**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014 (84) CZ 19.06.2013 (84) LU 22.12.2013
PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) IS 19.10.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
AT 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 472 025** (51) **E04D 13/03** (11) **2 472 328** (51) **G03F 7/09**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) CZ 19.06.2013 (84) LU 22.12.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) IS 19.10.2013 (84) IS 19.10.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) LT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 472 055** (51) **E21B 43/12** (11) **2 472 328** (51) **G03F 7/09**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
LU 30.12.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) LU 22.12.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IS 19.10.2013
LT 07.08.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013
LT 07.08.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
LT 07.08.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
LT 07.08.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013
LT 07.08.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
LT 07.08.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013

(11) 2 472 329	(51) G03F 7/09	(11) 2 472 737	(51) H04B 7/185	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
LU 22.12.2013	DK 05.06.2013	LU 22.12.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 472 889	(51) H04N 13/04
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) GB 22.08.2013	(84) BG 22.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CH 31.05.2013	CZ 22.05.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	AT 26.05.2013	DK 22.05.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IE 26.05.2013	IT 22.05.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LI 31.05.2013	LT 22.05.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
SK 05.06.2013		(11) 2 472 759	(51) H04J 13/22	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 2 472 412	(51) G06F 13/40	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	SK 22.05.2013	
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SE 12.02.2014	PT 12.06.2014		
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	AT 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 472 985	(51) H04W 76/02
CZ 08.05.2013	LU 14.12.2013			(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 2 472 775	(51) H04L 12/14	LU 29.12.2013	DK 07.08.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LU 30.12.2013	IT 02.10.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 472 986	(51) H04W 76/02
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 08.05.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 30.12.2013	IT 02.10.2013
(11) 2 472 547	(51) H01H 71/12			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 472 781	(51) H04L 12/24	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		LT 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 472 550	(51) H01H 71/50			SI 02.10.2013	
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 472 812	(51) H04W 36/00		
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(11) 2 472 989	(51) H04W 76/04
LU 29.12.2013	DK 17.07.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 472 823	(51) H04L 29/06	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SK 17.07.2013		IT 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
(11) 2 472 608	(51) H01L 25/075	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) 2 472 990	(51) H04W 76/04
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 18.09.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) 2 472 850	(51) H04N 9/68	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LI 30.11.2013	EE 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CZ 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LU 07.12.2013	LV 18.09.2013	IT 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 473 013	(51) H05K 1/14
		SK 20.11.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) 2 472 666	(51) H01M 10/42			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 472 879	(51) H04N 13/00	LU 30.12.2013	DK 07.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LU 23.12.2013	DK 24.07.2013	CZ 05.06.2013	LU 31.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
SK 24.07.2013					

- (11) **2 473 017** (51) **H05K 7/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 473 073** (51) **A41D 27/24**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 473 103** (51) **A61B 5/053**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 473 241** (51) **A63B 23/035**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 473 259** (51) **B01D 65/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 473 278** (51) **B01J 31/22**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 473 293** (51) **B08B 9/32**
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 473 318** (51) **B24C 1/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 473 335** (51) **B29C 70/38**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 473 355** (51) **B41M 3/14**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 473 373** (51) **B60N 2/68**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 473 490** (51) **C07D 265/30**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 473 549** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 473 551** (51) **C08G 77/385**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 473 626** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
- (11) **2 473 654** (51) **C25F 7/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 473 700** (51) **E21B 29/10**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 473 702** (51) **E21B 43/12**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 473 717** (51) **F01L 1/352**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 473 722** (51) **F01P 11/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 473 750** (51) **F16D 65/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 473 812** (51) **F41A 25/02**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 474 064** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 474 140** (51) **G06F 21/57**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 474 193** (51) **H04W 72/12**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 474 211** (51) **H01L 31/18**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 474 228** (51) **A21C 13/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 475 442	(51) C02F 1/06	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 475 114	(51) H04B 10/61	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	(11) 2 475 568	(51) B62D 15/02
CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 475 458	(51) B01J 31/30	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
LU 14.12.2013	IT 18.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
EE 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
FI 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 475 461	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
RS 18.09.2013	PT 20.01.2014	(51) B04B 1/04	(84) AT 04.09.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 475 576
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(51) B64C 25/40
(11) 2 475 133	(51) H04L 12/801	(84) CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 12.06.2014	ES 12.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 04.09.2013	IE 07.09.2013	AT 12.02.2014	FI 12.02.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) 2 475 600	(51) B65G 17/24
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
LT 21.08.2013	LU 09.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 04.09.2013	(11) 2 475 534	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(51) B60C 1/00	(84) AT 23.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SK 21.08.2013	(11) 2 475 134	(84) CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(51) H04L 12/729	(84) IS 01.05.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 475 601	(51) B65G 47/252
(84) CY 01.01.2014	PT 02.05.2014	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 01.01.2014	LT 01.01.2014	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SE 01.01.2014	(11) 2 475 135	NL 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
(51) H04L 12/70	(84) IS 22.05.2014	PT 24.02.2014	PT 24.02.2014	AT 29.01.2014	(11) 2 475 611
(84) NO 22.04.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 475 535	(51) B60C 17/04	(84) AT 03.07.2013	(51) B81C 1/00
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	CY 03.07.2013	(84) BE 30.09.2013
ES 22.01.2014	AT 22.01.2014	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	DK 03.07.2013	FR 30.09.2013
AT 22.01.2014	(11) 2 475 152	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	DE 01.04.2014	EE 03.07.2013
(51) H04M 1/02	(84) IS 15.05.2014	IT 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 03.07.2013	FI 03.07.2013
(84) NO 15.04.2014	LT 15.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IE 08.09.2013	IS 03.11.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) 2 475 193	(51) H04S 7/00	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	SI 09.10.2013	(11) 2 475 538	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	(84) EE 06.11.2013	(51) B60J 5/04	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	RO 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	SK 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 475 620	(51) C02F 1/44
SE 08.01.2014	(11) 2 475 272	ES 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(51) A24D 3/16	(84) BE 25.12.2013	HR 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
RO 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 06.11.2013	LV 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
CY 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 06.03.2014	NO 06.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 28.04.2014	FI 25.12.2013	(11) 2 475 540	(51) B60K 5/12	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
AT 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
HR 25.12.2013	LV 25.12.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 475 644
NO 25.03.2014	(11) 2 475 293	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(51) C07D 211/62
(51) A61B 5/0402	(84) BE 18.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014
(84) IS 18.04.2014	EE 18.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 08.01.2014	PT 08.05.2014
(84) IS 18.04.2014	RO 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	AT 08.01.2014	SE 08.01.2014
CZ 18.12.2013	PT 18.04.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 475 650
PL 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 475 544	(51) B60N 2/225	(51) C07D 307/42
CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
AT 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 23.10.2013	RO 23.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SK 18.12.2013	LV 18.12.2013	ES 23.10.2013	IT 23.10.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
ES 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
FI 18.12.2013	(11) 2 475 544	(51) B60N 2/225	(84) RO 23.10.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
LT 18.12.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	IT 23.10.2013	(11) 2 475 650	(51) C07D 307/42
NO 18.03.2014	CY 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
SE 18.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 23.02.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
				RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
				SK 18.12.2013	AT 18.12.2013

ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 476 386	(51) A61B 17/68
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 12.06.2013	LU 11.12.2013
SE 18.12.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) 2 475 690	(51) C08F 10/00	(11) 2 476 062	(51) G06F 13/42	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
SE 08.01.2014				RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(11) 2 475 704	(51) C08G 63/91	(11) 2 476 094	(51) G06T 7/00	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 476 544	(51) B29D 30/16
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	AT 05.03.2014		EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 475 742	(51) C09K 19/12	(11) 2 476 173	(51) H02G 3/04	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	PT 18.04.2014	AT 18.12.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	(11) 2 476 225	(51) H04L 12/70	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	(11) 2 476 568	(51) B60K 1/04
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
SE 18.12.2013				LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 475 754	(51) C11C 1/08	(11) 2 476 275	(51) H04W 16/14	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 15.01.2014	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	(11) 2 476 581	(51) B60N 2/18
SE 01.01.2014				(84) NO 29.04.2014	(84) CY 29.01.2014
(11) 2 475 794	(51) G22C 21/02	(11) 2 476 284	(51) H04W 72/04	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	SE 29.01.2014	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 476 593	(51) B60R 25/02
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 15.01.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 476 294	(51) H05B 33/08	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	SE 08.01.2014	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	(11) 2 476 600	(51) B61F 5/32
		AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 475 835	(51) E21B 4/02	(11) 2 476 343	(51) A47C 7/46	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 25.12.2013	
(11) 2 475 905	(51) F16D 13/62	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 476 620	(51) B65C 3/06
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	LI 30.11.2013	BE 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 15.12.2013	DK 28.08.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	ES 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 19.12.2013	FI 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 18.01.2014	HR 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SE 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 475 909	(51) F16F 15/30	(11) 2 476 361	(51) A61B 1/00	(11) 2 476 621	(51) B65C 3/06
(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 15.12.2013	DK 21.08.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	LU 20.12.2013	IT 25.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 23.10.2013		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
(11) 2 475 982	(51) G01N 29/07	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	LU 20.12.2013	IT 25.09.2013		
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
	PT 06.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014		
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	AT 19.02.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 476 622	(51) B65C 9/18	(11) 2 476 866	(51) F01D 17/06	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LU 07.12.2013	DK 10.07.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 477 081	(51) G04C 23/08
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 476 897	(51) F03B 17/02	SE 15.01.2014	PT 15.05.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	AT 15.01.2014	FI 15.01.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) 2 477 114	(51) G06F 11/20
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	AT 15.01.2014	FI 15.01.2014
		NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 477 270	(51) H01M 10/44
(11) 2 476 624	(51) B65C 9/22	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SK 25.12.2013		LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 476 930	(51) F16F 9/58	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	AT 29.01.2014	
LT 04.09.2013	LU 01.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 477 311	(51) H02K 1/20
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 12.06.2013	LU 15.12.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) 2 477 327	(51) H03B 5/04
SK 04.09.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
(11) 2 476 635	(51) B65G 1/02	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
EE 23.10.2013	RO 23.10.2013	SK 12.06.2013		AT 12.02.2014	
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 476 935	(51) F16K 1/22	(11) 2 477 360	(51) H04L 12/64
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LU 23.12.2013	DK 31.07.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 19.02.2014	
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 477 400	(51) H04N 7/26
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 476 668	(51) C07D 213/74	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PT 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 31.07.2013	SK 31.07.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SI 31.07.2013		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 476 946	(51) F21S 8/02	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) DK 13.03.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 477 417	(51) H04R 1/02
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		LU 02.12.2013	LV 13.03.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 476 687	(51) C07F 9/40	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 477 014	(51) G01F 23/36	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	LU 08.12.2013	DK 21.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 477 445	(51) H04L 12/24
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
(11) 2 476 708	(51) C08C 1/04	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	ES 02.10.2013	IS 02.02.2014
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 477 079	(51) G04B 3/04	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 08.01.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		CZ 28.08.2013	LU 16.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 476 717	(51) C08G 69/26	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 02.10.2013	
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		(11) 2 476 786	(51) C30B 29/06		
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014		
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	PT 19.02.2014		
ES 19.02.2014	PT 19.02.2014				

- (11) **2 477 482** (51) **A01K 63/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 477 555** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 477 590** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 477 671** (51) **A61L 31/16**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 477 680** (51) **A61M 5/145**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 477 770** (51) **B23B 1/00**
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IE 13.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 477 788** (51) **B24B 19/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 477 797** (51) **B29C 49/08**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 477 824** (51) **B60C 11/00**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 477 828** (51) **B60H 1/34**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 477 833** (51) **B60W 10/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 477 842** (51) **B60N 2/48**
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 477 847** (51) **B60R 19/18**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 477 873** (51) **B62D 15/02**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 477 903** (51) **B65D 19/12**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 477 916** (51) **B65G 23/08**
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IE 14.09.2013 IS 04.01.2014
- IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.09.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 477 998** (51) **C07F 9/6571**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 478 134** (51) **C30B 1/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 30.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 14.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 478 189** (51) **F01L 1/344**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 478 192** (51) **F01M 13/04**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 08.12.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 478 240** (51) **F16F 15/121**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 478 277** (51) **F16K 11/07**
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 01.04.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IE 16.09.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013

- (11) **2 478 284** (51) **F16L 41/02** IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
(84) BE 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 SK 28.08.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 SK 04.09.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 478 322** (51) **F41A 3/58** (11) **2 478 745** (51) **H05B 37/02** (11) **2 479 068** (51) **B60R 13/02**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014 FI 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014 IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014 SE 01.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 478 374** (51) **G01N 33/68** (11) **2 478 759** (51) **A01G 9/02** (11) **2 479 073** (51) **B60R 25/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) LU 08.12.2013 (84) CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013 ES 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013 HR 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) LT 15.01.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 28.08.2013 IS 28.12.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 478 391** (51) **G01T 3/00** (11) **2 478 797** (51) **A47C 4/03** (11) **2 479 077** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
IT 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 03.07.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 09.01.2014 NO 09.10.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) LU 07.12.2013 (84) LV 03.07.2013
SE 09.10.2013 SI 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 478 441** (51) **G06F 12/08** (11) **2 478 893** (51) **A61K 9/00** (11) **2 479 126** (51) **B65G 47/90**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014 (84) LU 01.12.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) ES 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014
IE 15.09.2013 IS 17.11.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 478 524** (51) **G21C 17/112** (11) **2 478 974** (51) **B21B 1/34** (11) **2 479 145** (51) **C02F 1/08**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 17.07.2013 DE 01.04.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) LU 30.12.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) EE 02.10.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) LV 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) LT 02.10.2013
IE 15.09.2013 IS 17.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NL 02.10.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
PL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 02.10.2013
RO 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
SK 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 478 566** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 478 987** (51) **B23K 9/133** (11) **2 479 152** (51) **C03C 3/16**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013 (84) LU 30.12.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) ES 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) PT 18.04.2014 (84) CY 18.12.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) RO 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 478 638** (51) **H03L 7/081** (11) **2 479 011** (51) **B26F 1/44** (11) **2 479 155** (51) **C03C 25/10**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) PT 08.05.2014 (84) AT 08.01.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) ES 08.01.2014 (84) FI 08.01.2014
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) LT 08.01.2014
IS 04.09.2013 IT 28.08.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) NO 11.12.2013
LV 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 08.01.2014
NO 28.11.2013 NL 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NO 11.12.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013

PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	LU 18.12.2013	DK 28.08.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 11.09.2013		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 479 249	(51) C10M 169/04	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 01.01.2014	SE 01.01.2014	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) 2 479 252	(51) C12M 1/02	(11) 2 479 542	(51) G01F 15/075	(11) 2 480 064	(51) A01D 41/10
(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 25.12.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 479 563	(51) G01N 27/414	(11) 2 480 095	(51) A23G 9/28
(11) 2 479 324	(51) D03D 13/00	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 14.08.2013	FR 14.10.2013
CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013	CZ 14.08.2013	DE 01.04.2014
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
AT 15.01.2014	LT 15.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 479 357	(51) E06B 1/02	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IE 21.09.2013	IS 14.12.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 479 591	(51) G02B 1/04	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014		
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	(11) 2 480 114	(51) A47J 31/00
SI 02.10.2013		(11) 2 479 684	(51) G06F 17/30	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
(11) 2 479 382	(51) F01D 5/20	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014
CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014
PT 28.04.2014	AT 25.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 15.01.2014	
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 480 185	(51) A61F 9/007
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
SK 25.12.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 479 415	(51) F02K 1/34	(11) 2 479 714	(51) G06K 19/077	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 25.12.2013	
PL 30.10.2013	CY 30.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 480 253	(51) A61K 39/00
IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	LU 26.12.2013	DK 05.06.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	AT 22.01.2014	FI 22.01.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 480 262	(51) A61L 31/14
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
SK 30.10.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
				AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
(11) 2 479 431	(51) F03G 7/08	(11) 2 479 885	(51) H02P 25/18	SE 08.01.2014	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 480 286	(51) A61N 7/00
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 15.12.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 08.01.2014	
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 480 344	(51) B60C 1/00
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014
(11) 2 479 527	(51) F41B 11/52	(11) 2 479 933	(51) H04W 72/12		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013				

(11) 2 480 362	(51) B23B 47/28	(11) 2 480 450	(51) B63B 35/03	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	AT 22.01.2014	
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014		
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	(11) 2 480 907	(51) G01S 3/80
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014			(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
(11) 2 480 364	(51) B24B 1/00	(11) 2 480 453	(51) B64C 21/10	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
LT 15.01.2014	(84) CY 15.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	AT 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 15.01.2014				LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		(11) 2 480 479	(51) B66C 13/08	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 16.10.2013	
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 480 956	(51) G06F 3/044
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		SK 04.09.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				SE 23.10.2013	
		(11) 2 480 489	(51) B67C 3/22		
		(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) 2 481 025	(51) G06T 7/00
		ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
		IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		SE 08.01.2014		PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
				AT 12.02.2014	
		(11) 2 480 519	(51) C06B 23/00	(11) 2 481 064	(51) H01H 3/14
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
		EE 23.10.2013	RO 23.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
		CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
		IT 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
		NL 23.10.2013			
				(11) 2 481 122	(51) H01M 10/42
		(11) 2 480 558	(51) C07F 9/50	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
		FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
				GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		(11) 2 480 707	(51) D01F 6/46	IS 25.09.2013	LT 25.09.2013
		(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	SE 25.01.2014	NL 25.09.2013
		CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013
		FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
				PT 27.01.2014	SE 25.09.2013
		(11) 2 480 748	(51) E21B 21/06	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 481 135	(51) H01H 33/02
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
		HR 11.09.2013	IE 24.09.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	AT 12.02.2014	
		MC 11.09.2013	PL 11.09.2013		
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 481 221	(51) H04R 1/44
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013
		SK 11.09.2013		PL 06.11.2013	SK 06.11.2013
				IT 06.11.2013	EE 06.11.2013
		(11) 2 480 804	(51) F16H 63/30	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 481 252	(51) H04W 74/08
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		SE 16.10.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		(11) 2 480 811	(51) F16L 1/20	HR 04.09.2013	IE 23.09.2013
		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		SE 22.01.2014	ES 22.01.2014		

PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
SK 11.09.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 481 909	(51) F02M 51/00	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LU 30.12.2013	DK 10.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 04.09.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 482 101	(51) G01T 1/164	(11) 2 482 291	(51) H01F 1/153
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 15.01.2014		AT 15.01.2014	
SK 10.07.2013					
(11) 2 481 910	(51) F02M 51/06	(11) 2 482 157	(51) G05B 19/4093	(11) 2 482 316	(51) H01L 27/146
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LU 30.12.2013	DK 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LU 29.12.2013	DK 28.08.2013	CY 16.10.2013	IT 16.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 16.10.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
SK 28.08.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 481 937	(51) F16B 7/04	(11) 2 482 160	(51) G05D 16/06	(11) 2 482 342	(51) H01L 33/00
(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 09.10.2013	IT 09.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SK 09.10.2013		SE 06.11.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 481 949	(51) F16H 3/093	(11) 2 482 194	(51) G06F 11/16	(11) 2 482 380	(51) H01Q 5/00
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 12.06.2014	PT 12.02.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SE 25.12.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 481 957	(51) F16H 61/30	(11) 2 482 237	(51) G06K 19/077	(11) 2 482 405	(51) H02G 3/08
(84) BG 13.06.2013	(84) CZ 13.03.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
LU 06.12.2013	DK 13.03.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 30.10.2013	IT 30.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NO 13.06.2013	RO 13.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RS 30.10.2013	
PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
RS 13.03.2013					
SK 13.03.2013					
(11) 2 481 965	(51) F16L 11/127	(11) 2 482 271	(51) G09F 9/30	(11) 2 482 501	(51) H04W 72/12
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
SK 18.09.2013				NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 482 048	(51) G01J 1/46	(11) 2 482 288	(51) G21K 1/02	(11) 2 482 527	(51) H04M 1/02
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LU 21.12.2013	DK 12.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		

- LU 13.12.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 482 530**
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 482 596**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 482 605**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 27.12.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 482 623**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 482 625**
(84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 482 636**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H05K 1/00**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
PL 20.11.2013
IT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (51) **H05K 3/00**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A01F 15/04**
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 482 673**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 482 741**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 482 745**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 482 830**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 482 876**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IE 29.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 482 881**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 482 899**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 482 923**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
- (51) **A23L 1/03**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A61B 17/34**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **A61K 36/47**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A61M 5/24**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61M 5/24**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61M 5/315**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 29.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
- IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 482 924**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 482 942**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 482 992**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 483 001**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 483 063**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 483 069**
(84) BE 30.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 483 087**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013
PT 18.04.2014
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 483 111**
(84) EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **A61N 1/362**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A63B 71/08**
(84) ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (51) **B08B 9/08**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B29C 71/02**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **B32B 3/10**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IE 20.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (51) **B60C 11/12**
(84) EE 18.12.2013
RO 18.12.2013
PL 18.12.2013
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **B60R 21/2165**
(84) CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

- (11) **2 483 114** (51) **B60T 7/12**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 483 150** (51) **B64D 11/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 483 160** (51) **B65B 9/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 483 161** (51) **B65B 9/20**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 483 168** (51) **B65B 65/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 483 169** (51) **B65C 9/18**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 483 192** (51) **B66B 29/00**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 483 193** (51) **B66C 1/66**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 483 257** (51) **C07D 285/06**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 483 278** (51) **C07D 498/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
AT 25.12.2013 IS 25.04.2014
- (11) **2 483 317** (51) **C08C 19/44**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 483 326** (51) **C08L 9/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 483 353** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 483 384** (51) **C12M 1/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 483 451** (51) **C25B 9/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 RO 06.11.2013
PL 06.11.2013 SK 06.11.2013
IT 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 483 486** (51) **E04B 1/98**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 483 554** (51) **F03D 3/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 483 591** (51) **F17C 1/14**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DE 01.04.2014
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IE 28.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 483 631** (51) **G01B 7/06**
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 483 711** (51) **G01T 3/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DE 01.04.2014
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
- GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IE 27.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 483 751** (51) **G07C 1/24**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
- (11) **2 483 894** (51) **H01B 7/28**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 483 994** (51) **H02K 5/20**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 484 001** (51) **H02N 1/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 AT 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (11) **2 484 032** (51) **H04B 17/00**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 484 071** (51) **H04B 7/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 484 148** (51) **H04W 36/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 484 167** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 CY 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 484 245** (51) **A44C 5/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 484 250** (51) **A47J 27/08**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013

PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 23.10.2013		FI 15.01.2014	
SK 18.09.2013					
(11) 2 484 293	(51) A61B 17/072	(11) 2 484 649	(51) C03C 27/12	(11) 2 485 343	(51) H01R 43/058
(84) IT 13.10.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) CZ 16.10.2013	(84) PL 16.10.2013
		EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 484 345	(51) A61K 9/20	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 26.02.2014	SE 12.02.2014	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 484 408	(51) A61N 1/39	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	SE 18.12.2013		RS 16.10.2013	
CY 12.02.2014	SE 12.02.2014				
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014				
AT 12.02.2014	FI 12.02.2014				
(11) 2 484 422	(51) B01D 29/11	(11) 2 484 680	(51) C07D 417/14	(11) 2 485 439	(51) H04L 12/801
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	CZ 26.06.2013	LU 07.12.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
SE 08.01.2014		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 2 484 564	(51) B60R 25/04	(11) 2 484 785	(51) C21D 1/667	(11) 2 485 445	(51) H04L 12/64
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	CY 02.10.2013	SK 02.10.2013
FI 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013
AT 15.01.2014	LT 15.01.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		AT 29.01.2014		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 484 568	(51) B60T 13/74	(11) 2 484 874	(51) F01L 1/047	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 485 504	(51) H04S 7/00
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 16.10.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 484 586	(51) F03G 7/06	(11) 2 484 945	(51) F16K 11/07	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) PL 30.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 09.10.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 485 514	(51) H04W 16/00
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 18.12.2013	PL 18.12.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
SK 18.09.2013				LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				RO 18.12.2013	
(11) 2 484 643	(51) C03B 37/018	(11) 2 485 060	(51) H03H 9/02	(11) 2 485 523	(51) H04W 24/10
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 29.05.2014	AT 29.01.2014	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			AT 22.01.2014	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 485 197	(51) G07F 15/00	(11) 2 485 576	(51) A01F 15/08
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 485 582	(51) A01K 61/00
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		SK 11.09.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 484 644	(51) C03B 37/018	(11) 2 485 206	(51) G08G 5/06	(84) LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014		
CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014		
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013				
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013				
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014				

NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 485 909	(51) B60K 7/00	(11) 2 486 134	(51) C12N 15/63
(11) 2 485 615	(51) A42B 3/00	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
(84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 485 911	(51) B60K 17/04	(11) 2 486 146	(51) C12Q 1/68
(11) 2 485 646	(51) A61B 6/00	(84) CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 485 922	(51) B60R 21/207	(11) 2 486 169	(51) C25B 1/04
(11) 2 485 697	(51) A61F 13/511	(84) EE 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) LT 05.03.2014 FI 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014 AT 05.03.2014
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 485 935	(51) B62D 25/20	(11) 2 486 270	(51) F03D 7/02
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 485 852	(51) B05C 17/005	(11) 2 485 976	(51) B66B 13/08	(11) 2 486 273	(51) F03D 9/00
(84) EE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 LU 29.12.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) IS 01.05.2014 ES 01.01.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 FI 01.01.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 485 859	(51) B22C 1/12	(11) 2 485 976	(51) B66B 13/08	(11) 2 486 312	(51) F16K 17/38
(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 LU 29.12.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 485 860	(51) B22C 1/22	(11) 2 486 042	(51) C07D 487/04	(11) 2 486 354	(51) F28C 1/00
(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014	(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 FI 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(84) AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 2 485 859	(51) B22C 1/12	(11) 2 486 088	(51) C08K 5/00	(11) 2 486 389	(51) G01N 21/31
(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
(11) 2 485 905	(51) B60C 19/00	(11) 2 486 088	(51) C08K 5/00	(11) 2 486 453	(51) G03F 7/09
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 FR 12.11.2013 DE 01.05.2014 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) NO 29.04.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014

IS 29.05.2014 SE 29.01.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 486 826	(51) A47C 7/14	(11) 2 487 043	(51) B41M 5/40
(11) 2 486 513	(51) G08G 1/0962	(84) CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013	(84) PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(84) BE 30.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 24.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 486 857	(51) A61B 17/06	(11) 2 487 044	(51) B41M 5/40
(84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RO 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 486 647	(51) H02P 6/18	(11) 2 486 966	(51) B01D 3/30	(11) 2 487 086	(51) B61B 13/02
(84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014	(84) PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) EE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 486 667	(51) H04B 7/04	(11) 2 486 982	(51) B01L 3/14	(11) 2 487 124	(51) B65G 45/00
(84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 PL 18.12.2013 CY 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 CZ 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 486 674	(51) H04B 1/7115	(11) 2 487 007	(51) B23P 15/00	(11) 2 487 125	(51) B65H 1/04
(84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014	(84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(84) CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
(11) 2 486 677	(51) H04B 10/079	(11) 2 487 025	(51) B29D 11/00	(11) 2 487 154	(51) C07D 207/06
(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 LI 31.10.2013 CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013 BE 16.10.2013 PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 486 712	(51) H04L 29/06	(11) 2 487 028	(51) B32B 1/08	(11) 2 487 154	(51) C07D 207/06
(84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014	(84) IS 01.05.2014 PT 02.05.2014 ES 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014 AT 01.01.2014 FI 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013 LI 31.10.2013 CZ 16.10.2013 CY 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013 BE 16.10.2013 PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 486 738	(51) H04W 72/00	(11) 2 487 031	(51) B32B 27/32	(11) 2 487 233	(51) C12M 1/107
(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 LU 28.12.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 SK 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
(11) 2 486 763	(51) H04W 52/24				
(84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013 FR 25.11.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013				

- (11) **2 487 320** (51) **E21B 7/00**
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 487 339** (51) **F01L 1/344**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 487 423** (51) **F24C 15/20**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 AT 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (11) **2 487 428** (51) **F24F 1/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
AT 01.01.2014 FI 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 487 452** (51) **G01B 3/20**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 487 480** (51) **G01N 21/15**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 487 497** (51) **G01R 31/12**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 487 503** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 487 648** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 487 680** (51) **G10L 19/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
AT 05.03.2014 FI 05.03.2014
- (11) **2 487 700** (51) **H01H 33/66**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 487 704** (51) **H01J 37/244**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 487 858** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 487 869** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 487 880** (51) **H04M 1/23**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 487 966** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 488 012** (51) **A01K 1/12**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
- EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 488 042** (51) **A23C 9/152**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 488 067** (51) **A47G 9/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 488 285** (51) **B01D 61/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 FR 18.11.2013
CZ 18.09.2013 DE 01.05.2014
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 488 304** (51) **B02C 4/42**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 488 333** (51) **B26D 5/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 488 336** (51) **B27N 3/00**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 22.12.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013

- (11) **2 488 347** (51) **B29C 67/00** MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 18.12.2013
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
AT 05.03.2014 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 488 375** (51) **B60C 25/14** (11) **2 488 487** (51) **C07C 311/09**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 AT 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 HR 25.12.2013 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 488 377** (51) **B60J 5/04** (11) **2 488 499** (51) **C07D 213/84**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CY 18.12.2013 PT 18.04.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (11) **2 488 514** (51) **C07D 403/12**
PL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 488 392** (51) **B60R 5/04** (11) **2 488 521** (51) **C07D 471/18**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 RO 18.12.2013 CZ 18.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 488 406** (51) **B63B 3/48** (11) **2 488 583** (51) **C08L 23/14**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 15.01.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 RO 18.12.2013 PT 15.05.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 PL 18.12.2013 AT 15.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 SK 18.12.2013 HR 18.12.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 FI 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 488 435** (51) **B66B 5/00** (11) **2 488 686** (51) **D05B 15/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CY 28.08.2013 FR 31.10.2013
LU 29.12.2013 DK 05.06.2013 CZ 28.08.2013 DE 01.05.2014
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
PT 05.06.2013 PT 07.10.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 488 473** (51) **C07C 2/08** (11) **2 488 714** (51) **E04H 7/06**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013 CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 488 479** (51) **C07C 57/07** (11) **2 489 247** (51) **H05K 3/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IS 04.01.2014 LU 21.12.2013
NO 09.10.2013 NL 04.09.2013 IS 04.01.2014 NL 04.09.2013
PT 13.01.2014 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 488 479** (51) **C07C 57/07** (11) **2 489 248** (51) **H05K 3/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
IS 04.01.2014 IT 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
NO 11.12.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 PT 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 489 260** (51) **A01K 7/02**
(84) CZ 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
- (11) **2 489 099** (51) **H01Q 11/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 489 136** (51) **H04B 7/06**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 489 751** (51) **F03D 11/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 489 889** (51) **H01M 4/88**
(84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 489 771	(51) D05B 47/02
SI 09.10.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 489 314	(51) A61B 17/28	(11) 2 489 536	(51) B60J 5/04	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SE 08.01.2014		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 489 448	(51) B21C 23/00	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	SK 18.09.2013		SK 11.09.2013	
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013				
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	(11) 2 489 556	(51) B60R 19/54	(11) 2 489 810	(51) E04C 2/52
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	AT 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 25.12.2013				IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 489 469	(51) B24B 13/005	(11) 2 489 578	(51) B60S 1/04	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	SK 04.09.2013	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 489 897	(51) F16D 65/18
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SK 04.09.2013		SE 16.10.2013		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 2 489 481	(51) B25H 3/02	(11) 2 489 580	(51) B62H 1/04	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 04.09.2013	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 490 064	(51) G02B 26/10
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 18.09.2013	IT 18.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	GR 19.12.2013	PT 20.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 23.10.2013		SE 18.09.2013	
SK 11.09.2013					
(11) 2 489 527	(51) B60C 11/12	(11) 2 489 625	(51) B66C 23/90	(11) 2 490 070	(51) G03B 21/20
(84) CZ 16.10.2013	(84) PL 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 12.06.2014	AT 12.02.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 12.02.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 489 626	(51) B66F 9/075	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
(11) 2 489 530	(51) B60G 7/00	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 490 082	(51) G04B 13/02
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 04.09.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 489 765	(51) D01D 5/06	PT 18.09.2013	PT 20.01.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 02.10.2013		LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		CY 02.10.2013	SK 02.10.2013		
(11) 2 489 535	(51) B60H 1/32	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	(11) 2 490 083	(51) G04B 19/253
(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 18.12.2013	
SE 16.10.2013		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
(11) 2 490 092	(51) G05D 1/02	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 490 831	(51) B08B 7/02
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 490 549	(51) A23F 3/06	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	CY 07.08.2013	FR 31.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DE 01.05.2014	LV 18.12.2013	RS 18.12.2013
SK 18.09.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 18.12.2013	
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
(11) 2 490 158	(51) G06F 17/00	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 490 860	(51) B25B 11/00
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 490 193	(51) G08B 21/12	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014			MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 490 556	(51) A24D 3/04	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
PT 22.05.2014	AT 22.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 22.01.2014		ES 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	(11) 2 490 892	(51) B41C 1/05
(11) 2 490 253	(51) H01L 21/67	SE 15.01.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(84) CZ 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013			CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	(11) 2 490 564	(51) A43B 23/02	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 08.01.2014	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 490 935	(51) B64C 11/44
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	AT 29.01.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013			LT 26.02.2014	CY 26.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 490 566	(51) A45C 11/00	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	AT 26.02.2014	
(11) 2 490 313	(51) H02J 3/38	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 2 490 937	(51) B64C 25/02
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
RO 18.12.2013	ES 18.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	AT 19.02.2014	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 491 007	(51) C07C 233/76
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
				CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 490 316	(51) H02J 7/00	(11) 2 490 591	(51) A61B 5/151	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 25.12.2013		SK 25.09.2013	
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013				
		(11) 2 490 637	(51) A61F 13/00	(11) 2 491 034	(51) C07D 471/08
(11) 2 490 336	(51) H03M 1/12	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SE 22.01.2014		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 490 647	(51) A61J 1/20	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013		
SE 06.11.2013		PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	(11) 2 491 176	(51) D21B 1/32
		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
(11) 2 490 412	(51) H04M 1/04	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
				LT 25.09.2013	LV 25.09.2013

NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(11) 2 491 850	(51) A61B 1/05
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 491 204	(51) E04H 6/22	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CZ 25.12.2013	(84) RO 25.12.2013	(11) 2 491 554	(51) G10L 19/00	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CY 25.12.2013	(84) PT 28.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 491 555	(51) G10L 19/083	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 491 890	(51) A61F 2/00
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(11) 2 491 232	(51) F01N 11/00	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(11) 2 491 588	(51) H01L 23/48	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	PT 29.05.2014	AT 29.01.2014
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	LI 31.10.2013	BE 09.10.2013	FI 29.01.2014	
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	(11) 2 491 894	(51) A61F 2/962
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 2 491 268	(51) F16F 9/06	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	AT 18.12.2013	ES 18.12.2013
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 491 290	(51) F16L 9/00	SI 09.10.2013		SE 18.12.2013	
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(11) 2 491 609	(51) H01M 8/04	(11) 2 491 977	(51) A61N 1/362
BG 30.06.2014	CY 02.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
DE 01.05.2014	EE 02.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	AT 12.02.2014		SE 08.01.2014	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 491 659	(51) H04L 27/26	(11) 2 491 979	(51) A61Q 11/00
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 2 491 334	(51) F41J 2/00	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 18.12.2013	ES 18.12.2013
EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 492 012	(51) B01L 3/00
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 491 755	(51) H04W 52/26	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 491 415	(51) G01R 31/36	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	(11) 2 491 848	(51) A61B 1/00	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 492 020	(51) B05B 13/00
AT 12.02.2014		SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(11) 2 491 492	(51) G05B 19/042	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	FI 15.01.2014		SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 491 849	(51) A61B 1/04	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	NO 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 06.11.2013	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 492 023	(51) B05D 7/24
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 491 550	(51) G10L 13/033	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013				
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013				

- RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
SI 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) **2 492 804** (51) *G06F 7/523* NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (11) **2 493 354** (51) *A47D 13/10*
CZ 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 SI 02.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (11) **2 493 018** (51) *H01Q 13/02* (84) LU 09.12.2013 DK 12.06.2013
IS 04.01.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
LT 04.09.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 ES 04.09.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 PL 04.09.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 RO 04.09.2013 SK 12.06.2013 (11) **2 493 355** (51) *A47D 13/10*
SK 04.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 492 873** (51) *G06T 19/00* (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LU 09.12.2013 DK 12.06.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
IS 18.01.2014 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
NO 18.12.2013 PT 18.09.2013 RS 18.09.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
SK 18.09.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
(11) **2 492 892** (51) *G08G 5/06* (84) LU 09.12.2013 DK 12.06.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
PT 12.06.2014 AT 12.02.2014 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
FI 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
(11) **2 492 941** (51) *H01H 33/666* (84) NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 RO 12.06.2013
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 SI 12.06.2013
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014 FI 29.01.2014 (84) AT 12.06.2013
AT 29.01.2014 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 492 955** (51) *H01L 21/311* (84) BE 12.06.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 SE 08.01.2014 AT 08.01.2014 (84) AT 12.06.2013
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014 AT 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) BE 12.06.2013
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 (84) BE 12.06.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 (84) BE 12.06.2013
LT 08.01.2014 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 492 957** (51) *H01L 23/24* (84) BE 12.06.2013
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) **2 492 989** (51) *H01M 2/02* (84) BE 12.06.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 ES 16.10.2013
IT 16.10.2013 HR 16.10.2013 HR 16.10.2013
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 LT 16.10.2013
IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 NL 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 PT 17.02.2014
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 SE 16.10.2013
RS 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(11) **2 493 005** (51) *H01M 10/48* (84) BE 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) **2 493 018** (51) *H01Q 13/02* (84) BE 12.06.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013
EE 04.09.2013 HR 04.09.2013 HR 04.09.2013
FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 IS 04.01.2014
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 LT 04.09.2013
IT 04.09.2013 NL 04.09.2013 NL 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 PT 06.01.2014
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SE 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 04.09.2013
(11) **2 493 108** (51) *H04L 5/00* (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
CZ 16.10.2013 PL 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(11) **2 493 156** (51) *H04M 1/60* (84) EE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 HR 25.12.2013
AT 25.12.2013 LT 25.12.2013 LT 25.12.2013
IS 25.04.2014 NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
LV 25.12.2013 RS 25.12.2013 RS 25.12.2013
RS 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
(11) **2 493 276** (51) *H05K 7/14* (84) CZ 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
ES 18.09.2013 HR 18.09.2013 HR 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 SI 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 304** (51) *A61K 31/4015* (84) NO 26.05.2014
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014
PT 26.06.2014 AT 26.02.2014 AT 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 324** (51) *A23B 4/16* (84) BE 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013
HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 343** (51) *A41D 13/12* (84) BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 IT 06.11.2013 IT 06.11.2013
SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 IS 06.03.2014
(11) **2 493 354** (51) *A47D 13/10* (84) BE 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
LU 09.12.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 (11) **2 493 355** (51) *A47D 13/10*
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
LU 09.12.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013 (11) **2 493 488** (51) *A61K 36/258*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 563** (51) *A61N 1/368* (84) BE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013
EE 18.09.2013 GR 19.12.2013
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 573** (51) *A61K 31/4706* (84) CZ 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 600** (51) *B01F 11/00* (84) BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013
RO 06.11.2013 IT 06.11.2013 IT 06.11.2013
SK 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
ES 06.11.2013 IS 06.03.2014
HR 06.11.2013 LV 06.11.2013
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 493 706** (51) *B60C 23/04* (84) IS 18.04.2014
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013

SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 03.07.2013	IE 29.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SK 18.09.2013	
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(11) 2 493 724	(51) B60R 7/10	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 494 004	(51) C09K 19/38
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 25.09.2013	FR 25.11.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 25.09.2013	DE 01.05.2014
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 03.07.2013		IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 493 807	(51) B67D 1/04	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 493 822	(51) C03B 33/027	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
(11) 2 493 747	(51) B62D 21/09	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	SK 25.09.2013	
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 19.02.2014			
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014			(11) 2 494 013	(51) C10M 133/12
		(11) 2 493 855	(51) C07D 211/28	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 493 753	(51) B63B 35/44	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DE 01.05.2014	EE 04.09.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	HR 18.09.2013	IE 29.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 493 860	(51) C07D 231/44	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 04.09.2013		SE 15.01.2014			
				(11) 2 494 069	(51) C12Q 1/68
(11) 2 493 760	(51) B64D 11/00	(11) 2 493 885	(51) C07D 407/06	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 18.12.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013			PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
SE 16.10.2013				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(11) 2 493 893	(51) C07D 498/20		
(11) 2 493 778	(51) B65D 30/28	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 494 119	(51) C09D 5/22
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CZ 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 15.01.2014		PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
AT 18.12.2013	FI 18.12.2013			AT 12.02.2014	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 493 894	(51) C07D 498/20		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(11) 2 494 120	(51) E04B 9/30
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
SE 18.12.2013		SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
		PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
		AT 29.01.2014		PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
				AT 12.02.2014	
(11) 2 493 789	(51) B65G 13/071	(11) 2 493 957	(51) C08G 18/84		
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) 2 494 134	(51) E05F 3/10
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013		(11) 2 494 145	(51) E21B 43/12
(11) 2 493 790	(51) B65G 47/51			(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 493 962	(51) C08G 77/16	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
(11) 2 493 791	(51) B65G 47/91	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) AT 03.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
DE 01.04.2014	DK 03.07.2013				

(11) 2 494 244	(51) F16K 31/40	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 09.10.2013	
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 495 061	(51) B23D 61/02
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 494 769	(51) H04L 29/12	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
		CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 495 083	(51) B29C 45/17
(11) 2 494 245	(51) F16L 3/12	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	SE 16.10.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
AT 22.01.2014				IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) 2 494 337	(51) G01N 21/90	(11) 2 494 837	(51) H04W 72/12	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
CY 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 09.10.2013	
LT 08.01.2014	SE 08.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013		
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 495 085	(51) B29C 45/27
(11) 2 494 550	(51) G10L 21/0208	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013
EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 02.10.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 494 839	(51) H04W 72/12	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 11.09.2013	FR 12.11.2013	SI 09.10.2013	
		CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013		
(11) 2 494 557	(51) G21C 3/60	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 2 495 111	(51) B60C 9/20
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 22.05.2014	AT 22.01.2014
(11) 2 494 559	(51) G21C 19/46	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 22.01.2014	
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 495 120	(51) B60J 10/00
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014			(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014			CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
				PT 08.05.2014	AT 08.01.2014
				ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
				LT 08.01.2014	
(11) 2 494 593	(51) H01L 21/762	(11) 2 494 861	(51) A01B 73/04	(11) 2 495 147	(51) B60W 30/12
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 22.05.2014	AT 22.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 22.01.2014	
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 495 148	(51) B60W 30/12
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 25.12.2013		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
				SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
				PT 22.05.2014	AT 22.01.2014
				FI 22.01.2014	
(11) 2 494 631	(51) H01M 2/12	(11) 2 494 996	(51) A61L 31/10	(11) 2 495 149	(51) B60W 30/12
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 22.05.2014	AT 22.01.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 22.01.2014	
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 495 209	(51) B66B 11/02
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 25.12.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			LI 30.11.2013	BE 02.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			CY 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 494 647	(51) H01M 10/50				
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013				
CY 25.09.2013	FR 25.11.2013				
CZ 25.09.2013	IT 25.09.2013				
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013				
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013				
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014				

CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 495 578	(51) G01R 33/06	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(11) 2 495 210	(51) B66C 1/12	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 496 042	(51) H04W 76/02
(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 18.09.2013		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 495 656	(51) G06F 9/48	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 23.10.2013		RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	SI 11.09.2013	
(11) 2 495 281	(51) C08L 33/04	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 496 102	(51) A42B 3/08
CY 02.10.2013	(84) SK 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 495 810	(51) H01Q 3/26	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) SE 12.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
SI 02.10.2013		AT 12.02.2014	FI 12.02.2014		
(11) 2 495 282	(51) C08L 51/08	(11) 2 495 812	(51) H01Q 9/12	(11) 2 496 118	(51) A47J 31/20
(84) PL 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013
SK 16.10.2013	LU 19.12.2013	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 16.10.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PT 24.02.2014	
		SE 16.10.2013			
(11) 2 495 376	(51) E04B 5/48	(11) 2 495 903	(51) H04J 14/06	(11) 2 496 228	(51) A61K 31/137
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SE 15.01.2014	PT 15.05.2014
ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	AT 12.02.2014			
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013				
SK 18.09.2013					
(11) 2 495 415	(51) F02B 37/00	(11) 2 495 940	(51) H04L 29/08	(11) 2 496 306	(51) A61N 5/06
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 15.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013				
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					
(11) 2 495 475	(51) F16H 61/14	(11) 2 495 942	(51) H04M 1/02	(11) 2 496 324	(51) A63F 7/00
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 31.07.2013	FR 30.09.2013
PT 22.05.2014	AT 22.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 31.07.2013	DE 01.04.2014
FI 22.01.2014		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	IE 21.09.2013	IS 30.11.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 2 495 534	(51) G01D 1/10	(11) 2 496 028	(51) H04W 52/36	(11) 2 496 326	(51) A63H 3/00
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
		IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014

- (11) **2 496 361** (51) **B05B 1/34** SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 SK 11.09.2013
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014 (11) **2 496 551** (51) **C07C 213/02**
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 496 391** (51) **B29B 11/14** (11) **2 496 557** (51) **C07D 215/42**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 18.04.2014
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013 (84) EE 18.12.2013
PT 28.04.2014 CY 25.12.2013 RO 18.12.2013
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013 PL 18.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 SK 18.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 FI 18.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 LT 18.12.2013
SE 25.12.2013 NO 18.03.2014 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013 RS 18.12.2013
- (11) **2 496 395** (51) **B29C 45/14** (11) **2 496 576** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014 EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014 RO 18.12.2013 CZ 18.12.2013
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014 PL 18.12.2013 CY 18.12.2013
AT 19.02.2014 SK 18.12.2013 AT 18.04.2014 PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 HR 18.12.2013
- (11) **2 496 431** (51) **B60K 15/03** (11) **2 496 589** (51) **C07F 9/655**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013 FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013 (11) **2 496 687** (51) **C12N 5/071**
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 NO 11.12.2013 MC 11.09.2013
SE 16.10.2013 PT 17.02.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 16.10.2013 AT 15.01.2014 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 496 447** (51) **B60R 25/02** (11) **2 496 829** (51) **F03B 13/18**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014 SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (11) **2 496 471** (51) **B64C 3/56** (11) **2 496 843** (51) **F15B 11/16**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014 SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
SE 15.01.2014
- (11) **2 496 472** (51) **B64C 7/02** (11) **2 496 847** (51) **F16B 21/08**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
SE 05.03.2014
- (11) **2 496 506** (51) **B65H 33/08** (11) **2 496 847** (51) **F16B 21/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
SK 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 23.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 23.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 23.10.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 23.02.2014
MC 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 23.10.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) RS 23.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 496 514** (51) **B67D 3/04** (11) **2 496 847** (51) **F16B 21/08**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DE 03.06.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
IS 11.01.2014 (84) HR 11.09.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
LT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
MC 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NO 11.12.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
- (11) **2 496 864** (51) **F16H 59/02**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 496 985** (51) **G02B 26/02**
(84) NO 15.04.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 496 989** (51) **G03F 7/00**
(84) BE 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 497 081** (51) **G11B 7/245**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 497 118** (51) **H01L 31/0224**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 497 165** (51) **H01S 3/067**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 497 175** (51) **H02H 7/30**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 497 233** (51) **H04L 12/735**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 FR 31.10.2013
CZ 14.08.2013 DE 01.05.2014
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 497 238** (51) **H04L 25/02**
(84) NO 12.05.2014 (84) CY 12.02.2014
ES 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014

IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 497 620	(51) B29C 51/00	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 12.02.2014		(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	SK 18.09.2013	
(11) 2 497 256	(51) H04M 3/42	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 497 750	(51) C02F 1/00
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	RO 30.10.2013	CY 30.10.2013
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	AT 15.01.2014		SK 30.10.2013	IT 30.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 08.01.2014		(11) 2 497 659	(51) B60G 3/20	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
		(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 497 362	(51) A01N 25/08	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
LU 06.12.2013	DK 10.07.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 497 798	(51) C08L 7/02
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 04.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 497 689	(51) B60R 19/26	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 10.07.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(11) 2 497 400	(51) A47J 43/25	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 18.09.2013	
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	IT 23.10.2013	FI 23.10.2013		
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 497 799	(51) C08L 51/08
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) LU 19.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 23.10.2013		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	(11) 2 497 690	(51) B60R 19/26	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 497 515	(51) A61M 16/08	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 497 838	(51) C13B 40/00
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 18.09.2013	IT 18.09.2013
AT 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 497 526	(51) A61N 1/05	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 497 695	(51) B62D 1/16	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 18.12.2013	CY 18.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 497 936	(51) F02M 35/10
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013
SK 18.09.2013		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		SE 18.12.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 497 528	(51) A61N 1/05			HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 497 719	(51) B65D 19/18	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PT 22.05.2014	AT 22.01.2014	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 22.01.2014		IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
(11) 2 497 557	(51) B01D 29/01	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 498 032	(51) F25D 29/00
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013
PT 26.06.2014	CY 26.02.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
AT 26.02.2014	FI 26.02.2014			AT 25.12.2013	ES 25.12.2013
		(11) 2 497 735	(51) B65H 75/10	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 497 580	(51) B21D 5/02	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) CZ 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	AT 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	CY 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 18.09.2013	SE 25.12.2013	
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IT 18.09.2013	HR 18.09.2013		
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 498 080	(51) G01N 22/04
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 19.12.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 18.01.2014	HR 18.09.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
SI 09.10.2013		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013

HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 498 424	(51) H04B 10/61	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) CY 26.02.2014	(84) SE 26.02.2014	SE 23.10.2013	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 26.06.2014	AT 26.02.2014		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			(11) 2 498 742	(51) A61H 31/00
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 498 514	(51) H04R 25/00	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SI 02.10.2013		(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) 2 498 167	(51) G06F 1/26	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CZ 02.10.2013	LU 08.12.2013	(11) 2 498 516	(51) H04W 72/04	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 26.06.2014	AT 26.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 26.02.2014		SK 11.09.2013	
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 498 584	(51) H05B 41/288	(11) 2 498 851	(51) A61M 16/06
		(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 498 324	(51) H01M 4/38	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 498 648	(51) A47F 5/12	(11) 2 498 862	(51) A61M 25/06
		(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 498 329	(51) H01M 10/052	CZ 04.09.2013	DE 03.06.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 498 875	(51) A61Q 19/10
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 498 332	(51) H01P 1/203	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 08.01.2014	
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			(11) 2 498 887	(51) A63H 27/133
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 498 680	(51) A61B 5/1455	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	AT 19.02.2014	
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
SI 09.10.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 498 927	(51) B09C 1/06
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) 2 498 355	(51) H02G 3/06	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) FI 01.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
		(11) 2 498 682	(51) A61B 8/08	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
(11) 2 498 378	(51) H02K 1/27	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PT 08.05.2014	AT 08.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 08.01.2014		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 498 936	(51) B23B 27/16
(11) 2 498 412	(51) H04B 7/04	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CY 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
AT 12.02.2014		(11) 2 498 725	(51) A61F 2/64	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 498 421	(51) H04B 10/61	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) PT 26.06.2014	(84) CY 26.02.2014	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 498 423	(51) H04B 10/61	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 498 954	(51) B25C 1/00
(84) CY 26.02.2014	(84) SE 26.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
PT 26.06.2014	AT 26.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
FI 26.02.2014				CY 23.10.2013	SK 23.10.2013

HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 499 946	(51) A47J 31/46	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	SK 31.07.2013	
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013		
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 500 215	(51) B60R 1/072
SE 06.11.2013		LU 30.12.2013	ES 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 499 736	(51) H02P 1/28	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 500 242	(51) B62D 21/18
SE 08.01.2014				(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 2 499 739	(51) H03H 7/38	(11) 2 499 957	(51) A61B 1/00	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LU 19.12.2013	EE 25.09.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
ES 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 500 250	(51) B62K 23/06
RS 23.10.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		SI 09.10.2013		CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
(11) 2 499 785	(51) H04L 12/26	(11) 2 500 055	(51) A61M 16/00	(11) 2 500 268	(51) B64D 27/26
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013
SE 01.01.2014		AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) 2 499 858	(51) H04W 28/16	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013	SE 25.12.2013		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013			RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 500 169	(51) B32B 27/08	SE 16.10.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 500 299	(51) B65G 47/96
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SE 23.10.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PT 22.05.2014	AT 22.01.2014
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 22.01.2014	
(11) 2 499 908	(51) A01K 1/03	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 500 311	(51) B66C 15/04
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	SK 25.09.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 500 176	(51) B41J 19/14	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 30.10.2013	PL 30.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IT 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SK 04.09.2013	
(11) 2 499 935	(51) A47B 47/00	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 500 366	(51) C08F 214/26
(84) CZ 23.10.2013	(84) PL 23.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 500 188	(51) B60C 19/08	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	SE 08.01.2014	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 500 391	(51) C09J 7/02
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	PT 26.06.2014	CY 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	AT 26.02.2014	FI 26.02.2014	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014
SE 23.10.2013		(11) 2 500 195	(51) B60J 7/20	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	AT 26.02.2014	FI 26.02.2014
(11) 2 499 936	(51) A47B 47/04	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 500 458	(51) D05B 65/00
(84) CZ 16.10.2013	(84) PL 16.10.2013	LU 16.12.2013	DK 31.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013				

NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SK 10.07.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
		(11) 2 501 044	(51) H03L 7/26		
(11) 2 500 487	(51) E04D 13/03	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014		
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014		
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 501 223	(51) A01K 13/00
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 26.02.2014		(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			LT 19.02.2014	ES 19.02.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 501 055	(51) H04B 17/00	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	AT 19.02.2014	PT 19.06.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 501 356	(51) A61J 1/20
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 501 450	(51) A63H 33/00
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
				PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
		(11) 2 501 107	(51) H04L 29/08	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		AT 22.01.2014	FI 22.01.2014	SE 25.12.2013	
		(11) 2 501 114	(51) H04M 1/725	(11) 2 501 452	(51) A63H 33/00
		(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
		IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.12.2013	
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			
				(11) 2 501 455	(51) B01D 35/153
		(11) 2 501 115	(51) H04M 1/725	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
		CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
		CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
		PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
		SE 25.12.2013		SE 06.11.2013	
		(11) 2 501 170	(51) H04W 74/08	(11) 2 501 528	(51) B27K 5/04
		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
		LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
		SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013
		PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
		AT 22.01.2014		SK 16.10.2013	DE 03.06.2014
				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
		(11) 2 501 182	(51) H04W 48/04	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		LU 17.12.2013	IT 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 16.10.2013	
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 501 548	(51) B41F 19/06
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		SE 16.10.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		(11) 2 501 191	(51) H04W 60/02	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
		CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		

LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 08.01.2014		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013				
(11) 2 502 371	(51) H04J 3/06	(11) 2 502 486	(51) A01G 3/053	(11) 2 502 750	(51) B41J 11/46
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
SE 08.01.2014					
(11) 2 502 395	(51) H04L 29/06	(11) 2 502 523	(51) A47C 17/52	(11) 2 502 764	(51) B60G 7/00
(84) AT 11.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
LI 30.11.2013	BE 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 15.01.2014	LT 15.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 502 770	(51) B60J 5/10
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013		PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			AT 12.02.2014	
SK 11.09.2013					
(11) 2 502 401	(51) H04L 29/06	(11) 2 502 604	(51) A61F 2/34	(11) 2 502 771	(51) B60J 7/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 502 785	(51) B60R 3/00
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 502 404	(51) H04M 1/02	(11) 2 502 669	(51) B01F 13/10	(11) 2 502 786	(51) B60R 3/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 502 443	(51) H04W 36/12	(11) 2 502 670	(51) B01F 13/10	(11) 2 502 787	(51) B21K 1/30
(84) NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
SE 08.01.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	RS 16.10.2013	
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
		SE 16.10.2013			
(11) 2 502 453	(51) H04W 56/00	(11) 2 502 687	(51) B21K 1/30	(11) 2 502 827	(51) B64D 11/06
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
		SE 16.10.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 502 459	(51) H04W 40/24	(11) 2 502 703	(51) B24B 13/02	(11) 2 502 830	(51) B65B 27/08
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
AT 12.02.2014		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013			
(11) 2 502 465	(51) H05B 39/04	(11) 2 502 716	(51) B26D 3/08		
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) RO 06.11.2013		
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	PL 06.11.2013	SK 06.11.2013		
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	IT 06.11.2013	ES 06.11.2013		
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
(11) 2 502 468	(51) H05H 1/34				
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014				
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014				
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014				

NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 502 864	(51) B65H 49/18	(11) 2 503 196	(51) F16H 61/662	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
CZ 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
PL 30.10.2013	CY 30.10.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
SK 30.10.2013	IT 30.10.2013	PT 15.05.2014	AT 15.01.2014	SE 16.10.2013	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 15.01.2014		(11) 2 503 882	(51) C07C 317/44
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 503 387	(51) G02F 1/35	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014		
		SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 503 909	(51) A23N 17/00
		PT 15.05.2014	AT 15.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 502 877	(51) B81C 99/00	FI 15.01.2014		EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013			RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 2 503 525	(51) G08B 17/00	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	DE 03.06.2014	IT 16.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 503 596	(51) H01L 27/146		
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 503 954	(51) A61B 8/08
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
		PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013
(11) 2 502 896	(51) C07C 59/255	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IT 09.10.2013	ES 09.10.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
AT 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(11) 2 503 041	(51) D05B 3/08	SE 18.12.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) SK 09.10.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 503 618	(51) C09K 11/06	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 503 999	(51) A61K 31/05
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 503 682	(51) H02P 3/04	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
SI 09.10.2013		(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 503 047	(51) D06F 37/20	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) 2 504 040	(51) A61L 24/04
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 503 050	(51) D06F 39/08	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 13.11.2013	PL 13.11.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 18.12.2013	RO 18.12.2013			IT 13.11.2013	ES 13.11.2013
ES 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 503 696	(51) H03M 1/12	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
PT 18.04.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
AT 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
LT 18.12.2013	LT 18.12.2013	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 504 054	(51) A61M 25/00
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) 2 503 088	(51) E05F 15/14	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 23.10.2013		IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	(11) 2 503 858	(51) H05K 1/02	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SE 25.12.2013		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
(11) 2 503 146	(51) H02J 3/18	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 504 086	(51) B01F 7/16
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014			(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 503 863	(51) H05K 5/00	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 18.12.2013	ES 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CZ 16.10.2013	PL 16.10.2013		
CY 18.12.2013	SK 18.12.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013		
AT 18.12.2013	FI 18.12.2013				
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013				

- (11) **2 504 158** (51) **B29D 30/06**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 504 159** (51) **B29D 30/26**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 504 168** (51) **B32B 37/10**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 504 186** (51) **B60J 5/10**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 504 202** (51) **B60R 22/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 504 216** (51) **B61D 47/00**
(84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
- (11) **2 504 248** (51) **B65D 5/52**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 504 263** (51) **B65H 29/24**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 504 267** (51) **B66C 23/36**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
LU 16.12.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 504 282** (51) **C01G 19/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 504 373** (51) **C08G 59/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 504 389** (51) **C08L 23/00**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
- (11) **2 504 390** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 504 478** (51) **D06F 23/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 504 515** (51) **E06B 9/40**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 504 517** (51) **E21B 17/01**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DE 03.06.2014 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 504 519** (51) **E21B 19/06**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
- SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 504 531** (51) **F01K 25/02**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 504 533** (51) **F01L 1/344**
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 504 534** (51) **F01L 1/344**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 504 557** (51) **F02M 35/10**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 504 558** (51) **F02M 35/10**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 504 560** (51) **F02M 55/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 504 563** (51) **F02N 15/06**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 SK 06.11.2013

- IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 504 609**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 504 611**
(84) EE 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 504 613**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 504 681**
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 504 695**
(84) RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 504 713**
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 504 821**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F16H 63/48**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **F16K 31/05**
(84) RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **F16L 37/098**
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (51) **G01N 1/16**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **G01N 30/66**
(84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G01R 31/40**
(84) CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **G07F 13/10**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (11) **2 504 944**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 504 978**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 505 027**
(84) AT 30.10.2013
LI 30.11.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 505 054**
(84) IS 18.04.2014
CZ 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 505 102**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 505 105**
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 505 116**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 505 244**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (51) **H04L 5/20**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **H04W 68/04**
(84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **A01K 1/00**
(84) EE 18.12.2013
PL 18.12.2013
CY 18.12.2013
AT 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
- (51) **A47B 91/02**
(84) NO 29.04.2014
CY 29.01.2014
ES 29.01.2014
FI 29.01.2014
- (51) **A47D 1/00**
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **B01D 29/41**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 505 249**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 505 253**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
SK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 505 265**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 505 304**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 505 306**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 505 307**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 505 309**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 505 323**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (51) **B01D 46/24**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
PL 23.10.2013
SK 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **B01D 46/24**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **B02C 2/04**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B23Q 3/155**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B24B 9/14**
(84) BE 23.10.2013
RO 23.10.2013
CY 23.10.2013
IT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B24B 23/02**
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
- (51) **B24B 23/02**
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
FI 08.01.2014
ES 08.01.2014
- (51) **A01N 33/02**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 505 352	(51) B32B 27/00	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
CZ 10.07.2013	LU 26.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 505 899	(51) F16L 37/32
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013			RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 505 531	(51) B65G 69/00	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 505 380	(51) F16C 33/64	(11) 2 505 622	(51) C09D 11/10	(11) 2 505 967	(51) G01D 4/00
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
		AT 29.01.2014			
(11) 2 505 381	(51) B22D 17/00	(11) 2 505 699	(51) D02J 13/00	(11) 2 505 988	(51) G01N 21/64
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 30.10.2013	RO 30.10.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 30.10.2013	IT 30.10.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(11) 2 505 382	(51) B60B 27/00	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
		SK 11.09.2013			
(11) 2 505 383	(51) B60B 27/00	(11) 2 505 731	(51) E04B 5/40	(11) 2 506 022	(51) G01R 31/3185
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	IT 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
(11) 2 505 387	(51) B60C 11/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014				
(11) 2 505 405	(51) B60K 1/00	(11) 2 505 764	(51) E21B 23/00	(11) 2 506 078	(51) G03G 7/00
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 505 769	(51) E21B 23/14	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 505 426	(51) B60N 2/36	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 506 237	(51) G08G 5/06
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
		SE 06.11.2013		PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
				AT 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 505 446	(51) B60T 17/22	(11) 2 505 792	(51) F01K 3/24	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013		
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	AT 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 2 506 338	(51) H01M 2/10
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	LI 30.11.2013	BE 13.11.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 18.12.2013		EE 13.11.2013	CZ 13.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013			PL 13.11.2013	CY 13.11.2013
		(11) 2 505 884	(51) F16K 15/06	SK 13.11.2013	IT 13.11.2013
		(84) CZ 30.10.2013	(84) RO 30.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 505 512	(51) B65D 71/50	PL 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SK 30.10.2013	IT 30.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LU 08.12.2013	DK 29.05.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013		
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				

- NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 506 365**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 506 425**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 506 427**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 506 459**
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 506 460**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 506 498**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 506 536**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **H01Q 21/24**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (51) **H03F 1/08**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **H03F 3/217**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **H04B 10/50**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (51) **H04B 10/50**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 506 538**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 506 545**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 506 718**
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 506 722**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 506 727**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 01.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 506 743**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 506 745**
(84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 506 793**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04M 1/02**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **H04M 3/42**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **A21B 5/02**
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LU 02.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A23L 1/236**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **A23L 1/308**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A47J 31/10**
(84) CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A47J 31/46**
(84) CZ 23.10.2013
SK 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 01.12.2013
NO 23.01.2014
- (51) **A61C 1/08**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 06.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 506 883**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 03.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 506 886**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 506 898**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 01.12.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 506 938**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 03.12.2013
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 506 942**
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 506 960**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 506 961**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 507 008**
(84) EE 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
- (51) **A61L 2/08**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61L 9/012**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A61M 5/24**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **A62C 13/66**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **A63F 9/12**
(84) EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 03.12.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B01F 5/06**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **B01F 5/06**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B23K 26/20**
(84) CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013

LU 01.12.2013	LV 09.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SK 18.09.2013	
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
SI 09.10.2013		PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	(11) 2 507 200	(51) C07C 67/08
(11) 2 507 020	(51) B27N 3/00			(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(11) 2 507 107	(51) B61F 9/00	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
IS 09.02.2014	LU 01.12.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	AT 12.02.2014	
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013		
SI 09.10.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 507 238	(51) C07D 471/04
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) 2 507 027	(51) B29C 45/28	LU 01.12.2013	LV 09.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IS 09.02.2014	NO 09.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RS 09.10.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SI 09.10.2013		LU 03.12.2013	LV 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 507 115	(51) B62D 25/08	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 04.09.2013		RO 30.10.2013	CY 30.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SK 30.10.2013	IT 30.10.2013		
(11) 2 507 029	(51) B29C 47/00	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 507 240	(51) C07D 471/10
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	AT 15.01.2014	
(11) 2 507 045	(51) B30B 9/30	(11) 2 507 137	(51) B65D 1/24	(11) 2 507 282	(51) C08G 18/62
(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 01.05.2013	LU 02.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LU 03.12.2013	LV 23.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 28.10.2013	HR 17.07.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
SE 23.10.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 17.07.2013	LU 01.12.2013
(11) 2 507 070	(51) B60C 9/08	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CY 09.10.2013	SK 09.10.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 2 507 168	(51) C01B 25/231	SK 17.07.2013	
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013		
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	(11) 2 507 283	(51) C08G 59/18
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 507 071	(51) B60C 9/08	(11) 2 507 174	(51) C01B 33/107	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 08.01.2014		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 507 291	(51) C08G 77/388
(11) 2 507 077	(51) B60C 11/24	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	AT 08.01.2014	IS 08.05.2014
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 507 296	(51) C08G 77/60
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
LU 01.12.2013	LV 16.10.2013	SE 06.11.2013		RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 507 182	(51) C03B 33/033	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
SE 16.10.2013		(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 507 093	(51) B60Q 3/04	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	LU 06.12.2013	LV 23.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 507 198	(51) C07C 29/76	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
RO 30.10.2013	FI 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 23.10.2013	
RY 30.10.2013	HR 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
CY 30.10.2013	IT 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
IT 30.10.2013	LV 18.09.2013	IS 18.09.2013	LT 18.09.2013		
	NO 18.12.2013	LT 18.09.2013	MC 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		

- (11) **2 507 308** (51) **C08K 5/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
- (11) **2 507 315** (51) **C08L 23/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 507 318** (51) **C08L 95/00**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 02.12.2013 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 507 334** (51) **C09J 123/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 507 335** (51) **C09J 123/06**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 507 383** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 507 400** (51) **C21D 9/56**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 507 428** (51) **D06F 59/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 DE 03.06.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 507 440** (51) **E04B 1/80**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 04.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 507 441** (51) **E04B 2/54**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 03.12.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 507 448** (51) **E04H 3/16**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 507 482** (51) **F28B 3/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 02.12.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 507 485** (51) **F01L 13/00**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 497** (51) **F02M 17/04**
(84) NO 29.04.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 507 513** (51) **F03D 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 536** (51) **F16H 63/32**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 507 556** (51) **G02F 1/66**
(84) EE 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 (84) SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 507 583** (51) **G01B 3/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 507 613** (51) **G01N 11/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 IT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 507 641** (51) **G01P 21/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 507 652** (51) **G01T 7/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 507 655** (51) **G02B 5/122**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013
LU 02.12.2013 (84) LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 507 665** (51) **G02C 7/08**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
IT 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013

(11) 2 508 262	(51) B02C 7/04	(11) 2 508 565	(51) C08L 27/18	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 508 302	(51) B25B 21/00	(11) 2 508 569	(51) C08L 83/04	(11) 2 509 132	(51) H01M 10/0525
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
AT 22.01.2014		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) 2 508 315	(51) B27L 7/06	(11) 2 508 679	(51) E02D 29/14	(11) 2 509 139	(51) H01M 4/134
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 18.09.2013		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 508 321	(51) B29C 33/26	(11) 2 508 687	(51) E04C 5/12	(11) 2 509 177	(51) H02G 13/00
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) CZ 16.10.2013	(84) PL 16.10.2013
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 12.02.2014	PT 12.06.2014	IT 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
				IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
				LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 508 374	(51) B60H 1/22	(11) 2 508 694	(51) E04H 6/02	(11) 2 509 186	(51) H02J 7/00
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	AT 08.01.2014	ES 08.01.2014
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 08.01.2014	
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013				
(11) 2 508 383	(51) B60K 35/00	(11) 2 508 745	(51) F02M 63/00	(11) 2 509 217	(51) H03F 3/191
(84) CZ 23.10.2013	(84) RO 23.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PL 23.10.2013	CY 23.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
SK 23.10.2013	IT 23.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014			NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			SE 25.12.2013	
(11) 2 508 390	(51) B60P 3/12	(11) 2 508 749	(51) F03D 1/00	(11) 2 509 246	(51) H04L 1/00
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	AT 08.01.2014	ES 08.01.2014
AT 22.01.2014		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 08.01.2014	
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
(11) 2 508 414	(51) B62D 25/20	(11) 2 508 784	(51) F16L 37/092	(11) 2 509 261	(51) H04L 12/24
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
AT 12.02.2014		AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
		SE 08.01.2014		IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
				NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
				RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 508 425	(51) B64D 15/00	(11) 2 509 098	(51) H01J 37/26		
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013		
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013		
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		

IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 509 970	(51) C07D 307/08	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 22.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	AT 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 22.01.2014	SE 22.01.2014		
SI 11.09.2013					
(11) 2 509 854	(51) B62K 15/00	(11) 2 509 986	(51) H05B 33/14	(11) 2 510 136	(51) C25C 3/06
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			HR 23.10.2013	LT 23.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013			LU 07.12.2013	LV 23.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013			PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SE 23.10.2013	
(11) 2 509 863	(51) B64C 25/00	(11) 2 510 023	(51) C08F 220/30	(11) 2 510 140	(51) D04H 1/42
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014
IT 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LU 06.12.2013	LV 11.09.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) 2 509 865	(51) B64D 11/00	(11) 2 510 024	(51) C08F 220/44	(11) 2 510 144	(51) D06F 39/14
(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LU 02.12.2013	LV 23.10.2013	LU 08.12.2013	LV 30.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
SE 23.10.2013		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 509 886	(51) B65D 50/04	(11) 2 510 030	(51) C08G 18/12	(11) 2 510 148	(51) C09D 151/00
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
AT 12.02.2014		LU 06.12.2013	LV 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	LU 06.12.2013	LV 14.08.2013
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SK 28.08.2013		RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) 2 509 934	(51) C07C 2/66	(11) 2 510 067	(51) C09J 133/08	(11) 2 510 173	(51) E05B 65/46
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		LT 02.10.2013	LU 06.12.2013	LT 24.07.2013	LU 03.12.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 509 935	(51) C07C 5/29	(11) 2 510 068	(51) C09K 3/22	(11) 2 510 187	(51) E21B 43/12
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 16.10.2013	LU 06.12.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 13.12.2013	LV 25.09.2013	LT 23.10.2013	LU 06.12.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 16.10.2013		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 23.10.2013	
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 2 509 945	(51) C07D 207/48	(11) 2 510 118	(51) C12Q 1/68	(11) 2 510 192	(51) F01B 13/06
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		SK 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		LT 09.10.2013	LU 10.12.2013	LU 26.06.2013	LU 07.12.2013

LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 510 275	(51) F17C 13/00	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
RS 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
SK 26.06.2013		RO 23.10.2013	CY 23.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) 2 510 253	(51) F16D 25/06	SK 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	IS 23.02.2014	LU 06.12.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 510 283	(51) F23D 14/22	SK 25.09.2013	
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(11) 2 510 520	(51) G21G 1/00
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 12.02.2014	PT 12.06.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) 2 510 527	(51) H01F 7/08
SE 16.10.2013		LU 08.12.2013	LV 03.07.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 510 260	(51) B60K 17/16	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	SK 03.07.2013		AT 12.02.2014	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 510 365	(51) G01R 15/24	(11) 2 510 545	(51) H01L 27/148
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(11) 2 510 265	(51) F16J 15/34	LT 28.08.2013	LU 09.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 02.12.2013	LV 07.08.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 28.08.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 510 381	(51) G01S 7/52	(11) 2 510 571	(51) C25B 9/20
LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 16.10.2013		AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 510 272	(51) F16L 33/207	SE 08.01.2014		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 510 447	(51) G06F 13/16	LT 02.10.2013	LU 06.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	SI 02.10.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 510 603	(51) H02J 13/00
LU 10.12.2013	LV 18.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LU 08.12.2013	DK 03.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 25.12.2013		EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 510 449	(51) G06F 13/38	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 510 273	(51) A01M 7/00	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	AT 22.01.2014		SK 03.07.2013	
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 510 464	(51) G06F 17/30	(11) 2 510 646	(51) H04L 5/00
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 25.12.2013		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 510 274	(51) F16L 55/175	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 02.10.2013	LU 07.12.2013
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 510 518	(51) G11B 7/0045	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LU 07.12.2013	LV 18.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 2 510 708	(51) H04R 1/10
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				CY 12.02.2014	ES 12.02.2014

PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	FI 12.02.2014	(11) 2 511 188 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) B65D 33/02 (84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	SK 25.12.2013 ES 25.12.2013 SE 25.12.2013	AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
(11) 2 510 727 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) H04W 24/10 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 511 193 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(51) B65D 75/58 (84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014	(11) 2 511 584 (84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) F16L 37/12 (84) NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
(11) 2 510 749 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 01.12.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) 2 511 380 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 511 606 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) F21V 29/00 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
(11) 2 510 783 (84) AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) A01K 29/00 (84) BE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 511 383 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 ES 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 511 653 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(51) G01B 11/245 (84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014
(11) 2 510 830 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A46B 9/04 (84) CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013	(11) 2 511 419 (84) IS 08.05.2014 AT 08.01.2014	(51) D21H 21/16 (84) CY 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 511 785 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) G05D 23/19 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) 2 510 966 (84) IS 15.05.2014 CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) A61M 16/00 (84) LT 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 511 430 (84) CZ 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 HR 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) E02D 27/42 (84) RO 30.10.2013 SK 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 511 936 (84) AT 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H01J 37/153 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 510 974 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61N 1/37 (84) CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 511 450 (84) IS 18.04.2014 RO 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) E04H 3/16 (84) EE 18.12.2013 PL 18.12.2013 CY 18.12.2013 AT 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 512 014 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H02K 41/02 (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 LU 22.12.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 511 069 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(51) B29C 49/20 (84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014	(11) 2 511 457 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) E05B 67/38 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 512 043 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(51) H04B 10/2569 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
(11) 2 511 119 (84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) B60K 11/04 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(11) 2 511 471 (84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014	(51) E21B 33/035 (84) LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(11) 2 512 082 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) H04L 27/26 (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 PL 06.11.2013 IT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
(11) 2 511 141 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014	(51) B60R 19/34 (84) NO 22.04.2014 CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(11) 2 511 501 (84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) F02D 41/12 (84) NO 08.04.2014 SE 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014	(11) 2 511 536 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013	(51) F15B 21/04 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014

- NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 512 139**
(84) AT 11.09.2013
LI 31.10.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 512 152**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 512 197**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 512 214**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 512 260**
(84) EE 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 07.12.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 512 301**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 15.12.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 512 302**
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
- NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (51) **H04N 7/32**
(84) CH 31.10.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **H04R 1/40**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (51) **A01D 46/26**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 03.12.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **A23F 5/02**
(84) CZ 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (51) **A47J 27/00**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A47J 31/36**
(84) EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
- HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
- (11) **2 512 305**
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 512 328**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 512 366**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 512 376**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 15.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 512 400**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 512 455**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 512 461**
(84) AT 23.10.2013
CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013
LU 18.12.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- IS 04.01.2014
LU 16.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 17.12.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A61F 2/00**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
PL 06.11.2013
IT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (51) **A61F 2/26**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61K 6/00**
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 16.12.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **A61K 31/00**
(84) EE 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 512 520**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 14.12.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 512 521**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 512 543**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (11) **2 512 569**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 512 572**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
IT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 512 627**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
RS 02.10.2013
- (11) **2 512 642**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 512 706**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A61L 29/08**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (51) **A61M 16/04**
(84) NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
CY 22.01.2014
- (51) **A61M 16/06**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B01D 53/14**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **B01F 3/04**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **B21K 1/30**
(84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 16.12.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

- (11) **2 512 903** (51) **B62D 29/00** FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013 LT 18.09.2013 LU 16.12.2013 LU 16.12.2013 LV 18.09.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SK 18.09.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 512 935** (51) **B65D 1/02** (11) **2 513 172** (51) **C08F 14/18** (11) **2 513 240** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) SK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
SK 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) LV 16.10.2013
LU 16.12.2013 LV 23.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) RS 16.10.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) RS 16.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 512 941** (51) **B65D 21/02** (11) **2 513 173** (51) **C08F 14/22** (11) **2 513 246** (51) **C09K 11/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) AT 26.02.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) IS 25.01.2014 (84) LV 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SE 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) LU 15.12.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) RS 16.10.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) RS 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) SI 25.09.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 512 974** (51) **B67D 1/04** (11) **2 513 178** (51) **C08G 18/08** (11) **2 513 247** (51) **C09K 11/64**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
IS 16.02.2014 (84) LU 13.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
LU 13.12.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LU 10.12.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 512 060** (51) **C07D 213/81** (11) **2 513 192** (51) **C08G 65/00** (11) **2 513 249** (51) **C09K 19/32**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) SE 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) SE 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) LU 13.12.2013 (84) LV 02.10.2013
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014
NO 11.12.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
RO 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) LU 14.12.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013
- (11) **2 513 082** (51) **C07D 317/30** (11) **2 513 193** (51) **C08G 65/00** (11) **2 513 283** (51) **C12G 1/00**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
EE 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LU 13.12.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
LU 10.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 513 117** (51) **C07D 513/04** (11) **2 513 202** (51) **C08J 5/00** (11) **2 513 333** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84)
LU 16.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84)
NL 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84)
PL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84)
RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84)
SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84)
- (11) **2 513 118** (51) **C07D 277/60** (11) **2 513 220** (51) **C08L 27/16** (11) **2 513 373** (51) **D21H 17/45**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013 (84)
CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013

- (11) **2 513 392** (51) *E04H 4/16*
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 17.12.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 513 397** (51) *E05D 1/04*
(84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 03.12.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 513 426** (51) *F01D 5/22*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 513 441** (51) *F01N 3/22*
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 513 458** (51) *F02D 41/12*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 513 476** (51) *F03D 11/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
- (11) **2 513 477** (51) *F03G 6/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
- (11) **2 513 525** (51) *F16H 63/42*
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 513 537** (51) *F16L 1/19*
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 513 544** (51) *F16L 11/11*
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 06.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 513 547** (51) *F16L 27/087*
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 513 591** (51) *G01P 5/26*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 513 608** (51) *F16H 59/10*
(84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
RO 20.11.2013 PL 20.11.2013
SK 20.11.2013 IT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 513 657** (51) *G01R 31/02*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 513 672** (51) *G01T 7/02*
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 14.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 513 713** (51) *G02C 7/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 513 739** (51) *G06F 1/16*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
- IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 513 796** (51) *G06F 11/16*
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 02.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 513 878** (51) *G07F 11/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 513 964** (51) *H01L 21/762*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 513 992** (51) *H02N 2/18*
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 17.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 514 010** (51) *H01M 4/86*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 514 020** (51) *H01M 10/0562*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 514 028** (51) *H01Q 1/24*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) 2 514 077	(51) H02K 9/10	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 514 635	(51) B60Q 1/068
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 514 316	(51) A01P 7/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LU 15.12.2013	LV 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 08.01.2014	FI 08.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 514 400	(51) A61H 3/00	SE 23.10.2013	
SI 02.10.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) 2 514 690	(51) B65G 1/137
(11) 2 514 136	(51) H04L 12/06	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
CZ 06.11.2013	RO 06.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
PL 06.11.2013	SK 06.11.2013	HR 04.09.2013	IE 22.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
IT 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 25.12.2013	
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 2 514 691	(51) B65G 23/00
(11) 2 514 225	(51) H04W 16/02	SK 04.09.2013		(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 514 405	(51) A61K 8/89	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	AT 29.01.2014	
AT 15.01.2014		PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 514 704	(51) B66B 5/04
(11) 2 514 269	(51) H05B 7/09	AT 22.01.2014		(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(11) 2 514 428	(51) A61K 36/00	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
EE 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
HR 04.09.2013	LT 04.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 25.12.2013	ES 25.12.2013
LU 13.12.2013	LV 04.09.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SI 04.09.2013		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 514 276	(51) H05B 37/02	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 514 725	(51) C03C 17/30
EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	SE 18.12.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 514 479	(51) A61N 1/05	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	RO 18.12.2013	PL 18.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	PT 18.04.2014	CY 18.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 06.11.2013		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 514 277	(51) H05B 37/02	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 514 733	(51) C04B 41/45
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SE 25.12.2013		(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(11) 2 514 568	(51) B25C 1/06	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 29.01.2014	PT 29.05.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 514 770	(51) C08F 10/06
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 29.05.2013	LU 13.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 514 835	(51) C12Q 1/68
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) 2 514 284	(51) H05K 5/00	(11) 2 514 616	(51) B60G 7/00	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 17.07.2013	LU 22.12.2013
(11) 2 514 306	(51) A01K 47/06	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 17.07.2013	
		SI 02.10.2013			

- (11) **2 514 843** (51) **C21B 7/12** NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (11) **2 515 647** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 PT 10.02.2014 RS 09.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
IT 25.09.2013 EE 25.09.2013 SI 09.10.2013 LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (11) **2 515 359** (51) **H01M 2/04** SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) BE 25.12.2013 EE 25.12.2013 (84) PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 (84) CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013 AT 29.01.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 514 910** (51) **E06B 9/262** (11) **2 515 434** (51) **H03F 1/30**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 (84) CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
(11) **2 515 130** (51) **G01R 33/09** (84) BE 04.09.2013 (11) **2 515 666** (51) **A23F 5/48**
(84) AT 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 NO 04.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 PT 06.01.2014 LU 08.12.2013 LV 04.09.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 RO 04.09.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 SK 04.09.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 515 181** (51) **G03G 15/20** (11) **2 515 480** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013 FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013 LT 08.01.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 515 246** (51) **G06F 17/30** (11) **2 515 578** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013 IT 25.09.2013 EE 25.09.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 515 271** (51) **G06T 5/00** (11) **2 515 625** (51) **A01B 69/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 14.08.2013 LU 03.12.2013
IS 16.02.2014 LT 23.10.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
LV 16.10.2013 NL 23.10.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
NO 16.01.2014 PT 24.02.2014 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
RS 16.10.2013 SE 23.10.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 515 285** (51) **G08G 5/00** (11) **2 515 629** (51) **A01G 31/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013 LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013 PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
DE 03.06.2014 IT 09.10.2013 AT 22.01.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
- (11) **2 515 703** (51) **A46B 11/02**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
- (11) **2 515 708** (51) **A46B 15/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 02.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 515 725** (51) **A47J 31/36**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 20.12.2013
LV 16.10.2013 RS 16.10.2013

- (11) **2 515 726** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 14.12.2013 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 515 727** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 20.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 515 739** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 15.12.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 515 760** (51) **A61B 5/16**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 515 866** (51) **A61K 9/00**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
PT 19.06.2014 FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
- (11) **2 515 878** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 21.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 515 910** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 23.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 515 922** (51) **A61K 36/53**
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LU 22.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 516 004** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
LU 22.12.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 516 012** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 15.12.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 516 046** (51) **B01F 7/30**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 21.12.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 516 054** (51) **B01J 13/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 516 058** (51) **B01J 31/24**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 516 068** (51) **B05B 15/12**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 13.12.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 516 081** (51) **B21C 47/24**
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
- GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 22.12.2013 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 516 106** (51) **B23P 11/02**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 516 109** (51) **B24B 1/00**
(84) CY 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 20.12.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 516 119** (51) **B26D 7/00**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 13.12.2013
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 516 125** (51) **B29C 45/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
- (11) **2 516 127** (51) **B29C 45/36**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 516 149** (51) **B32B 5/18**
(84) CY 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 16.12.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 516 171** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
LU 22.12.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) 2 516 275	(51) B65B 55/10
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RS 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 28.08.2013		SK 15.05.2013		EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 516 172	(51) B41M 5/26	(11) 2 516 202	(51) B60L 5/00	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 15.05.2013	EE 15.05.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
AT 22.01.2014		LT 15.05.2013	LU 21.12.2013	LU 17.12.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 516 173	(51) B41M 5/52	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	(11) 2 516 276	(51) B65B 55/10
ES 19.02.2014	PT 19.06.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	(11) 2 516 209	(51) B60N 2/07	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
AT 19.02.2014		(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
(11) 2 516 182	(51) B60C 23/04	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 12.02.2014	
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 516 309	(51) B66B 7/02
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 02.10.2013	LU 14.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LT 02.10.2013	LU 09.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 02.10.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 516 212	(51) B60R 11/04	LT 31.07.2013	LU 01.12.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 516 185	(51) B60G 15/06	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SK 31.07.2013	
RO 30.10.2013	PL 30.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 2 516 310	(51) B66B 7/02
CY 30.10.2013	SK 30.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
IT 30.10.2013	ES 30.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LU 15.12.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 516 232	(51) B60T 15/02	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LU 17.12.2013	LV 19.06.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 2 516 190	(51) B60K 37/02	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013	LU 15.12.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 516 372	(51) C07C 45/50
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 516 233	(51) B60T 15/48	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014
LU 06.12.2013	LV 02.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 516 378	(51) C07C 67/00
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	AT 22.01.2014		SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
SI 02.10.2013		(11) 2 516 191	(51) B60K 1/02	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	AT 22.01.2014	
RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	(11) 2 516 390	(51) C07C 333/20
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
ES 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014
HR 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SE 26.02.2014	FI 26.02.2014
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 12.02.2014	PT 12.06.2014	AT 26.02.2014	
NL 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) 2 516 273	(51) B65B 3/12	(11) 2 516 424	(51) C07D 413/12
PT 06.03.2014		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
SE 06.11.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
(11) 2 516 201	(51) B60L 5/00	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LT 28.08.2013	LU 16.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 18.12.2013	
LT 15.05.2013	LU 21.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 516 432	(51) C07D 471/04
LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SK 28.08.2013		LT 15.01.2014	CY 15.01.2014

PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 28.08.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 516 975	(51) G01J 3/02	(11) 2 517 222	(51) H01H 71/04	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014		
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 517 449	(51) H04M 1/725
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	AT 12.02.2014		EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
LU 13.12.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 517 239	(51) H01L 23/00	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 21.12.2013	LV 09.10.2013
SE 16.10.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 09.10.2013	
		LU 21.12.2013	LV 02.10.2013		
(11) 2 516 999	(51) G01N 30/04	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 517 473	(51) H04Q 9/00
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013			CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 517 327	(51) H02J 7/00	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LU 21.12.2013	LV 16.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LU 22.12.2013	LV 03.04.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
SE 16.10.2013		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		LU 22.12.2013	LV 12.06.2013		
		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) 2 517 497	(51) H04W 28/10
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014
				FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
				SE 12.02.2014	
(11) 2 517 037	(51) G01S 3/74	(11) 2 517 394	(51) H04L 5/00	(11) 2 517 507	(51) H04W 52/26
(84) AT 02.10.2013	(84) RO 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 02.10.2013	SK 02.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 02.10.2013	IT 02.10.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LU 22.12.2013	DK 07.08.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 02.10.2013	LU 17.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LU 21.12.2013	LV 16.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SI 02.10.2013		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) 2 517 049	(51) G01T 1/202	(11) 2 517 409	(51) H04L 12/26	(11) 2 517 522	(51) H04W 74/08
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	LU 22.12.2013	EE 11.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
SE 08.01.2014		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 25.12.2013	
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) 2 517 073	(51) G03G 15/20	(11) 2 517 421	(51) H04L 12/701	(11) 2 517 598	(51) A45C 13/20
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		LT 28.08.2013	LU 17.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
(11) 2 517 107	(51) G06F 11/10	(11) 2 517 422	(51) H04L 12/721	(11) 2 517 607	(51) A47C 27/00
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013		
PT 22.05.2014	FI 22.01.2014				
AT 22.01.2014					
(11) 2 517 203	(51) G11B 7/1369				
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013				
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013				
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013				
LT 28.08.2013	LU 07.12.2013				
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				

RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 518 097	(51) C08G 63/91
SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	SE 25.12.2013		(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 517 882	(51) B41F 17/30	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	AT 29.01.2014	
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014		
SE 06.11.2013		PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 518 104	(51) C08K 3/36
		AT 15.01.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(11) 2 517 661	(51) A61B 17/86	(11) 2 517 906	(51) B60H 1/00	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	AT 08.01.2014	ES 08.01.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	LT 08.01.2014	
LU 03.12.2013	EE 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 518 178	(51) C23C 14/12
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
SI 02.10.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 2 517 739	(51) A61M 1/10	(11) 2 517 913	(51) B60J 7/06	(11) 2 518 197	(51) D02J 1/22
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
ES 25.12.2013	IS 25.12.2013	AT 15.01.2014		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
HR 25.12.2013	LV 25.12.2013			ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 517 916	(51) B60K 11/02	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 25.03.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 25.12.2013		CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
		PT 08.05.2014	FI 08.01.2014		
(11) 2 517 785	(51) B01F 5/04	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 518 248	(51) E05D 15/58
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(11) 2 517 949	(51) B62D 25/08	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	CY 12.02.2014	PT 12.06.2014
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	CY 08.01.2014	FI 08.01.2014	AT 12.02.2014	
AT 08.01.2014	ES 08.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014		
LT 08.01.2014				(11) 2 518 378	(51) F16K 31/00
				(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 517 800	(51) B21B 39/14	(11) 2 517 954	(51) B63H 21/30	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
		SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 517 805	(51) B21D 53/10	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 25.12.2013	
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	(11) 2 518 380	(51) F16K 31/42
		SE 06.11.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 517 822	(51) B23Q 1/00	(11) 2 517 976	(51) B65D 73/00	EE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 01.01.2014		AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 517 832	(51) B25B 13/46	(11) 2 517 994	(51) B65H 39/04	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 06.11.2013	
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014		
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	AT 29.01.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 518 491	(51) G01N 33/24
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			IT 23.10.2013	FI 23.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 517 867	(51) B29D 30/06	(11) 2 518 067	(51) C07D 403/12	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	PT 23.10.2013	RS 23.10.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 23.10.2013	
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014		
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013			(11) 2 518 648	(51) H04M 1/725
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 518 091	(51) C08F 10/02	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
		ES 15.01.2014	PT 15.05.2014		
		FI 15.01.2014	AT 15.01.2014		

- (11) **2 518 868** (51) **H02K 9/08**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 518 908** (51) **H04B 7/06**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) AT 01.01.2014
ES 01.01.2014 LT 01.01.2014
- (11) **2 518 973** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 519 013** (51) **H04N 13/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 519 058** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 519 110** (51) **A23B 4/01**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 519 129** (51) **A47J 43/046**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 (84) IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 (84) LU 20.12.2013
LV 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 519 304** (84) BE 25.12.2013
(84) CZ 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
(84) PT 28.04.2014
(84) AT 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013
(84) LT 25.12.2013
(84) NO 25.03.2014
(84) SE 25.12.2013
- (11) **2 519 315** (84) IS 22.05.2014
(84) LT 22.01.2014
(84) SE 22.01.2014
(84) PT 22.05.2014
(84) AT 22.01.2014
- (11) **2 519 362** (84) BE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
(84) RO 18.12.2013
(84) PT 18.04.2014
(84) SK 18.12.2013
(84) FI 18.12.2013
(84) LT 18.12.2013
(84) NO 18.03.2014
- (11) **2 519 363** (84) CY 18.09.2013
(84) IT 18.09.2013
(84) ES 18.09.2013
(84) GR 19.12.2013
(84) IS 18.01.2014
(84) LU 14.12.2013
(84) NL 18.09.2013
(84) PL 18.09.2013
(84) RS 18.09.2013
(84) SK 18.09.2013
- (11) **2 519 365** (84) CY 25.09.2013
(84) EE 25.09.2013
(84) FI 25.09.2013
(84) HR 25.09.2013
(84) LT 25.09.2013
(84) LV 25.09.2013
(84) NO 25.12.2013
(84) PT 27.01.2014
(84) RS 25.09.2013
(84) SK 25.09.2013
- (11) **2 519 378** (84) AT 02.10.2013
(84) RO 02.10.2013
(84) SK 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013
(84) IS 02.02.2014
(84) LU 30.12.2013
(84) NO 02.01.2014
- (11) **2 519 385** (84) AT 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
(84) IT 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013
(84) IS 28.02.2014
(84) LU 27.12.2013
(84) MC 30.10.2013
(84) NO 30.01.2014
(84) RS 30.10.2013
- (51) **A61N 1/05** (84) EE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013
(84) SK 25.12.2013
(84) FI 25.12.2013
(84) IS 25.04.2014
(84) LV 25.12.2013
(84) RS 25.12.2013
- (51) **A61N 1/37** (84) NO 22.04.2014
(84) CY 22.01.2014
(84) ES 22.01.2014
(84) FI 22.01.2014
- (51) **B09B 3/00** (84) IS 18.04.2014
(84) CZ 18.12.2013
(84) PL 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013
(84) LV 18.12.2013
(84) SE 18.12.2013
- (51) **B21B 1/46** (84) CZ 18.09.2013
(84) EE 18.09.2013
(84) FI 18.09.2013
(84) HR 18.09.2013
(84) LT 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013
(84) NO 18.12.2013
(84) PT 20.01.2014
(84) SE 18.09.2013
- (51) **B21B 37/68** (84) CZ 25.09.2013
(84) ES 25.09.2013
(84) GR 26.12.2013
(84) IS 25.01.2014
(84) LU 23.12.2013
(84) NL 25.09.2013
(84) PL 25.09.2013
(84) RO 25.09.2013
(84) SE 25.09.2013
- (51) **B23P 15/28** (84) BE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
(84) HR 02.10.2013
(84) LT 02.10.2013
(84) LV 02.10.2013
(84) RS 02.10.2013
- (51) **B25C 5/16** (84) BE 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
(84) PL 30.10.2013
(84) SK 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
(84) HR 30.10.2013
(84) LT 30.10.2013
(84) LV 30.10.2013
(84) NL 30.10.2013
(84) PT 28.02.2014
- (11) **2 519 388** (84) AT 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
(84) EE 04.09.2013
(84) GR 05.12.2013
(84) IS 04.01.2014
(84) LV 23.12.2013
(84) NL 04.09.2013
(84) PL 04.09.2013
(84) RO 04.09.2013
(84) SK 04.09.2013
- (51) **B26D 3/16** (84) BE 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
(84) FI 04.09.2013
(84) HR 04.09.2013
(84) LT 04.09.2013
(84) LV 04.09.2013
(84) NO 04.12.2013
(84) PT 06.01.2014
(84) SE 04.09.2013
- (11) **2 519 389** (84) IS 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
(84) CY 26.02.2014
- (11) **2 519 392** (84) NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
- (11) **2 519 398** (84) NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
- (11) **2 519 413** (84) IS 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
(84) SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
- (11) **2 519 427** (84) EE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
(84) HR 09.10.2013
(84) LT 09.10.2013
(84) MC 09.10.2013
(84) NO 09.01.2014
(84) PT 10.02.2014
(84) SE 09.10.2013
- (51) **B29C 45/27** (84) LT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
- (51) **B29C 65/00** (84) LT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
- (51) **B60C 11/11** (84) NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
- (51) **B60S 1/08** (84) CZ 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
(84) IT 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013
(84) IS 09.02.2014
(84) LV 09.10.2013
(84) NL 09.10.2013
(84) PL 09.10.2013
(84) RS 09.10.2013
- (51) **B65G 47/08** (84) NO 12.05.2014
(84) CY 12.02.2014
(84) PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
- (51) **B66B 5/02** (84) NO 15.04.2014
(84) CY 15.01.2014
(84) AT 15.01.2014
- (51) **C07D 207/04** (84) BE 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
(84) FI 18.09.2013
(84) HR 18.09.2013
(84) LT 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013
(84) NO 18.12.2013
(84) PT 20.01.2014
(84) SE 18.09.2013
- (51) **C07D 233/64** (84) BE 16.10.2013
(84) CZ 16.10.2013
(84) PL 16.10.2013
(84) SK 16.10.2013
(84) HR 16.10.2013
(84) LT 16.10.2013

- (11) **2 520 471** (51) **B60R 21/36**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 520 478** (51) **B62L 1/12**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
- (11) **2 520 480** (51) **B62M 9/135**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 520 488** (51) **B64C 9/24**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 520 494** (51) **B64G 1/22**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 520 505** (51) **B65D 21/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 LU 06.12.2013
IT 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 520 506** (51) **B65D 21/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 520 519** (51) **B65G 17/18**
(84) CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 520 538** (51) **B66F 9/19**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 520 670** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 520 742** (51) **E04H 17/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2014
- (11) **2 520 792** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 520 870** (51) **F24J 2/52**
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 520 889** (51) **F28D 15/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2014
- (11) **2 520 900** (51) **G01C 19/5762**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 PT 18.12.2013
FI 18.12.2013 ES 18.12.2013
LT 18.12.2013 HR 18.12.2013
NO 18.03.2014 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013 RS 18.12.2013
- (11) **2 520 932** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 520 949** (51) **G01S 19/22**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 520 984** (51) **G04B 1/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 521 039** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 521 228** (51) **H01T 2/02**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 521 242** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 521 274** (51) **H04B 1/74**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 LU 28.12.2013
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 521 289** (51) **H04B 10/2581**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 521 317** (51) **H04L 12/801**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
- (11) **2 521 397** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

- (11) **2 521 412** (51) *H04W 74/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 521 433** (51) *F15B 15/20*
(84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LU 09.12.2013
LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 521 443** (51) *A01K 1/12*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
- (11) **2 521 571** (51) *A61L 2/12*
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 29.12.2013
LV 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013
- (11) **2 521 610** (51) *B01F 7/20*
(84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LU 28.12.2013 (84) LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 521 630** (51) *B23K 9/10*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 521 632** (51) *B23Q 7/04*
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 27.12.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
- (11) **2 521 652** (51) *B32B 37/06*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 521 653** (84) EE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 521 663** (84) IS 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
(84) SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
- (11) **2 521 710** (84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
- (11) **2 521 726** (84) IS 18.04.2014
(84) CZ 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
(84) PL 18.12.2013
(84) SK 18.12.2013
(84) FI 18.12.2013
(84) LT 18.12.2013
(84) NO 18.03.2014
(84) SE 18.12.2013
- (11) **2 521 738** (84) AT 30.10.2013
(84) CZ 30.10.2013
(84) PL 30.10.2013
(84) SK 30.10.2013
(84) HR 30.10.2013
(84) LT 30.10.2013
(84) LV 30.10.2013
(84) NL 30.10.2013
(84) PT 28.02.2014
(84) SE 30.10.2013
- (11) **2 521 816** (84) AT 09.10.2013
(84) CZ 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
(84) IT 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013
(84) IS 09.02.2014
(84) LV 09.10.2013
(84) PT 10.02.2014
(84) SE 09.10.2013
- (11) **2 521 823** (84) NO 05.06.2014
(84) CY 05.03.2014
(84) FI 05.03.2014
- (11) **2 521 860** (84) IS 12.06.2014
(84) LT 12.02.2014
(84) SE 12.02.2014
(84) PT 12.06.2014
(84) AT 12.02.2014
- (11) **2 521 902** (84) EE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
(84) HR 09.10.2013
(84) LT 09.10.2013
(84) MC 09.10.2013
(84) NO 09.01.2014
(84) PT 10.02.2014
(84) SE 09.10.2013
- (51) *B41M 5/26*
(84) CZ 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
(84) IT 30.10.2013
(84) HR 30.10.2013
(84) LT 30.10.2013
(84) NL 30.10.2013
(84) PT 28.02.2014
(84) SE 30.10.2013
- (51) *B60R 1/12*
(84) NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
- (51) *C07C 273/04*
(84) SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
- (51) *C07D 471/04*
(84) EE 18.12.2013
(84) RO 18.12.2013
(84) ES 18.12.2013
(84) PT 18.04.2014
(84) AT 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013
(84) LV 18.12.2013
(84) RS 18.12.2013
- (51) *C08B 37/00*
(84) EE 30.10.2013
(84) RO 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013
(84) IS 28.02.2014
(84) LU 14.12.2013
(84) MC 30.10.2013
(84) NO 30.01.2014
(84) RS 30.10.2013
- (51) *E02D 13/04*
(84) EE 09.10.2013
(84) RO 09.10.2013
(84) SK 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
(84) HR 09.10.2013
(84) LT 09.10.2013
(84) PL 09.10.2013
(84) RS 09.10.2013
- (51) *E03D 11/14*
(84) LT 05.03.2014
(84) SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
- (51) *F03D 11/02*
(84) NO 12.05.2014
(84) CY 12.02.2014
(84) ES 12.02.2014
(84) FI 12.02.2014
- (51) *G01L 3/10*
(84) CZ 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
(84) IT 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013
(84) IS 09.02.2014
(84) LV 09.10.2013
(84) NL 09.10.2013
(84) PL 09.10.2013
(84) RS 09.10.2013
- (11) **2 521 906** (84) AT 23.10.2013
(84) RO 23.10.2013
(84) SK 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
(84) LT 23.10.2013
(84) NO 23.01.2014
(84) RS 23.10.2013
- (11) **2 521 921** (84) IS 26.06.2014
(84) LT 26.02.2014
(84) SE 26.02.2014
(84) FI 26.02.2014
- (11) **2 522 014** (84) IS 01.05.2014
(84) PT 02.05.2014
(84) AT 01.01.2014
(84) SE 01.01.2014
- (11) **2 522 160** (84) BE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
(84) RO 18.12.2013
(84) ES 18.12.2013
(84) PT 18.04.2014
(84) AT 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013
(84) LV 18.12.2013
(84) RS 18.12.2013
- (11) **2 522 176** (84) AT 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
(84) RO 20.11.2013
(84) SK 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013
(84) LT 20.11.2013
(84) NO 20.02.2014
(84) RS 20.11.2013
- (11) **2 522 183** (84) AT 15.05.2013
(84) CZ 15.05.2013
(84) EE 15.05.2013
(84) GR 16.08.2013
(84) IS 15.09.2013
(84) LU 29.12.2013
(84) NL 15.05.2013
(84) PT 16.09.2013
(84) SE 15.05.2013
(84) SK 15.05.2013
- (11) **2 522 236** (84) IS 08.05.2014
(84) CY 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
(84) LT 08.01.2014
- (11) **2 522 259** (84) EE 25.12.2013
(84) RO 25.12.2013
(84) PT 28.04.2014
(84) AT 25.12.2013
(84) FI 25.12.2013
(84) IS 25.04.2014
(84) LV 25.12.2013
(84) RS 25.12.2013
- (11) **2 522 304** (84) CY 08.01.2014
(84) PT 08.05.2014
(84) AT 08.01.2014
- (51) *G01N 33/38*
(84) EE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
(84) IT 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014
(84) LV 23.10.2013
(84) PT 24.02.2014
(84) SE 23.10.2013
- (51) *G01P 3/42*
(84) NO 26.05.2014
(84) CY 26.02.2014
(84) PT 26.06.2014
(84) AT 26.02.2014
- (51) *G10L 19/018*
(84) CY 01.01.2014
(84) FI 01.01.2014
(84) LT 01.01.2014
- (51) *G06F 17/30*
(84) IS 18.04.2014
(84) CZ 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
(84) PL 18.12.2013
(84) SK 18.12.2013
(84) FI 18.12.2013
(84) LT 18.12.2013
(84) NO 18.03.2014
(84) SE 18.12.2013
- (51) *H04W 28/16*
(84) BE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
(84) PL 20.11.2013
(84) IT 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
(84) LV 20.11.2013
(84) PT 20.03.2014
- (51) *H04W 48/18*
(84) BG 15.08.2013
(84) DK 15.05.2013
(84) FI 15.05.2013
(84) HR 15.05.2013
(84) LT 15.05.2013
(84) LV 15.05.2013
(84) NO 15.08.2013
(84) RS 15.05.2013
(84) SI 15.05.2013
- (51) *A23L 3/02*
(84) NO 08.04.2014
(84) SE 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
(84) ES 08.01.2014
- (51) *A47J 19/02*
(84) CZ 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
(84) SK 25.12.2013
(84) ES 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013
(84) LT 25.12.2013
(84) NO 25.03.2014
(84) SE 25.12.2013
- (51) *A61F 2/00*
(84) ES 08.01.2014
(84) FI 08.01.2014
(84) SE 08.01.2014

- (11) **2 522 426** (51) **B01J 35/00** FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 AT 29.01.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 522 431** (51) **B04B 5/12** (11) **2 522 584** (51) **B65B 43/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
CY 25.12.2013 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 FI 25.09.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
HR 25.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LT 25.12.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RS 25.12.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SK 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 522 434** (51) **B05B 7/24** (11) **2 522 719** (51) **C12N 7/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014 RO 25.12.2013 CZ 25.12.2013
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
AT 15.01.2014 LT 08.01.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
- (11) **2 522 435** (51) **B05B 7/24** (11) **2 522 762** (51) **C25D 5/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014 SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
SE 08.01.2014
- (11) **2 522 468** (51) **B25H 3/02** (11) **2 522 768** (51) **D06F 39/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 IS 18.04.2014
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013 RO 18.12.2013 CZ 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 ES 18.12.2013 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013 ES 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
NO 18.12.2013 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 522 533** (51) **B60G 11/08** (11) **2 522 805** (51) **E06B 9/32**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014 RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014 SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
AT 22.01.2014
- (11) **2 522 550** (51) **B60R 5/04** (11) **2 522 852** (51) **F03D 7/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014 RO 02.10.2013 CZ 04.09.2013
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014 IT 02.10.2013 EE 04.09.2013
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
AT 22.01.2014
- (11) **2 522 553** (51) **B60R 21/239** (11) **2 522 853** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
- (11) **2 522 570** (51) **B63C 11/22** (11) **2 522 891** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
IT 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 04.09.2013 GR 05.12.2013
ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
HR 09.10.2013 LV 09.10.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LT 09.10.2013 PT 10.02.2014 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RS 09.10.2013
- (11) **2 522 583** (51) **B65B 43/12** (11) **2 522 891** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013 LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013 SE 04.09.2013 ES 29.01.2014
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013 ES 29.01.2014 ES 29.01.2014
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
- (11) **2 522 997** (51) **G01N 33/28**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
- (11) **2 523 013** (51) **G01S 5/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 523 085** (51) **G06F 3/0488**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 523 117** (51) **G06F 13/38**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 523 271** (51) **H01R 13/631**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 523 284** (51) **H02G 3/18**
(84) NO 08.04.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 523 297** (51) **H02J 1/04**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 523 317** (51) **H02K 19/20**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 523 357** (51) **H04B 3/54**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 523 441** (51) **H04M 3/533**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 SE 29.01.2014
- (11) **2 523 443** (51) **H04M 3/533**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014

- (11) **2 523 476** (51) *H04W 4/02*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 523 494** (51) *H04W 24/06*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 523 568** (51) *A24B 15/30*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
PL 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 523 631** (51) *A61F 2/16*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
- (11) **2 523 758** (51) *B05D 7/12*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 523 799** (51) *B29C 67/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 523 800** (51) *B29C 67/00*
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 523 810** (51) *B41F 13/20*
(84) RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 523 813** (51) *B42D 15/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 523 862** (51) *B65D 17/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 523 967** (51) *C07K 7/06*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 524 048** (51) *C12P 7/10*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) AT 15.01.2014
- (11) **2 524 227** (51) *G01N 33/50*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014
- (11) **2 524 265** (51) *G03B 25/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 (84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 524 294** (51) *G06F 3/0488*
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
LU 13.12.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 524 369** (51) *G10L 15/22*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 524 385** (51) *H01H 9/00*
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LU 11.12.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 524 443** (51) *H04B 3/54*
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
- CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 SE 05.03.2014
HR 23.10.2013 AT 05.03.2014
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 20.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 524 572** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LU 15.12.2013 (84) LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 524 722** (51) *B01D 3/00*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 524 977** (51) *C30B 28/10*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 525 235** (51) *G01S 3/789*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 525 395** (51) *H01L 21/67*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 525 439** (51) *H01Q 1/24*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
SE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
PT 19.06.2014 (84) FI 19.02.2014
CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 525 443** (51) *H01R 43/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 525 460** (51) *H02G 13/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013

LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 525 998	(51) B60R 11/02	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
(11) 2 525 533	(51) H04L 12/46	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 16.10.2013	
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 526 435	(51) H04B 17/00
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	LU 21.12.2013	LV 11.09.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	RO 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 526 000	(51) B60R 21/01	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
(11) 2 525 552	(51) H04M 1/02	(84) EE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(11) 2 526 529	(51) G07B 17/00
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) ES 12.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 12.02.2014	IS 12.06.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 12.02.2014	NO 12.05.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 23.10.2013	LU 07.12.2013	SE 12.02.2014	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 526 534	(51) G08B 21/10
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) 2 526 023	(51) B65B 25/04	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
SK 18.09.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 2 525 714	(51) A61B 5/151	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 09.10.2013	DE 03.06.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	IT 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
IT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 23.10.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 526 620	(51) H04B 10/80
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 09.10.2013		ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 23.10.2013		(11) 2 526 127	(51) C08F 8/22	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
(11) 2 525 873	(51) A61N 5/06	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	LT 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 02.05.2014	AT 01.01.2014	SE 08.01.2014	
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 526 664	(51) H04L 25/49
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	(11) 2 526 310	(51) F16C 17/14	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 525 902	(51) B01F 5/04	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SE 09.10.2013		SE 23.10.2013	
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 526 316	(51) F16D 13/58	(11) 2 526 729	(51) G01C 21/20
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	IT 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SE 18.12.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 525 985	(51) B60B 1/04	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 526 386	(51) G01F 23/28	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(11) 2 526 799	(51) A42B 3/04
ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	RO 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	SK 06.11.2013	IT 06.11.2013	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 29.04.2014	
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 526 801	(51) A42B 3/22
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 525 986	(51) B60B 21/06	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 06.11.2013		FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 526 390	(51) G01H 3/08	(11) 2 526 812	(51) A45D 33/18
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
LU 10.12.2013	LV 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 29.04.2014	LT 16.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
SE 07.08.2013	SK 07.08.2013				

LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 527 095	(51) B25C 1/06	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
(11) 2 526 853	(51) A61B 1/06	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 16.10.2013	
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	(11) 2 527 335	(51) C07D 401/04
SE 08.01.2014	ES 08.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 08.04.2014		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 526 870	(51) A61B 8/00	(11) 2 527 104	(51) B26D 7/00	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(11) 2 526 895	(51) A61F 2/01	(11) 2 527 139	(51) B32B 5/24	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(11) 2 527 380	(51) C08F 220/38
CY 29.01.2014	PT 29.05.2014	PT 08.05.2014	AT 08.01.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	LT 08.01.2014		CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
SE 29.01.2014				CY 18.12.2013	PL 18.12.2013
(11) 2 526 898	(51) A61F 2/24	(11) 2 527 150	(51) B41J 2/155	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	AT 18.12.2013	ES 18.12.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CZ 17.04.2013	LU 22.12.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	AT 26.02.2014		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			SE 18.12.2013	
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 527 179	(51) B60K 13/02	(11) 2 527 401	(51) C08L 69/00
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
		AT 26.02.2014	NO 26.05.2014		
(11) 2 526 899	(51) A61F 2/24	(11) 2 527 210	(51) B60R 21/264	(11) 2 527 485	(51) C22C 38/00
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014
PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
AT 29.01.2014		PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	AT 19.02.2014	
		AT 25.12.2013	FI 25.12.2013		
(11) 2 526 907	(51) A61F 5/44	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 527 522	(51) D06F 58/20
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	SE 25.12.2013		CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013			PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
IT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 527 211	(51) B60R 21/38	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	SE 25.12.2013	
SE 23.10.2013		NO 22.04.2014			
(11) 2 526 930	(51) A61K 9/12	(11) 2 527 217	(51) B60T 8/17	(11) 2 527 523	(51) D06F 58/20
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 29.04.2014			
LV 25.12.2013				(11) 2 527 594	(51) F01D 5/02
		(11) 2 527 253	(51) B64D 15/04	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 526 981	(51) A61M 1/36	(84) CZ 16.10.2013	(84) RO 16.10.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
NO 19.05.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 527 641	(51) F03B 13/20
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 527 088	(51) B24B 23/02	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014			IT 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	(11) 2 527 257	(51) B64F 5/00	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(11) 2 527 649	(51) F03D 11/00
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 25.12.2013		IT 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
				FI 18.12.2013	HR 18.12.2013

- LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 SE 18.12.2013
 (11) **2 527 660**
 (84) IS 08.05.2014
 SE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 ES 08.01.2014
 NO 08.04.2014
- (11) **2 527 694**
 (84) EE 09.10.2013
 RO 09.10.2013
 SK 09.10.2013
 IT 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SE 09.10.2013
- (11) **2 527 698**
 (84) CY 18.09.2013
 IT 18.09.2013
 ES 18.09.2013
 GR 19.12.2013
 IS 18.01.2014
 LV 18.09.2013
 NO 18.12.2013
 PT 20.01.2014
 SE 18.09.2013
- (11) **2 527 774**
 (84) CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 ES 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IS 28.12.2013
 LV 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 SE 28.08.2013
- (11) **2 527 781**
 (84) IS 19.06.2014
 SE 19.02.2014
 FI 19.02.2014
 AT 19.02.2014
- (11) **2 527 933**
 (84) BE 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 SK 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 RS 18.12.2013
- (11) **2 527 934**
 (84) BE 25.12.2013
 CZ 25.12.2013
 CY 25.12.2013
 SK 25.12.2013
 ES 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
 SE 25.12.2013
- (11) **2 527 946**
 (84) BE 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 ES 18.12.2013
- LV 18.12.2013
 RS 18.12.2013
 (51) **F15B 15/28**
 (84) CY 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 AT 08.01.2014
 LT 08.01.2014
- (51) **F16J 15/06**
 (84) CZ 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 LU 19.12.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 RS 09.10.2013
- (51) **F16K 15/06**
 (84) CZ 18.09.2013
 EE 18.09.2013
 FI 18.09.2013
 HR 18.09.2013
 LT 18.09.2013
 NL 18.09.2013
 PL 18.09.2013
 RS 18.09.2013
 SK 18.09.2013
- (51) **F27D 7/04**
 (84) LU 22.12.2013
 EE 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 HR 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 NO 28.11.2013
 RO 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (51) **F42B 10/46**
 (84) LT 19.02.2014
 PT 19.06.2014
 CY 19.02.2014
 NO 19.05.2014
- (51) **G05B 13/04**
 (84) IS 18.04.2014
 CZ 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 PT 18.04.2014
 AT 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 SE 18.12.2013
- (51) **G05B 13/04**
 (84) EE 25.12.2013
 RO 25.12.2013
 PT 28.04.2014
 AT 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 RS 25.12.2013
- (51) **G05F 1/573**
 (84) IS 18.04.2014
 CZ 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 PL 18.12.2013
- PT 18.04.2014
 AT 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 RS 18.12.2013
 (11) **2 528 049**
 (84) CY 01.01.2014
 PT 02.05.2014
 AT 01.01.2014
 LT 01.01.2014
- (11) **2 528 069**
 (84) BE 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 PT 18.04.2014
 AT 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 RS 18.12.2013
- (11) **2 528 075**
 (84) EE 30.10.2013
 RO 30.10.2013
 SK 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 HR 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 PT 28.02.2014
 SE 30.10.2013
- (11) **2 528 089**
 (84) NO 05.06.2014
 CY 05.03.2014
 AT 05.03.2014
- (11) **2 528 203**
 (84) IS 01.05.2014
 PT 02.05.2014
 AT 01.01.2014
 LT 01.01.2014
- (11) **2 528 249**
 (84) IS 12.06.2014
 CY 12.02.2014
 ES 12.02.2014
 FI 12.02.2014
 NO 12.05.2014
- (11) **2 528 289**
 (84) IS 12.06.2014
 CY 12.02.2014
 ES 12.02.2014
 FI 12.02.2014
 NO 12.05.2014
- (11) **2 528 294**
 (84) BE 18.12.2013
 EE 18.12.2013
 RO 18.12.2013
 ES 18.12.2013
 PT 18.04.2014
 AT 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LV 18.12.2013
 RS 18.12.2013
- (11) **2 528 308**
 (84) IS 08.05.2014
 SE 08.01.2014
 FI 08.01.2014
 LT 08.01.2014
- SK 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 SE 18.12.2013
 (51) **G08G 1/0962**
 (84) ES 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 IS 01.05.2014
 SE 01.01.2014
- (51) **H01F 3/14**
 (84) IS 18.04.2014
 CZ 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 SK 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 SE 18.12.2013
- (51) **H01F 41/06**
 (84) CZ 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 IT 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 NO 30.01.2014
 RS 30.10.2013
- (51) **H01L 21/768**
 (84) LT 05.03.2014
 FI 05.03.2014
- (51) **H02K 7/18**
 (84) CY 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 SE 01.01.2014
- (51) **H04W 72/04**
 (84) LT 12.02.2014
 SE 12.02.2014
 PT 12.06.2014
 AT 12.02.2014
- (51) **H04L 12/801**
 (84) LT 12.02.2014
 SE 12.02.2014
 PT 12.06.2014
 AT 12.02.2014
- (51) **H04L 29/06**
 (84) IS 18.04.2014
 CZ 18.12.2013
 CY 18.12.2013
 PL 18.12.2013
 SK 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
 SE 18.12.2013
- (51) **H04M 1/22**
 (84) CY 08.01.2014
 PT 08.05.2014
 AT 08.01.2014
 NO 08.04.2014
- (11) **2 528 312**
 (84) AT 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 SK 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **2 528 357**
 (84) IS 01.05.2014
 PT 02.05.2014
 AT 01.01.2014
 LT 01.01.2014
- (11) **2 528 366**
 (84) IS 08.05.2014
 FI 08.01.2014
 LT 08.01.2014
- (11) **2 528 371**
 (84) IS 15.05.2014
 SE 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 LT 15.01.2014
- (11) **2 528 554**
 (84) IS 15.05.2014
 CY 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 FI 15.01.2014
 NO 15.04.2014
- (11) **2 528 638**
 (84) IS 22.05.2014
 CY 22.01.2014
 ES 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 NO 22.04.2014
- (11) **2 528 657**
 (84) AT 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 NO 16.01.2014
 RS 16.10.2013
- (11) **2 528 705**
 (84) AT 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 IT 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 RS 23.10.2013
- (11) **2 528 762**
 (84) IS 12.06.2014
 CY 12.02.2014
 ES 12.02.2014
 FI 12.02.2014
 NO 12.05.2014
- (11) **2 528 764**
 (84) IS 12.06.2014
 CY 12.02.2014
 ES 12.02.2014
 FI 12.02.2014
 NO 12.05.2014
- (51) **H04M 3/493**
 (84) BE 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 IT 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (51) **H04R 25/00**
 (84) CY 01.01.2014
 FI 01.01.2014
 ES 01.01.2014
 SE 01.01.2014
- (51) **H04W 8/26**
 (84) CY 08.01.2014
 AT 08.01.2014
 NO 08.04.2014
- (51) **H04W 16/32**
 (84) CY 15.01.2014
 ES 15.01.2014
 AT 15.01.2014
 NO 15.04.2014
- (51) **A61F 2/90**
 (84) LT 15.01.2014
 SE 15.01.2014
 PT 15.05.2014
 AT 15.01.2014
- (51) **A61M 1/12**
 (84) LT 22.01.2014
 SE 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 AT 22.01.2014
- (51) **A61N 1/378**
 (84) BE 16.10.2013
 CZ 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 SK 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 HR 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (51) **B23F 15/06**
 (84) BE 23.10.2013
 CZ 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 SK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (51) **B60K 6/46**
 (84) LT 12.02.2014
 SE 12.02.2014
 PT 12.06.2014
 AT 12.02.2014
- (51) **B60K 23/08**
 (84) LT 12.02.2014
 SE 12.02.2014
 PT 12.06.2014
 AT 12.02.2014

- (11) **2 528 799** (51) **B62B 3/02** RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013 SK 25.09.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 22.12.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 528 819** (51) **B64D 31/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 528 821** (51) **B65B 3/00**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 528 842** (51) **B65D 51/16**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 22.12.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 528 984** (51) **G09K 8/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 528 992** (51) **G09K 11/77**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 529 068** (51) **E05B 29/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 08.12.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 529 095** (51) **F16K 31/10**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 10.12.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
- (11) **2 529 128** (51) **F16D 43/18**
(84) AT 06.11.2013 (51) **F16D 43/18**
CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
PL 06.11.2013 RO 06.11.2013
IT 06.11.2013 SK 06.11.2013
FI 06.11.2013 ES 06.11.2013
IS 06.03.2014 HR 06.11.2013
LV 06.11.2013 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014 NL 06.11.2013
RS 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 529 193** (51) **G01C 17/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 529 217** (51) **G01N 33/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 529 233** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 529 325** (51) **G06F 17/50**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 529 332** (51) **G06K 9/32**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 529 338** (51) **G06K 19/077**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 529 380** (51) **H01F 41/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 529 413** (51) **H01L 31/052**
(84) EE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
RO 06.11.2013 PL 06.11.2013
SK 06.11.2013 IT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 529 435** (51) **H01M 4/90**
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 IT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 529 521** (51) **H04L 25/02**
(84) EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 IT 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 529 592** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 529 642** (51) **A45D 20/12**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 529 669** (51) **A61B 17/06**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 529 696** (51) **A61F 2/01**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 529 697** (51) **A61F 2/01**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 529 698** (51) **A61F 2/01**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

- (11) **2 529 699** (51) **A61F 2/01**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 529 741** (51) **A61K 31/513**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014
- (11) **2 529 787** (51) **A61N 1/365**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 529 788** (51) **A61N 1/365**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 529 818** (51) **A63H 33/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 529 829** (51) **B01F 7/16**
(84) EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 529 854** (51) **B21D 37/04**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 529 949** (51) **B60B 27/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 529 961** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 530 003** (51) **B62K 11/14**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 530 067** (51) **C07C 51/15**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 530 077** (51) **C07D 241/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
- (11) **2 530 105** (51) **C08G 77/50**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 530 238** (51) **E21B 29/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 530 258** (51) **F01L 1/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 530 283** (51) **F02C 9/18**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 530 423** (51) **F41F 3/10**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 NO 15.04.2014
- (11) **2 530 525** (51) **G03F 7/039**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 530 604** (51) **G06F 17/22**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 530 612** (51) **G06F 17/30**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 530 684** (51) **H01B 3/30**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 530 807** (51) **H02J 7/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 530 878** (51) **H04L 12/28**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 530 881** (51) **H04L 12/437**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014
- (11) **2 530 890** (51) **H04L 12/801**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
- (11) **2 530 898** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 531 007** (51) **G02F 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 531 016** (51) **A01D 41/16**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 531 038** (51) **A22C 25/16**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 RS 25.12.2013

- (11) **2 531 056** (51) **A44C 5/24**
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 14.12.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 531 333** (51) **B28B 1/26**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 531 400** (51) **B63B 27/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 531 512** (51) **C08L 9/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 531 541** (51) **C08G 63/12**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 531 588** (51) **C11D 3/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 531 639** (51) **D03C 7/00**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 29.12.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 531 655** (51) **E01F 9/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 531 700** (51) **F01D 5/30**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (11) **2 531 770** (51) **F21K 99/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 531 779** (51) **F24H 1/43**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 531 799** (51) **F28D 20/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 531 809** (51) **F42D 1/05**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 531 829** (51) **G01M 15/02**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 531 849** (51) **G01N 33/18**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 531 922** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IT 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 532 002** (51) **G10L 21/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 532 110** (51) **H04L 1/16**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 532 145** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 532 328** (51) **A61F 13/15**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 532 358** (51) **A61K 38/17**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 532 398** (51) **A63F 9/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 532 438** (51) **B04B 1/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 532 474** (51) **B23Q 3/154**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
FI 25.12.2013 AT 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 532 476** (51) **B23Q 11/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014 NO 12.05.2014
- (11) **2 532 519** (51) **B41F 9/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 532 556** (51) **B60R 13/10**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014

LU 15.12.2013	LV 04.09.2013	(11) 2 534 943	(51) A01K 1/00	(11) 2 535 231	(51) B60S 1/38
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014
SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
		LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	AT 19.02.2014	NO 19.05.2014
(11) 2 534 442	(51) G01C 15/00	(11) 2 534 953	(51) A22B 5/00	(11) 2 535 252	(51) B62K 25/28
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	NO 29.04.2014		NO 29.04.2014	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 534 960	(51) A23L 1/10	(11) 2 535 269	(51) B64C 27/615
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 23.10.2013		PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
		AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
		SE 01.01.2014		CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 2 534 455	(51) G01J 3/02	(11) 2 534 962	(51) A23L 1/212	(11) 2 535 273	(51) B64D 39/00
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) CY 26.02.2014
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014
LT 08.01.2014	NO 08.04.2014	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014
SE 08.01.2014		NO 19.05.2014			
(11) 2 534 642	(51) G01J 1/44	(11) 2 535 010	(51) A61B 17/34	(11) 2 535 502	(51) E21B 7/06
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
(11) 2 534 655	(51) G10L 19/005	(11) 2 535 060	(51) A61L 15/18	(11) 2 535 513	(51) F01D 5/06
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 22.04.2014		NO 12.05.2014			
(11) 2 534 787	(51) H04L 9/12	(11) 2 535 069	(51) A61M 1/16	(11) 2 535 516	(51) F01D 5/30
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
SE 25.12.2013		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 2 534 798	(51) H04L 12/801	(11) 2 535 111	(51) B02C 2/04	(11) 2 535 526	(51) F01D 25/16
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	AT 05.03.2014		EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014			RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
CY 25.12.2013	SK 25.12.2013			CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013			IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013			LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
				NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
				RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 534 881	(51) H04W 36/14	(11) 2 535 112	(51) B02C 2/04	(11) 2 535 713	(51) G01N 33/543
(84) CY 15.01.2014	(84) ES 15.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
AT 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
LT 15.01.2014	NO 15.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
SE 15.01.2014		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		SK 11.09.2013		SE 25.12.2013	
(11) 2 534 894	(51) H04W 52/14	(11) 2 535 198	(51) B41J 25/308		
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014		
ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014		
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014		
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014		

- (11) **2 535 770** (51) *G03F 7/20*
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 ES 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 535 771** (51) *G03F 7/32*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 535 777** (51) *G03H 1/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 535 936** (51) *H01L 29/45*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 535 961** (51) *H01M 2/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 535 986** (51) *H01R 13/646*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 536 211** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 536 212** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 536 304** (51) *A42B 3/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
SE 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 536 334** (51) *A61B 5/103*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 536 488** (51) *B01F 5/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 536 553** (51) *B29C 70/54*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
ES 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 536 575** (51) *B60B 33/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
ES 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 536 617** (51) *B62K 5/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
- (11) **2 536 625** (51) *B63H 9/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 536 637** (51) *B65B 31/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 536 692** (51) *C07D 231/14*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 536 694** (51) *C07D 239/26*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
ES 22.01.2014 PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 AT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 536 704** (51) *C07D 311/70*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 536 779** (51) *C08G 77/50*
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 536 869** (51) *C23C 16/455*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 536 888** (51) *E03D 9/08*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014 NO 15.04.2014
- (11) **2 536 917** (51) *E21B 34/10*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 536 979** (51) *F24F 5/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 537 047** (51) *G01T 1/17*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 537 051** (51) *G01V 1/40*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 ES 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 537 068** (51) *G03F 7/09*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014

FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	AT 12.02.2014	IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	IT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 537 255 (84) CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014	(51) H03M 1/06 (84) ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(11) 2 537 452 (84) IS 26.06.2014 CY 26.02.2014 PT 26.06.2014 FI 26.02.2014	(51) A61B 1/00 (84) LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 AT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 538 272 (84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) G02F 1/225 (84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014		
(11) 2 537 300 (84) IS 22.05.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(11) 2 537 478 (84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014 SE 29.01.2014	(51) A61M 3/02 (84) LT 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	(11) 2 538 291 (84) IS 26.06.2014 CY 26.02.2014 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014	(51) G05B 19/4069 (84) LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 537 487 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) A61F 2/01 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 LU 22.12.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) 2 538 338 (84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) G06F 13/36 (84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014		
(11) 2 537 312 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 537 536 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013	(51) A61L 9/22 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 538 339 (84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) G06F 13/362 (84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(11) 2 537 381 (84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 08.01.2014	(51) H04W 8/20 (84) ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(11) 2 538 341 (84) IS 26.06.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(51) G06F 13/374 (84) LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014 NO 26.05.2014		
(11) 2 537 384 (84) IS 08.05.2014 AT 08.01.2014 NO 08.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) CY 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 537 739 (84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) B62M 6/45 (84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(11) 2 538 369 (84) IS 26.06.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(51) G06K 7/10 (84) LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 537 391 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H04W 76/04 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 538 534 (84) IS 01.05.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) H02M 3/335 (84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 ES 01.01.2014 SE 01.01.2014		
(11) 2 537 407 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A01F 15/18 (84) CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 537 855 (84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) C07H 19/167 (84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(11) 2 538 568 (84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) H04B 3/46 (84) LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(11) 2 537 411 (84) AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) A01G 9/08 (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) 2 538 855 (84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(51) C07H 19/167 (84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(11) 2 538 761 (84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) H05K 1/14 (84) LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014
(11) 2 537 414 (84) AT 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013	(51) A01K 89/033 (84) BE 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013	(11) 2 538 015 (84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) E06B 9/72 (84) LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(11) 2 538 794 (84) IS 15.05.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) A23D 7/00 (84) LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(11) 2 537 414 (84) AT 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013	(51) A01K 89/033 (84) BE 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013	(11) 2 538 165 (84) CY 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F41B 11/00 (84) PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014	(11) 2 538 820 (84) CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014	(51) A47C 1/032 (84) ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 NO 22.04.2014
(11) 2 537 414 (84) AT 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013	(51) A01K 89/033 (84) BE 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013	(11) 2 538 226 (84) IS 26.06.2014 CY 26.02.2014 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014	(51) G01N 35/00 (84) LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 NO 26.05.2014	(11) 2 538 999 (84) IS 08.05.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014	(51) A61M 16/00 (84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014						

LT 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 2 539 372	(51) C08F 2/22	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SE 08.01.2014		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 2 539 007	(51) A61M 25/01	CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	CY 18.12.2013	PL 18.12.2013	SE 25.12.2013	
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	(11) 2 540 038	(51) H04L 12/801
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LT 09.10.2013	LU 16.12.2013	RS 18.12.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 539 534	(51) E21B 17/08	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SE 09.10.2013		RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 539 078	(51) B05B 11/00	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 540 043	(51) H04L 27/20
ES 25.12.2013	PT 28.04.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	AT 01.01.2014	LT 01.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 23.10.2013		SE 01.01.2014	
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 539 637	(51) F23R 3/14	(11) 2 540 052	(51) H04L 29/06
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 539 201	(51) B62B 9/00	CY 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 05.03.2014	AT 05.03.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 540 059	(51) H04L 29/06
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	AT 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 539 711	(51) G01N 27/22	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
SE 01.01.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 539 215	(51) B62J 11/00	CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	AT 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 540 060	(51) H04L 29/08
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	AT 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 539 767	(51) G03B 21/16	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 15.04.2014		SE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 539 243	(51) B65D 81/32	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	HR 18.09.2013	IE 23.09.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	NO 08.04.2014		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	(11) 2 539 890	(51) G10L 19/018	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 540 109	(51) H04W 36/00
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 01.01.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 539 891	(51) G10L 19/018	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 539 282	(51) C02F 1/42	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	AT 15.05.2014	FI 15.01.2014	NO 12.05.2014	
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	(11) 2 539 959	(51) H01Q 1/24	(11) 2 540 113	(51) H04W 48/16
LT 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SE 08.01.2014		CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 25.12.2013	ES 25.12.2013
(11) 2 539 304	(51) C07C 1/20	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 28.04.2014	CY 25.12.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	NO 12.05.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 539 994	(51) H02K 9/19	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 08.04.2014	SE 08.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 539 322	(51) C07D 209/96	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 25.12.2013	
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 540 149	(51) A01B 59/00
ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
(11) 2 539 350	(51) C07F 7/18	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 08.01.2014	
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 540 211	(51) A61B 1/00
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 540 007	(51) H04B 7/06	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 18.09.2013					

IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 540 499	(51) B32B 27/32	(11) 2 541 061	(51) F04B 15/08
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
				LT 08.01.2014	NO 08.04.2014
				SE 08.01.2014	
(11) 2 540 214	(51) A61B 5/00	(11) 2 540 587	(51) B60T 8/26	(11) 2 541 157	(51) F24D 19/10
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	CY 22.01.2014	SE 22.01.2014
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014
NO 22.04.2014				NO 22.04.2014	
(11) 2 540 236	(51) A61B 17/16	(11) 2 540 657	(51) B66F 9/075	(11) 2 541 415	(51) G06F 11/267
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013		
SE 25.12.2013		SE 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 540 336	(51) A61M 25/09	(11) 2 540 763	(51) C08G 77/06	(11) 2 541 417	(51) G06F 11/30
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) SE 26.02.2014	(84) PT 26.06.2014
SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	IT 18.09.2013	DE 03.06.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 26.02.2014	
ES 08.01.2014	LT 08.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
NO 08.04.2014		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 540 349	(51) A61P 31/14	(11) 2 540 797	(51) C09K 11/64	(11) 2 541 518	(51) G08B 13/00
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014
CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 01.01.2014	AT 01.01.2014
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013		
NO 12.05.2014		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	RS 09.10.2013		
		SE 09.10.2013			
(11) 2 540 386	(51) B01F 5/02	(11) 2 540 879	(51) D01G 21/00	(11) 2 541 589	(51) H01L 21/20
(84) CY 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	LU 01.12.2013	DK 28.08.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		NO 12.05.2014		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 540 406	(51) B21B 39/00	(11) 2 540 956	(51) E21B 33/064	(11) 2 541 769	(51) H03K 3/011
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013		
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
RS 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 18.12.2013	RS 18.12.2013		
		SE 18.12.2013			
(11) 2 540 419	(51) B22F 3/105	(11) 2 541 060	(51) F04B 1/20	(11) 2 541 815	(51) H04J 3/06
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
NO 12.05.2014		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		RS 18.09.2013	RS 18.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 540 445	(51) B24D 3/00	(11) 2 541 060	(51) F04B 1/20	(11) 2 541 872	(51) H04L 29/08
(84) CY 18.09.2013	(84) IT 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 29.04.2014	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
SK 18.09.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SK 18.09.2013		
(11) 2 540 462	(51) B26D 1/02	(11) 2 541 881	(51) H04M 1/60	(11) 2 541 881	(51) H04M 1/60
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
NO 15.04.2014		NO 29.04.2014		NO 29.04.2014	

FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	AT 29.01.2014	NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	RS 18.12.2013	FI 15.01.2014 NO 15.04.2014	AT 15.01.2014
(11) 2 541 883	(51) H04M 15/00	(11) 2 542 636	(51) C09J 133/00	(11) 2 543 096	(51) H01M 2/34
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LV 18.01.2014 IS 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 RO 18.12.2013 ES 18.12.2013 PT 18.04.2014 AT 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013 PL 18.12.2013 SK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(84) IS 19.06.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014 NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014
(11) 2 541 969	(51) H04Q 11/00	(11) 2 542 656	(51) C11B 1/10	(11) 2 543 115	(51) H01R 13/629
(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) AT 02.10.2013 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 IT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 LT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 NO 08.04.2014
(11) 2 541 970	(51) H04R 3/00	(11) 2 542 674	(51) C12N 9/24	(11) 2 543 160	(51) H04L 12/24
(84) IS 01.05.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) IS 15.05.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 NO 15.04.2014	(84) LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(84) IS 01.05.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014
(11) 2 542 005	(51) H04W 72/12	(11) 2 542 691	(51) C12Q 1/68	(11) 2 543 202	(51) H04W 8/00
(84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) IS 22.05.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 NO 22.04.2014	(84) LT 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(84) CY 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014	(84) PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
(11) 2 542 042	(51) H05K 7/14	(11) 2 542 711	(51) D01D 5/06	(11) 2 543 280	(51) A47C 3/20
(84) IS 26.06.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014 NO 26.05.2014	(84) IS 08.05.2014 ES 08.01.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 FI 08.01.2014 NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014 SE 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
(11) 2 542 271	(51) F04B 43/04	(11) 2 542 793	(51) F16C 17/20	(11) 2 543 349	(51) A61F 13/00
(84) IS 26.06.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014	(84) LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014 NO 26.05.2014	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 RO 18.12.2013 ES 18.12.2013 PT 18.04.2014 AT 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013 PL 18.12.2013 SK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) CZ 09.10.2013 CY 09.10.2013 IT 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 542 377	(51) B23Q 3/06	(11) 2 542 794	(51) F16D 3/12	(11) 2 543 379	(51) A61K 35/74
(84) IS 22.05.2014 CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014	(84) LT 22.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 NO 22.04.2014	(84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 542 517	(51) C07C 17/35	(11) 2 542 799	(51) G10L 19/008	(11) 2 543 476	(51) B24B 9/14
(84) IS 01.05.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 SE 01.01.2014	(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
(11) 2 542 539	(51) C07D 257/06	(11) 2 543 037	(51) H01M 10/42	(11) 2 543 505	(51) B31F 1/28
(84) IS 26.06.2014 CY 26.02.2014 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014	(84) LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 NO 26.05.2014	(84) IS 15.05.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014	(84) LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014	(84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 AT 12.02.2014
(11) 2 542 599	(51) C08F 220/06	(11) 2 543 090			
(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 RO 18.12.2013 PL 18.12.2013 SK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013 PT 18.04.2014 AT 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013				

- (11) **2 543 560** (51) *B60R 21/0132*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 543 580** (51) *B62J 11/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014 NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 543 608** (51) *B65D 77/22*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 543 616** (51) *B65H 19/29*
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 AT 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 543 621** (51) *B66C 23/76*
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 IT 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.09.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 543 625** (51) *B81C 99/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 543 702** (51) *C08L 15/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 543 879** (51) *F03G 6/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 543 937** (51) *F24J 2/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 543 974** (51) *G01D 4/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 544 046** (51) *G02F 1/13357*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 544 110** (51) *G06F 17/50*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 544 265** (51) *H01M 2/34*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 544 374** (51) *H03M 3/04*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 544 585** (51) *A61B 5/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 544 748** (51) *A61M 25/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 544 762** (51) *A61N 1/37*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 544 824** (51) *B05B 1/16*
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 544 877** (51) *B29C 49/68*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 545 198** (51) *F01D 5/28*
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 545 284** (51) *F04D 29/16*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 545 355** (51) *G01N 5/02*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 18.12.2013 RO 18.12.2013
CY 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 545 392** (51) *G01S 7/40*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 545 396** (51) *G01S 17/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 545 409** (51) *G02F 1/137*
(84) AT 02.10.2013 (84) RO 02.10.2013
CY 02.10.2013 SK 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 545 411** (51) *G03B 37/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 12.02.2014 SE 12.02.2014
ES 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 545 503** (51) *G06K 19/07*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
AT 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 545 542** (51) *G09F 9/33*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
SE 08.01.2014 ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 545 560** (51) *G21G 1/06*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 NO 22.04.2014
- (11) **2 545 588** (51) *H01L 31/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 545 685** (51) *H04L 12/801*
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014

AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 546 157	(51) B65D 5/00	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SE 01.01.2014		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 545 726	(51) H04W 16/14	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 546 912	(51) H01M 8/04
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
AT 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 545 735	(51) H04W 52/10	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 546 428	(51) E04B 5/12	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) RO 25.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	AT 25.12.2013	ES 25.12.2013		
AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 546 967	(51) H02M 3/335
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 25.04.2014		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 546 430	(51) E04B 9/36	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
		ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
(11) 2 545 748	(51) H05B 33/08	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	NO 29.04.2014	
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 08.01.2014	NO 08.04.2014		
CY 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 546 510	(51) F03B 13/18	(11) 2 546 983	(51) H03F 1/30
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014
NO 22.04.2014		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 545 867	(51) A61B 17/322	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) 2 546 992	(51) H03M 1/04
CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
NO 29.04.2014					
(11) 2 546 061	(51) B41J 11/00	(11) 2 546 511	(51) F03B 13/18	(11) 2 547 031	(51) H04L 1/18
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 26.06.2014	CY 26.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 15.04.2014			
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 546 515	(51) F03D 11/00	(11) 2 547 072	(51) H04M 1/02
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
SK 18.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 546 096	(51) B60N 2/28	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 18.09.2013		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 546 659	(51) G01P 15/09	(11) 2 547 225	(51) A42B 1/12
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 12.05.2014		NO 12.05.2014	
SK 11.09.2013					
(11) 2 546 103	(51) B60R 1/10	(11) 2 546 863	(51) H01J 37/08	(11) 2 547 242	(51) A47J 31/36
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014
AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	ES 08.01.2014	LT 08.01.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
		NO 08.04.2014		NO 12.05.2014	
(11) 2 546 112	(51) B60R 21/36	(11) 2 546 904	(51) H01M 2/10	(11) 2 547 287	(51) A61F 2/07
(84) IS 15.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
AT 15.01.2014	LT 15.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013		
NO 15.04.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 547 433	(51) B01F 15/00
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
(11) 2 546 120	(51) B61K 9/00	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	ES 25.12.2013	PT 28.04.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 25.12.2013	HR 25.12.2013
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 25.12.2013	LT 25.12.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		

LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 547 936	(51) F16K 47/04	(11) 2 548 569	(51) A61K 38/17
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(11) 2 547 487	(51) B23P 6/00	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	AT 15.01.2014	LT 15.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 15.04.2014			
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014			(11) 2 548 595	(51) G01F 11/02
NO 15.04.2014		(11) 2 547 938	(51) F16L 1/19	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
		(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
		ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014
		FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
		LT 08.01.2014	NO 08.04.2014		
		SE 08.01.2014		(11) 2 548 693	(51) B23K 26/12
				(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		(11) 2 547 945	(51) F16L 23/06	CY 15.01.2014	SE 15.01.2014
		(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	ES 15.01.2014	PT 15.05.2014
		CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014
		AT 05.03.2014		NO 15.04.2014	
		(11) 2 547 948	(51) F17C 3/02	(11) 2 548 762	(51) B60N 2/00
		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
		CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
		PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
		AT 29.01.2014	NO 29.04.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
		SE 29.01.2014		NO 29.04.2014	
		(11) 2 547 986	(51) G01C 21/34	(11) 2 548 771	(51) B60R 11/04
		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
		CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		NO 22.04.2014		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		(11) 2 548 318	(51) H04B 10/2575	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		RO 18.12.2013	PL 18.12.2013	SK 11.09.2013	
		PT 18.04.2014	CY 18.12.2013		
		SK 18.12.2013	AT 18.12.2013	(11) 2 548 772	(51) B60R 21/36
		ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
		SE 18.12.2013			
		(11) 2 548 368	(51) H04N 5/232	(11) 2 548 787	(51) B62D 25/08
		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
		IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014
		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 548 790	(51) B62J 1/12
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
		SK 18.09.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
				RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
		(11) 2 548 512	(51) A61B 8/00	(11) 2 548 823	(51) B65G 47/14
		(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
		ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 08.01.2014	PT 08.05.2014
		FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
		LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	ES 08.01.2014	LT 08.01.2014
		(11) 2 548 513	(51) A61B 8/12	(11) 2 548 864	(51) C07D 209/16
		(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
		ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 19.02.2014	PT 19.06.2014
		FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
		LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	AT 19.02.2014	NO 19.05.2014
		(11) 2 548 515	(51) A61B 8/08	(11) 2 548 865	(51) C07D 209/16
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
		ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
		FI 12.02.2014	AT 12.02.2014		
		NO 12.05.2014			

(11) 2 548 875	(51) C07D 319/08	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
CZ 16.10.2013	RO 16.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 25.12.2013	
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013			(11) 2 550 106	(51) B02C 9/04
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 549 227	(51) G01B 11/27	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014		
		RO 11.09.2013	SK 11.09.2013		
				(11) 2 550 136	(51) B26D 7/27
				(84) EE 25.12.2013	(84) RO 25.12.2013
				CY 25.12.2013	PT 28.04.2014
				SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
				FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
				RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
				(11) 2 550 140	(51) B28B 5/02
				(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
				SE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
				AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
				NO 08.04.2014	
				(11) 2 550 151	(51) B29C 44/12
				(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
				RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
				CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
				IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
				FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
				IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
				LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
				(11) 2 550 208	(51) B65D 47/26
				(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014
				SE 08.01.2014	ES 08.01.2014
				PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
				AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
				NO 08.04.2014	
				(11) 2 550 280	(51) C07D 513/04
				(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
				SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
				FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
				AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
				(11) 2 550 372	(51) C12Q 1/70
				(84) CY 08.01.2014	(84) ES 08.01.2014
				PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
				AT 08.01.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	NO 08.04.2014
				(11) 2 550 391	(51) D06M 23/12
				(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				CY 12.02.2014	SE 12.02.2014
				PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
				AT 12.02.2014	NO 12.05.2014
				(11) 2 550 519	(51) G01M 7/00
				(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
				PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
				AT 12.02.2014	NO 12.05.2014
				(11) 2 550 559	(51) G03B 15/05
				(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
				CY 29.01.2014	SE 29.01.2014
				ES 29.01.2014	PT 29.05.2014

FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	AT 29.01.2014	(11) 2 551 291	(51) C08G 77/388	RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 550 655	(51) G11C 7/10	(84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 NO 29.04.2014	(84) LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(11) 2 551 638	(51) G01C 21/30
(84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(11) 2 551 324	(51) C09K 5/14	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 550 742	(51) H03L 7/085	(84) CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014	(84) ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(11) 2 551 719	(51) G03B 21/16
(84) CY 22.01.2014 PT 22.05.2014 AT 22.01.2014 LT 22.01.2014 SE 22.01.2014	(84) ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(11) 2 551 367	(51) C22C 38/06	(84) IS 08.05.2014 SE 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014 NO 08.04.2014	(84) CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
(11) 2 550 810	(51) H04R 25/00	(84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 551 870	(51) H01H 1/48
(84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 551 382	(51) C25D 5/12	(84) IS 29.05.2014 CY 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(84) LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 FI 29.01.2014 NO 29.04.2014
(11) 2 550 885	(51) A42B 3/32	(84) AT 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 551 944	(51) H01M 4/36
(84) AT 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 551 426	(51) E04H 15/28	(84) AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013 PL 30.10.2013 SK 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 RO 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 550 921	(51) A61B 17/11	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 551 982	(51) H02H 6/00
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 551 515	(51) F03D 9/00	(84) CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) 2 551 093	(51) B29C 73/18	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 552 068	(51) H04L 25/03
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 551 516	(51) F03D 11/00	(84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014
(11) 2 551 176	(51) B62J 23/00	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 552 090	(51) H04M 3/18
(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) 2 551 516	(51) F03D 11/00	(84) IS 12.06.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014
(11) 2 551 188	(51) B64C 1/12	(84) AT 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 552 188	(51) A01G 3/053
(84) AT 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 551 568	(51) F16K 17/30	(84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 2 551 188	(51) B64C 1/12	(84) AT 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 552 218	(51) A01N 63/00
(84) AT 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 551 568	(51) F16K 17/30	(84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013

FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 553 074	(51) C11D 3/00	(11) 2 553 775	(51) H01R 13/627
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	ES 01.01.2014	PT 02.05.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	FI 01.01.2014	AT 01.01.2014
		AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 552 610	(51) B08B 9/093	(11) 2 553 081	(51) C11D 11/00	(11) 2 553 813	(51) H03K 17/22
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	NO 08.04.2014	SE 08.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
NO 22.04.2014				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 2 552 619	(51) B21D 51/54	(11) 2 553 148	(51) C25D 17/10	(84) HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	LT 08.01.2014	NO 08.04.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) 2 552 624	(51) B22C 9/28	(11) 2 553 187	(51) E04H 4/10	(11) 2 553 819	(51) H03M 1/60
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
		NO 19.05.2014		AT 15.01.2014	
(11) 2 552 673	(51) B29C 65/50	(11) 2 553 334	(51) F21V 29/00	(11) 2 554 017	(51) H05B 33/08
(84) IS 08.05.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
SE 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 19.02.2014	PT 19.06.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LT 08.01.2014		AT 19.02.2014	NO 19.05.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
				AT 15.01.2014	
(11) 2 552 687	(51) B32B 17/10	(11) 2 553 376	(51) F28F 9/02	(11) 2 554 044	(51) A01G 13/02
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014
		FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014
		NO 12.05.2014		SE 29.01.2014	
(11) 2 552 705	(51) B41J 2/21	(11) 2 553 379	(51) F41H 13/00	(11) 2 554 066	(51) A42B 3/08
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	SE 01.01.2014			
NO 22.04.2014					
(11) 2 552 725	(51) B60K 37/00	(11) 2 553 383	(51) G01B 11/25	(11) 2 554 067	(51) A42B 3/22
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
		AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	AT 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 552 764	(51) B62D 25/20	(11) 2 553 655	(51) G06T 1/20	(11) 2 554 068	(51) A42B 3/22
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
SE 01.01.2014		AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	AT 08.01.2014	ES 08.01.2014
				LT 08.01.2014	
(11) 2 552 821	(51) B66C 13/08	(11) 2 553 671	(51) G08C 17/02	(11) 2 554 124	(51) A61B 8/00
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	FI 01.01.2014	AT 01.01.2014
				LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 553 015	(51) C08L 23/08	(11) 2 553 706	(51) H01J 23/05	(11) 2 554 129	(51) A61B 17/28
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 23.10.2013	RO 23.10.2013
ES 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	PL 23.10.2013	CY 23.10.2013
FI 15.01.2014	AT 15.01.2014			SK 23.10.2013	IT 23.10.2013
NO 15.04.2014				EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 553 030	(51) C09D 11/10	(11) 2 553 774	(51) H01R 13/627		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013		
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013		
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013		
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
SE 25.12.2013		SE 25.12.2013			

(11) 2 554 134	(51) A61B 18/14	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
LT 19.02.2014	SE 19.02.2014			RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 19.02.2014	PT 19.06.2014	(11) 2 554 440	(51) B60R 21/239	(11) 2 554 922	(51) F24H 1/12
FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
AT 19.02.2014		CZ 09.10.2013	RO 09.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		CY 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 554 151	(51) A61J 1/10	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
(11) 2 554 238	(51) B01D 46/24	(11) 2 554 443	(51) B60T 8/17	(11) 2 554 935	(51) F28F 13/14
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
CY 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
SK 18.12.2013	AT 18.12.2013				
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 554 456	(51) B62D 25/20	(11) 2 555 051	(51) G03B 35/14
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SE 18.12.2013		RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
		CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) 2 554 327	(51) B23Q 11/00	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) 2 554 329	(51) B23B 35/00	(11) 2 554 471	(51) B64C 1/14	(11) 2 555 542	(51) H04Q 11/00
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013		
AT 29.01.2014		IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) 2 555 663	(51) A47L 15/42
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(11) 2 554 347	(51) B27M 1/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 08.01.2014	PT 08.05.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 08.01.2014	AT 08.01.2014
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 08.01.2014	
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013				
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 554 478	(51) B64D 27/26	(11) 2 555 680	(51) A61B 5/151
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
(11) 2 554 397	(51) B42D 15/10	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 555 714	(51) A61F 2/44
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 09.01.2014	PT 09.10.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	AT 01.01.2014	LT 01.01.2014
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	SE 09.10.2013		SE 01.01.2014	
NO 12.05.2014					
(11) 2 554 412	(51) B60H 1/00	(11) 2 554 529	(51) C06C 7/00	(11) 2 555 718	(51) A61F 2/92
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	AT 26.02.2014		AT 08.01.2014	ES 08.01.2014
				LT 08.01.2014	
(11) 2 554 415	(51) B60J 7/02	(11) 2 554 807	(51) F01L 9/02	(11) 2 555 930	(51) B60C 23/04
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
CY 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
AT 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
				AT 22.01.2014	
(11) 2 554 436	(51) B60R 13/04	(11) 2 554 828	(51) F02M 35/10	(11) 2 556 189	(51) D02G 3/04
(84) CZ 16.10.2013	(84) RO 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013
SK 16.10.2013	IT 16.10.2013	RO 23.10.2013	PL 23.10.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		

- HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 556 262** (51) **F04F 7/02**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
- (11) **2 556 269** (51) **F16G 11/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 556 277** (51) **F16H 63/32**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
- (11) **2 556 280** (51) **F16K 31/52**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 556 328** (51) **F42D 1/22**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 556 329** (51) **F42D 1/22**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 556 388** (51) **G01S 19/22**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 (84) ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 (84) FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 556 581** (51) **H02K 7/116**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
- (11) **2 556 585** (51) **H02M 7/757**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) CY 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 556 613** (51) **H04L 1/00**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 556 707** (51) **H04W 72/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
SE 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014
CY 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 556 714** (51) **H04W 72/12**
(84) CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) AT 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 556 860** (51) **A63B 21/072**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 (84) SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 (84) PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 (84) AT 29.01.2014
- (11) **2 556 891** (51) **B02C 1/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 556 979** (51) **B60K 11/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 (84) FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 557 021** (51) **B62D 25/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 557 044** (51) **B65D 5/20**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
AT 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
- (11) **2 557 076** (51) **C07C 403/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
RO 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
SK 09.10.2013 (84) IT 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 557 077** (51) **C07D 211/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 557 385** (51) **F28D 20/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) AT 08.01.2014
ES 08.01.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 557 443** (51) **G02B 6/44**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 557 471** (51) **G05D 16/06**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 557 706** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 557 724** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 557 751** (51) **H04L 29/06**
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 (84) PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 557 849** (51) **H04W 36/18**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 557 863** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
RO 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
IT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 557 901** (51) **H05B 41/285**
(84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014
- (11) **2 558 047** (51) **A61F 13/471**
(84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 558 299** (51) **B41J 29/393**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 558 449** (51) **C07D 215/12**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
- (11) **2 558 459** (51) **C07D 401/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
FI 22.01.2014 (84) AT 22.01.2014

(11) 2 558 508	(51) <i>C08F 210/06</i>	(11) 2 559 479	(51) <i>B01F 5/06</i>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013		
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 560 481	(51) <i>A01K 31/19</i>
HR 25.12.2013	RO 25.04.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	SE 19.02.2014	PT 19.06.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013			FI 19.02.2014	CY 19.02.2014
SE 25.12.2013				AT 19.02.2014	NO 19.05.2014
(11) 2 558 937	(51) <i>G06F 11/16</i>	(11) 2 559 611	(51) <i>B62D 25/20</i>	(11) 2 560 482	(51) <i>A01K 39/014</i>
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 19.02.2014	PT 19.06.2014	PT 19.06.2014	FI 19.02.2014
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014
		AT 19.02.2014		NO 19.05.2014	
(11) 2 559 022	(51) <i>G09F 13/22</i>	(11) 2 559 726	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 2 560 583	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 19.05.2014			
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 559 823	(51) <i>E04B 9/18</i>	(11) 2 560 672	(51) <i>A61K 38/17</i>
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	AT 05.03.2014	
		CY 26.02.2014	AT 26.02.2014		
(11) 2 559 084	(51) <i>H01M 4/73</i>	(11) 2 559 866	(51) <i>F01K 7/34</i>	(11) 2 560 699	(51) <i>A61L 31/16</i>
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CY 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
FI 05.03.2014	AT 05.03.2014	AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 12.02.2014	PT 12.06.2014
		LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 12.02.2014	AT 12.02.2014
(11) 2 559 089	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 559 918	(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) 2 560 787	(51) <i>B23Q 17/22</i>
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) RO 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	ES 22.01.2014	PT 22.05.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
AT 29.01.2014				HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
				NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 2 559 102	(51) <i>H01Q 9/27</i>	(11) 2 560 030	(51) <i>G01V 99/00</i>	(11) 2 560 846	(51) <i>B60S 1/34</i>
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
(11) 2 559 140	(51) <i>B65D 19/38</i>	(11) 2 560 160	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) 2 560 931	(51) <i>C04B 35/03</i>
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
SE 29.01.2014	PT 29.05.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
		PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	AT 29.01.2014	
		AT 18.12.2013	FI 18.12.2013		
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 2 559 143	(51) <i>H02M 1/12</i>	(11) 2 560 245	(51) <i>H01R 13/44</i>	(11) 2 560 933	(51) <i>C06B 43/00</i>
(84) CY 01.01.2014	(84) ES 01.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 12.02.2014	ES 12.02.2014
AT 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
LT 01.01.2014		AT 08.01.2014	ES 08.01.2014	AT 12.02.2014	
		LT 08.01.2014			
(11) 2 559 272	(51) <i>H04W 8/00</i>	(11) 2 560 325	(51) <i>H04L 12/437</i>	(11) 2 560 940	(51) <i>C07C 49/203</i>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 19.02.2014	PT 19.06.2014	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 19.02.2014	NO 19.05.2014		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013				
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) 2 559 298	(51) <i>H04W 52/12</i>	(11) 2 560 366	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 561 026	(51) <i>C09D 183/06</i>
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 12.02.2014	SE 12.02.2014	IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 26.02.2014	CY 26.02.2014
ES 12.02.2014	PT 12.06.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
FI 12.02.2014	AT 12.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 26.02.2014	
NO 12.05.2014		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		

- (11) **2 561 027** (51) *C09J 133/00* HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 561 028** (51) *C09J 133/00* (11) **2 561 537** (51) *H01H 71/68*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014 FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 561 051** (51) *C11B 9/00* (11) **2 561 571** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
EE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
RO 18.12.2013 CZ 18.12.2013 PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
PL 18.12.2013 CY 18.12.2013 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014
SK 18.12.2013 PT 18.04.2014 (84) CY 26.02.2014
FI 18.12.2013 AT 18.12.2013 (11) **2 561 574** (51) *H01M 8/04*
LT 18.12.2013 HR 18.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
NO 18.03.2014 LV 18.12.2013 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SE 18.12.2013 RS 18.12.2013 FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 561 061** (51) *C11D 11/04* (11) **2 561 610** (51) *H03B 21/01*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014 AT 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 NO 22.04.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 561 106** (51) *C21B 7/20* (11) **2 561 655** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 22.01.2014 (84) ES 22.01.2014
CZ 30.10.2013 RO 30.10.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
PL 30.10.2013 CY 30.10.2013 (84) PT 22.05.2014 (84) IS 22.05.2014
SK 30.10.2013 IT 30.10.2013 AT 22.01.2014 NO 22.04.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 22.01.2014
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 SE 22.01.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 (11) **2 561 669** (51) *H04W 4/00*
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
SE 30.10.2013 (84) PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 561 249** (51) *F16H 3/44* (11) **2 561 702** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
- (11) **2 561 316** (51) *G01C 21/36* (11) **2 561 980** (51) *B29D 30/30*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
AT 22.01.2014
- (11) **2 561 349** (51) *G01N 33/28* (11) **2 562 048** (51) *B60R 9/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) SE 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
SK 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) PT 19.06.2014 (84) FI 19.02.2014
IT 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 (84) NO 19.05.2014
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 561 380** (51) *G01S 7/52* (11) **2 562 077** (51) *B63H 11/12*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) CY 01.01.2014 (84) ES 01.01.2014
CY 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) FI 01.01.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014 LT 01.01.2014
- (11) **2 561 453** (51) *G06F 17/30* (11) **2 562 125** (51) *B66C 13/06*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) CY 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) PT 22.05.2014 (84) FI 22.01.2014
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013 (84) AT 22.01.2014
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
- (11) **2 562 326** (51) *E04F 21/22*
(84) EE 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 CY 30.10.2013
SK 30.10.2013 IT 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 562 409** (51) *F02M 35/10*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 562 565** (51) *G01V 3/10*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 562 570** (51) *G02B 6/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 562 577** (51) *G02B 13/06*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 (84) FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 562 692** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 562 926** (51) *B64D 45/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 (84) ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 (84) FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 562 931** (51) *H03F 3/217*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 563 009** (51) *H04N 5/232*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 (84) AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 563 241** (51) *A61B 17/11*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SK 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013

- LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 563 387**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 563 503**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 563 552**
(84) IS 12.06.2014
CY 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 563 752**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
SE 15.01.2014
PT 15.05.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 563 874**
(84) IS 08.05.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
- (11) **2 564 000**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 564 027**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 564 226**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 564 239**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 564 248**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 564 285**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
PT 12.06.2014
AT 12.02.2014
- NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
CY 26.02.2014
- (51) **B01F 7/16**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **B25H 5/00**
(84) LT 12.02.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (51) **C07C 31/125**
(84) NO 15.04.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
FI 15.01.2014
- (51) **C09K 8/58**
(84) CY 08.01.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **E05C 19/06**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **F01D 5/18**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **G01R 33/02**
(84) NO 22.04.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
- (51) **G01T 1/20**
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
- (51) **G02B 6/13**
(84) NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
- (51) **G06F 1/24**
(84) NO 12.05.2014
CY 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
- (11) **2 564 414**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (11) **2 564 511**
(84) IS 01.05.2014
ES 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
- (11) **2 564 531**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
CY 25.12.2013
PT 28.04.2014
AT 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 564 602**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 564 736**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (11) **2 564 794**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
PT 08.05.2014
AT 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 564 960**
(84) CY 18.09.2013
IT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
- (11) **2 565 128**
(84) CH 30.11.2013
CZ 09.10.2013
CY 09.10.2013
IT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
- (11) **2 565 218**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 565 372**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (51) **H01L 31/18**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (51) **H04B 1/38**
(84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014
AT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H04J 14/02**
(84) EE 25.12.2013
RO 25.12.2013
ES 25.12.2013
SK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04R 7/02**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **A47J 31/36**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (51) **A61B 17/29**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (51) **B23B 31/02**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **B65D 19/18**
(84) LI 30.11.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **C08G 77/388**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (51) **E21B 43/112**
(84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014
PT 26.06.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 565 393**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 565 418**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 565 445**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 565 774**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
PL 30.10.2013
SK 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 566 079**
(84) AT 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
IT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
- (11) **2 566 189**
(84) NO 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 566 454**
(84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014
- (11) **2 566 716**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
PT 26.06.2014
CY 26.02.2014
- (11) **2 566 760**
(84) CY 22.01.2014
PT 22.05.2014
AT 22.01.2014
LT 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 566 996**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (11) **2 567 020**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
PT 19.06.2014
CY 19.02.2014
- (11) **2 567 025**
(84) IS 08.05.2014
CY 08.01.2014
- (51) **F01D 25/16**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **F02C 6/12**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **G06F 3/12**
(84) BE 30.10.2013
RO 30.10.2013
CY 30.10.2013
IT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04J 11/00**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **H04R 1/28**
(84) LT 05.03.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **A61K 9/06**
(84) CY 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (51) **B60K 17/28**
(84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (51) **B65B 11/04**
(84) ES 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (51) **C23C 2/40**
(84) NO 19.05.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (51) **D06N 7/00**
(84) NO 19.05.2014
ES 19.02.2014
FI 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (51) **D21F 1/00**
(84) NO 08.04.2014
ES 08.01.2014

PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 2 568 598	(51) H03F 1/02
AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 567 055	(51) E06B 9/68	(11) 2 567 779	(51) B23Q 11/00	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014
(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014
RO 25.12.2013	CY 25.12.2013	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014
PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(11) 2 568 619	(51) H04B 3/23
AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	AT 12.02.2014		CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 567 894	(51) B64C 27/615	(11) 2 568 644	(51) H04L 1/00
SE 25.12.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 567 156	(51) F24F 13/02	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	CY 25.12.2013	AT 25.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 568 911	(51) A61B 19/00
LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.12.2013		CZ 18.12.2013	RO 18.12.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			CY 18.12.2013	ES 18.12.2013
SK 25.09.2013		(11) 2 567 913	(51) B65G 45/08	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
(11) 2 567 178	(51) F41J 9/16	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014				
(11) 2 567 179	(51) F41J 9/18	(11) 2 567 926	(51) B66B 13/22	(11) 2 569 084	(51) B01J 13/14
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) EE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013	SE 22.01.2014	ES 22.01.2014
FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	ES 09.10.2013	HR 09.10.2013	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	AT 22.01.2014	
(11) 2 567 461	(51) H03M 13/37	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 569 161	(51) B41J 2/14
ES 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
FI 01.01.2014	AT 01.01.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014			FI 05.03.2014	AT 05.03.2014
(11) 2 567 505	(51) H04L 12/10	(11) 2 567 995	(51) C08G 18/67	(11) 2 569 376	(51) C09C 1/64
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	PT 19.06.2014	FI 19.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
				IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 567 640	(51) A47G 9/08	(11) 2 568 176	(51) F04B 43/04	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014		
		AT 29.01.2014		(11) 2 569 491	(51) A01G 9/10
(11) 2 567 642	(51) A47J 31/00	(11) 2 568 295	(51) G01P 5/00	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014
CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	SE 29.01.2014	ES 29.01.2014
ES 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	PT 29.05.2014	FI 29.01.2014
FI 08.01.2014	AT 08.01.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	AT 29.01.2014	
LT 08.01.2014		AT 15.01.2014			
(11) 2 567 698	(51) A61K 31/405	(11) 2 568 309	(51) B61L 25/02	(11) 2 569 656	(51) B25J 15/06
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 26.02.2014	PT 26.06.2014
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	AT 26.02.2014	
AT 12.02.2014		PT 18.04.2014	SK 18.12.2013		
		AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 569 702	(51) G06F 13/28
(11) 2 567 733	(51) A61N 1/375	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 16.10.2013	PL 16.10.2013
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014			CY 16.10.2013	SK 16.10.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 2 568 468	(51) G10K 11/175	IT 16.10.2013	ES 16.10.2013
		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 567 764	(51) B22D 21/04	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		SE 08.01.2014		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013

- (11) **2 569 779** (51) **G21G 1/10**
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 569 843** (51) **H02H 3/02**
(84) CY 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
- (11) **2 569 910** (51) **H04L 25/03**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 570 164** (51) **B01D 19/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 570 314** (51) **B60T 8/17**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 570 531** (51) **D04B 15/06**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 570 587** (51) **E21B 33/127**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CZ 30.10.2013
RO 30.10.2013 PL 30.10.2013
CY 30.10.2013 SK 30.10.2013
IT 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 570 595** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
PL 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 23.10.2013 IT 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 570 617** (51) **F01D 21/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 570 627** (51) **2 570 627**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 CY 18.12.2013
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 570 660** (51) **F03D 9/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 570 702** (51) **F16H 61/32**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 ES 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 570 862** (51) **G04B 1/16**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 570 865** (51) **G04B 1/16**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 571 055** (51) **H01L 27/142**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 571 077** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 571 144** (51) **H02K 3/50**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 571 334** (51) **H05B 33/08**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 571 631** (51) **B07B 13/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CZ 23.10.2013
RO 23.10.2013 PL 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
IT 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 571 654** (51) **B23K 26/08**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 571 690** (51) **B32B 27/32**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
PT 02.05.2014 FI 01.01.2014
AT 01.01.2014 LT 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 571 753** (51) **B63B 21/50**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
ES 08.01.2014 PT 08.05.2014
FI 08.01.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 571 814** (51) **C01G 49/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 571 828** (51) **C04B 28/18**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
LU 07.12.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 572 050** (51) **E03C 1/06**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 572 136** (51) **F16N 11/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 572 212** (51) **G01S 7/534**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013
CY 25.12.2013 ES 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 572 473** (51) **H04L 12/24**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 572 538** (51) **H04W 52/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013

LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 574 252	(51) A45D 34/04
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
SE 18.12.2013		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 572 642	(51) A61B 6/03	(11) 2 573 411	(51) F16C 1/26	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	AT 15.01.2014	
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 574 691	(51) D02J 1/22
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	AT 15.01.2014	
SE 25.12.2013		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 574 718	(51) E06B 9/88
(11) 2 572 770	(51) B01D 46/24	(11) 2 573 499	(51) F41C 3/16	(84) CZ 09.10.2013	(84) RO 09.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	CY 09.10.2013	SK 09.10.2013
CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	IT 09.10.2013	EE 09.10.2013
CY 25.12.2013	PT 28.04.2014	PT 26.06.2014	FI 26.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SK 25.12.2013	AT 25.12.2013	CY 26.02.2014	AT 26.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 573 508	(51) G01B 11/06	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	SE 09.10.2013	
SE 25.12.2013		SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 574 821	(51) F16F 7/10
		PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	(84) EE 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
		AT 29.01.2014		RO 30.10.2013	PL 30.10.2013
(11) 2 572 803	(51) B05D 5/10	(11) 2 573 895	(51) H02J 3/16	CY 30.10.2013	SK 30.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	IT 30.10.2013	ES 30.10.2013
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	FI 15.01.2014	AT 15.01.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
AT 29.01.2014				NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
				RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 572 827	(51) B23Q 17/24	(11) 2 574 057	(51) H04N 7/52	(11) 2 575 118	(51) G08G 1/015
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	CY 29.01.2014	SE 29.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
				IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) 2 572 852	(51) B29C 33/48	(11) 2 574 076	(51) H04Q 11/00	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SE 29.01.2014	ES 29.01.2014	SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SK 25.09.2013	
PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	IT 02.10.2013	EE 02.10.2013		
AT 29.01.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 575 274	(51) H04J 11/00
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 09.10.2013	CY 09.10.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 09.10.2013	IT 09.10.2013
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 572 942	(51) B60R 21/015	(11) 2 574 189	(51) C07C 253/10	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 29.01.2014	CY 29.01.2014	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	PT 09.10.2013	PT 10.02.2014
ES 29.01.2014	PT 29.05.2014	AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 29.01.2014	AT 29.01.2014	SE 01.01.2014			
SE 29.01.2014				(11) 2 575 384	(51) H04W 8/24
				(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(11) 2 573 285	(51) E03F 5/22	(11) 2 574 190	(51) C07C 253/10	CY 08.01.2014	ES 08.01.2014
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 08.01.2014	
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			(11) 2 575 690	(51) A61F 2/42
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			LT 15.01.2014	CY 15.01.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			SE 15.01.2014	ES 15.01.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			PT 15.05.2014	FI 15.01.2014
				AT 15.01.2014	
(11) 2 573 288	(51) E03F 5/22	(11) 2 574 249	(51) A41D 27/28	(11) 2 575 807	(51) A61K 31/40
(84) EE 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
RO 16.10.2013	PL 16.10.2013	EE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 19.02.2014	ES 19.02.2014
CY 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 18.12.2013	CY 18.12.2013	PT 19.06.2014	FI 19.02.2014
IT 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 18.12.2013	AT 18.12.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		

CY 19.02.2014	AT 19.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
NO 19.05.2014		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 25.12.2013	
(11) 2 576 055	(51) B01J 35/00	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 580 516	(51) F16M 11/12
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014
IT 18.09.2013	EE 18.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 12.02.2014	ES 12.02.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 577 941	(51) H04L 29/08	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	AT 12.02.2014	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 26.02.2014	SE 26.02.2014	(11) 2 580 707	(51) G06K 7/10
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 26.02.2014	CY 26.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	AT 26.02.2014		CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) 2 578 038	(51) H04W 72/08	CY 25.12.2013	ES 25.12.2013
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013
(11) 2 576 077	(51) B05B 5/04	EE 18.12.2013	(84) IS 18.12.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	RO 18.12.2013	CZ 18.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 26.02.2014	CY 26.02.2014	ES 18.12.2013	PL 18.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
FI 26.02.2014	AT 26.02.2014	AT 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 580 860	(51) H02M 7/46
(11) 2 576 227	(51) B41J 2/175	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014
RO 02.10.2013	CY 02.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 22.05.2014	FI 22.01.2014
SK 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 578 451	(51) B60Q 1/076	AT 22.01.2014	
IT 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 581 146	(51) B21D 53/78
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 18.09.2013	IT 18.09.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 581 160	(51) B23C 9/00
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014
(11) 2 576 274	(51) B60L 11/18	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 02.05.2014	FI 01.01.2014
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014
CY 29.01.2014	ES 29.01.2014	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 29.05.2014	FI 29.01.2014	(11) 2 578 492	(51) B64C 27/35	(11) 2 581 190	(51) B28B 1/093
AT 29.01.2014	NO 29.04.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
SE 29.01.2014		PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	RO 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) 2 576 715	(51) C09D 133/16	AT 01.01.2014	ES 01.01.2014	SK 25.12.2013	AT 25.12.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	LT 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	(11) 2 579 122	(51) G06F 1/16	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	RS 25.12.2013	
PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	LT 19.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 2 581 728	(51) G01N 21/27
AT 12.02.2014		ES 19.02.2014	PT 19.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 576 716	(51) C09D 133/16	FI 19.02.2014	CY 19.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	AT 19.02.2014		IT 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 579 448	(51) H02P 6/18	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 15.01.2014	ES 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
PT 15.05.2014	FI 15.01.2014	LT 12.02.2014	CY 12.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
AT 15.01.2014		SE 12.02.2014	ES 12.02.2014	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) 2 577 122	(51) F16K 11/20	PT 12.06.2014	FI 12.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	AT 12.02.2014		RS 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 579 731	(51) A23L 1/212	(11) 2 581 994	(51) H01R 13/66
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014	AT 05.03.2014	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	AT 08.01.2014	LT 08.01.2014	(11) 2 582 118	(51) H04L 29/08
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 580 327	(51) C12N 15/113	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	CY 08.01.2014	SE 08.01.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 22.01.2014	CY 22.01.2014	PT 08.05.2014	FI 08.01.2014
SK 25.09.2013		SE 22.01.2014	PT 22.05.2014	AT 08.01.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 577 701	(51) H01H 33/16	FI 22.01.2014	AT 22.01.2014	LT 08.01.2014	
(84) IS 01.05.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) 2 580 451	(51) F02D 41/00	(11) 2 582 463	(51) B03C 3/76
PT 02.05.2014	FI 01.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
AT 01.01.2014	LT 01.01.2014	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 01.01.2014		CY 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 577 904	(51) H04L 12/10	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	AT 25.12.2013	FI 25.12.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
EE 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
RO 09.10.2013	CY 09.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SK 09.10.2013	IT 09.10.2013				

PT 06.01.2014 SE 04.09.2013	RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) 2 584 837 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) H04W 36/22 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 587 079 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 LU 06.12.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(51) F16C 23/04 (84) BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) 2 582 903 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) E06B 7/30 (84) CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 SK 25.12.2013 ES 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 585 145 (84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) A61M 5/32 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(11) 2 587 083 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(51) F16D 1/08 (84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014
(11) 2 582 927 (84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) F01K 25/02 (84) ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 585 358 (84) CY 25.09.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) B62D 6/00 (84) CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 587 398 (84) BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 AT 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G06F 21/75 (84) EE 25.12.2013 RO 25.12.2013 ES 25.12.2013 SK 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 583 436 (84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) H04L 12/14 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014	(11) 2 586 165 (84) IS 01.05.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 LT 01.01.2014	(51) H04B 7/04 (84) CY 01.01.2014 PT 02.05.2014 AT 01.01.2014 SE 01.01.2014	(11) 2 587 503 (84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014	(51) H01G 9/10 (84) LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 AT 05.03.2014
(11) 2 583 591 (84) NO 05.06.2014 CY 05.03.2014 AT 05.03.2014	(51) A47C 17/86 (84) LT 05.03.2014 FI 05.03.2014	(11) 2 586 302 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014	(51) A01K 29/00 (84) NO 26.05.2014 CY 26.02.2014 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014	(11) 2 587 753 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 RO 18.12.2013 ES 18.12.2013 PT 18.04.2014 AT 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H04L 27/26 (84) IS 18.04.2014 CZ 18.12.2013 CY 18.12.2013 PL 18.12.2013 SK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 583 831 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) B41J 2/14 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 586 346 (84) CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) A47J 45/07 (84) FR 25.11.2013 IT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) 2 588 487 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(51) C07H 1/00 (84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
(11) 2 583 833 (84) IS 26.06.2014 CY 26.02.2014 PT 26.06.2014 AT 26.02.2014	(51) B41J 2/32 (84) LT 26.02.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014	(11) 2 586 589 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(51) B29C 51/22 (84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014	(11) 2 588 676 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(51) E04C 2/52 (84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014
(11) 2 583 901 (84) AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 PL 23.10.2013 SK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B65B 9/06 (84) BE 23.10.2013 RO 23.10.2013 CY 23.10.2013 IT 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 586 669 (84) IS 08.05.2014 CY 08.01.2014 PT 08.05.2014 AT 08.01.2014 LT 08.01.2014	(51) B60T 8/26 (84) NO 08.04.2014 SE 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 08.01.2014	(11) 2 588 918 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014	(51) G02F 1/35 (84) NO 26.05.2014 SE 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
(11) 2 584 229 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 SE 29.01.2014 PT 29.05.2014 AT 29.01.2014	(51) F16J 15/02 (84) NO 29.04.2014 CY 29.01.2014 ES 29.01.2014 FI 29.01.2014	(11) 2 586 703 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) B64C 25/26 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014	(11) 2 589 132 (84) LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 IS 15.05.2014	(51) H02K 1/24 (84) CY 15.01.2014 AT 15.01.2014 NO 15.04.2014
(11) 2 584 239 (84) LT 05.03.2014 AT 05.03.2014	(51) F16L 19/025 (84) CY 05.03.2014	(11) 2 587 055 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 SE 12.02.2014 PT 12.06.2014 AT 12.02.2014	(51) F03D 11/02 (84) NO 12.05.2014 CY 12.02.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014	(11) 2 589 267 (84) IS 26.06.2014 PT 26.06.2014 CY 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 26.02.2014 FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
(11) 2 584 303 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 AT 19.02.2014	(51) G01B 3/18 (84) NO 19.05.2014 SE 19.02.2014 PT 19.06.2014 CY 19.02.2014				
(11) 2 584 836 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 SE 15.01.2014 PT 15.05.2014 AT 15.01.2014	(51) H04W 36/22 (84) NO 15.04.2014 CY 15.01.2014 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014				

- (11) **2 597 193** (51) *D06N 3/00* ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 23.10.2013
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
AT 15.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
- (11) **2 597 202** (51) *E02D 5/03* (11) **2 599 690** (51) *B62D 25/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 08.05.2014 (84) FI 08.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014 SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
CY 15.01.2014 PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
- (11) **2 597 487** (51) *G01S 19/40* (11) **2 599 691** (51) *B62D 25/08*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CZ 25.12.2013 RO 25.12.2013 (84) CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
CY 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
SK 25.12.2013 AT 25.12.2013 (84) AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 08.01.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 597 801** (51) *H04J 14/02* (11) **2 599 692** (51) *B62D 25/08*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014 AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
AT 08.01.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 597 830** (51) *H04L 12/703* (11) **2 599 939** (51) *E04H 3/08*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CY 19.02.2014 AT 19.02.2014
- (11) **2 597 843** (51) *H04M 1/02* (11) **2 600 694** (51) *H05B 33/08*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
SE 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) RO 20.11.2013 (84) PL 20.11.2013
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014 (84) SK 20.11.2013 (84) IT 20.11.2013
AT 15.01.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LV 23.10.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
NO 23.01.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013
RS 23.10.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 598 403** (51) *B65D 1/09* (11) **2 600 695** (51) *H05B 33/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014 (84) PT 26.06.2014 (84) SE 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
- (11) **2 599 072** (51) *G08G 1/01* (11) **2 601 852** (51) *A43C 7/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
RO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) SE 12.02.2014 (84) PT 12.06.2014
CY 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) FI 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
IT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 599 362** (51) *H04W 76/04* (11) **2 601 870** (51) *A47J 37/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
CZ 25.12.2013 (84) RO 25.12.2013 (84) LT 19.02.2014 (84) ES 19.02.2014
CY 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013 (84) PT 19.06.2014 (84) FI 19.02.2014
PT 28.04.2014 (84) SK 25.12.2013 (84) CY 19.02.2014 (84) AT 19.02.2014
AT 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) PT 29.05.2014 (84) AT 29.01.2014
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
- (11) **2 599 670** (51) *B60R 21/36* (11) **2 601 976** (51) *A61L 2/20*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
RO 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
SK 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) PT 29.05.2014 (84) AT 29.01.2014
IT 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
- (11) **2 602 028** (51) *B06B 1/02*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
PT 19.06.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 602 156** (51) *B60R 11/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 602 324** (51) *C12N 15/29*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 602 763** (51) *G06T 7/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 602 800** (51) *H01F 27/12*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 NO 26.05.2014
- (11) **2 602 821** (51) *H01L 29/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 602 936** (51) *H03L 7/087*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 602 957** (51) *H04L 12/12*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
CY 29.01.2014 SE 29.01.2014
ES 29.01.2014 PT 29.05.2014
FI 29.01.2014 AT 29.01.2014
- (11) **2 603 042** (51) *H04W 36/22*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 603 045** (51) *H04W 48/02*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 604 306** (51) *F16L 57/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 CY 29.01.2014
SE 29.01.2014 ES 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014

- (11) **2 604 457** (51) **B60J 5/04**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 604 503** (51) **B63B 59/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 RO 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 606 255** (51) **F16H 3/089**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 606 256** (51) **F16H 3/089**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 606 769** (51) **A47C 1/032**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
LU 19.12.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 607 277** (51) **B65H 31/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 607 575** (51) **E04H 17/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 CY 26.02.2014
AT 26.02.2014
- (11) **2 607 685** (51) **F03D 1/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 05.03.2014
- (11) **2 608 103** (51) **G06K 7/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 608 997** (51) **B62D 57/032**
(84) EE 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
RO 25.12.2013 CY 25.12.2013
PT 28.04.2014 SK 25.12.2013
AT 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 609 692** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CZ 16.10.2013 RO 16.10.2013
PL 16.10.2013 CY 16.10.2013
SK 16.10.2013 IT 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 609 926** (51) **A61K 33/06**
(84) EE 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
CY 23.10.2013 SK 23.10.2013
LU 30.12.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 610 136** (51) **B62D 5/093**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 22.01.2014 SE 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014 NO 22.04.2014
- (11) **2 610 137** (51) **B62D 5/093**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 610 142** (51) **B62D 5/32**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 610 145** (51) **B62D 25/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 610 370** (51) **C25D 3/38**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 610 691** (51) **G04B 3/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 610 980** (51) **H01S 5/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 611 151** (51) **H04N 7/18**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 613 132** (51) **G01J 3/02**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 614 490** (51) **G06T 15/20**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013
RO 18.12.2013 CY 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
SK 18.12.2013 AT 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 615 409** (51) **G01B 5/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 615 424** (51) **G01D 5/244**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 615 867** (51) **H04W 48/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 616 385** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013 RO 09.10.2013
CY 09.10.2013 SK 09.10.2013
IT 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 617 285** (51) **A01K 89/027**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014
SE 26.02.2014 PT 26.06.2014
FI 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 619 015** (51) **B41N 6/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 PT 12.06.2014
FI 12.02.2014 AT 12.02.2014
- (11) **2 619 087** (51) **B64C 27/82**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 619 733** (51) **G07C 9/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
CY 26.02.2014 SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
AT 26.02.2014 LT 26.02.2014
- (11) **2 621 210** (51) **H04W 24/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 621 250** (51) **H05K 1/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 CY 26.02.2014

- SE 26.02.2014
FI 26.02.2014
- (11) **2 622 775** (51) **H04L 1/18**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 625 540** (51) **G01R 31/34**
(84) IS 08.05.2014 (84) CY 08.01.2014
PT 08.05.2014 AT 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 626 093** (51) **A61M 5/142**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
SE 12.02.2014 ES 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 626 489** (51) **E05B 19/08**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
PT 29.05.2014 FI 29.01.2014
AT 29.01.2014
- (11) **2 626 952** (51) **H01Q 15/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
SE 22.01.2014 ES 22.01.2014
PT 22.05.2014 FI 22.01.2014
AT 22.01.2014
- (11) **2 626 973** (51) **H02J 13/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 629 195** (51) **G06F 7/72**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014 (84) SE 19.02.2014
ES 19.02.2014 PT 19.06.2014
FI 19.02.2014 CY 19.02.2014
AT 19.02.2014
- (11) **2 629 247** (51) **G06N 3/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
PT 08.05.2014 FI 08.01.2014
AT 08.01.2014 ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 630 358** (51) **F02M 21/02**
(84) IS 01.05.2014 (84) CY 01.01.2014
ES 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014
FI 01.01.2014 AT 01.01.2014
LT 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 637 185** (51) **H01H 9/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 15.01.2014 ES 15.01.2014
PT 15.05.2014 FI 15.01.2014
AT 15.01.2014
- (11) **2 637 865** (51) **B32B 27/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
- (11) **2 641 358** (51) **H04L 12/26**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
FI 05.03.2014 AT 05.03.2014
- (11) **2 646 914** (51) **G06F 11/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014 (84) SE 26.02.2014
PT 26.06.2014 FI 26.02.2014
CY 26.02.2014 AT 26.02.2014
- (11) **2 653 262** (51) **B23Q 3/154**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
PT 12.06.2014 FI 12.02.2014
AT 12.02.2014
- (11) **2 672 694** (51) **H04N 5/225**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
ES 15.01.2014 PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 AT 15.01.2014
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 178 587** (51) **H02K 3/34**
(45) 04.12.2013
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 28.07.2014
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94046 CRETEIL CEDEX, FR
- (11) **1 431 758** (51) **G01N 33/487**
(45) 13.11.2013
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
01 13.08.2014
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) *Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **1 578 865** (51) **C08L 31/00**
(45) 20.11.2013
(73) PULPIDENT CORPORATION, 80 Oakland Avenue, P.O. Box 780, Watertown, MA 02471-0780, US
01 13.08.2014
3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (74) *Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE*
- (11) **1 691 738** (51) **A61F 5/56**
(45) 13.11.2013
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
01 12.08.2014
Revent Medical, Inc., 39899 Balentine Drive, Suite 350, Newark, CA 94560, US
- (74) *Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- (11) **1 732 379** (51) **C12N 15/09**
(45) 06.11.2013
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Code E2NA, St. Louis, MO 63137, US
01 06.08.2014
- Syngenta Crop Protection AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Syngenta International AG, et al, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
02 06.08.2014
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London, Greater London WC1R 5JJ, GB
- (74) *Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- (11) **1 757 257** (51) **A61F 13/474**
(45) 06.11.2013
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
01 25.06.2014
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 28.07.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
03 06.08.2014
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) *Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE*
- (11) **1 771 529** (51) **C09K 11/77**
(45) 11.12.2013
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
01 08.08.2014
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 814 527** (51) **A61K 9/20**
(45) 18.12.2013
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
01 12.08.2014
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) *Murray, Adrian D Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB*
- (11) **1 902 995** (51) **B66B 13/14**
(45) 20.11.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.08.2014
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) *Lettau, Christoph, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE*
- (11) **1 903 647** (51) **H02B 1/20**
(45) 13.11.2013
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
01 12.08.2014
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- (74) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
Schröder, Christoph, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 906 383** (51) **G10K 9/122**
(45) 13.11.2013
(73) Tung Thih Electronic Co., Ltd., No. 42, Nei Tso Street Luchu, Taoyuan 33852, TW
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
- 01 12.08.2014
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 02 13.08.2014
Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 923 345** (51) **B66B 1/32**
(45) 13.11.2013
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- 01 13.08.2014
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 950 111** (51) **B60T 5/00**
(45) 06.11.2013
(73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco (TO), IT
- 01 06.08.2014
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 987 786** (51) **A61B 17/16**
(45) 06.11.2013
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- 01 06.08.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (11) **2 061 534** (51) **A61M 1/28**
(45) 13.11.2013
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- 01 07.08.2014
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **2 070 883** (51) **C03B 20/00**
(45) 13.11.2013
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
Tosoh Sgm Corporation, 4555 Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- 01 11.08.2014
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, DE-63450 Hanau, DE
- (11) **2 091 757** (51) **B42D 15/10**
(45) 13.11.2013
(73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
- 01 12.08.2014
Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 02 13.08.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **2 095 980** (51) **B60H 3/00**
(45) 06.11.2013
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- 01 06.08.2014
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
- (11) **2 099 561** (51) **B01J 20/28**
(45) 06.11.2013
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- 01 06.08.2014
Minerals Technologies Inc., 622 Third Avenue, 38th Floor, New York, NY 10017, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **2 119 287** (51) **H04W 16/00**
(45) 13.11.2013
(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- 01 12.08.2014
Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Boon, James Robert, et al, Bristows LLP 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DH, GB
- 02 13.08.2014
HTC Germany GmbH, Zeil 83, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (74) Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
- 03 13.08.2014
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- 04 13.08.2014
Samsung Electronics Co., Ltd., Seoul Headquarters Samsung Main Building 250-2 ga Taepyung-ro, Choong-gu, Seoul, KR
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 133 225** (51) **B60H 1/22**
(45) 06.11.2013
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- 01 06.08.2014
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (11) **2 147 594** (51) **A01K 67/027**
(45) 13.11.2013
(73) Merus B.V., Padualaan 8 (postvak 133), 3584 CH Utrecht, NL
- 01 11.08.2014
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00**
(45) 13.11.2013
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- 01 12.07.2014
Stadler Bussnang AG, Ernst-Stadler-Strasse 4, 9565 Bussnang, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, et al, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 232 518** (51) **H01H 83/10**
(45) 06.11.2013
(73) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
- 01 06.08.2014
Hager-Electro SAS, 132 boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **2 240 563** (51) **C11D 3/33**
(45) 27.11.2013
(73) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
- 01 14.08.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **2 259 041** (51) **G01M 17/06**
(45) 27.11.2013
(73) Emmetec S.r.l., Via Domenico Adamoli, 4, 21100 Varese, IT
- 01 08.08.2014
TECNOSIR S.R.L., Via Asiago 5, 31030 Castello di Godego, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT
- (11) **2 261 305** (51) **C09K 21/14**
(45) 20.11.2013
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- 01 12.08.2014
L'ISOLANTE K-FLEX GmbH, Scherzachstrasse 12, 88287 Grünkraut, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (11) **2 274 331** (51) **C07K 14/78**
(45) 06.11.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- 01 06.08.2014
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- (74) Wolter, Thomas, et al, Reitsstötter Kinzebach Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **2 280 839** (51) **B60G 17/016**
(45) 20.11.2013
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- 01 08.08.2014
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE
- (11) **2 288 643** (51) **C08J 3/22**
(45) 30.10.2013

- (73) 3A Technology & Management Ltd.,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH
01 29.07.2014
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Stängle, Michael Andreas Walter, et al, BASF
SE Global Intellectual Property GVX - C6, D-
67056 Ludwigshafen, DE
02 30.07.2014
Armaceil Enterprise GmbH & Co. KG,
Zeppelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT
Waltersdorf, DE
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér
Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte
Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
- (11) **2 301 763** (51) **B44C 5/06**
(45) 13.11.2013
(73) Solidor bvba, Lauwbergstraat 124b, 8930
Lauwe, BE
01 08.08.2014
NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten,
BE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU
- (11) **2 302 220** (51) **F04D 29/42**
(45) 13.11.2013
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 13.08.2014
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (74) Wißgott, Torben, Cohausz Hannig Borkowski
Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR
Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE
- (11) **2 316 854** (51) **C07K 16/26**
(45) 04.12.2013
(73) Diasource Immunoassays S.A., Rue du
Bosquet 2, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
01 11.08.2014
Nederlandsch Octroobureau N.V., J.W.
Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (11) **2 320 092** (51) **H02K 11/00**
(45) 13.11.2013
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 13.08.2014
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (74) Wißgott, Torben, Cohausz Hannig Borkowski
Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR
Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE
- (11) **2 328 782** (51) **B60R 11/00**
(45) 13.11.2013
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
01 12.08.2014
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho,
Toyota, Toyota Aichi 471-8572, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **2 332 621** (51) **A63C 17/06**
(45) 13.11.2013
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650
Villeneuve d'Ascq, FR
01 12.08.2014
Flow Sports, Inc., Calle Recodo, San
Clemente CA 92673, US
- (74) von Bülow & Tamada, Rotbuchenstraße 6,
81547 München, DE
- (11) **2 337 642** (51) **B21B 45/08**
(45) 13.11.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 12.08.2014
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Kross, Ulrich, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, DE-57072
Siegen, DE
- (11) **2 377 725** (51) **B60R 1/00**
(45) 06.11.2013
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 06.08.2014
Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter
und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 379 436** (51) **B66B 1/18**
(45) 13.11.2013
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
01 13.08.2014
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp
Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach
33 04 29, 80064 München, DE
- (11) **2 391 499** (51) **B29C 67/00**
(45) 13.11.2013
(73) Exone GmbH, Am Mittleren Moos 41, 86167
Augsburg, DE
01 12.08.2014
CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der
Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
- (11) **2 396 842** (51) **H01M 4/86**
(45) 13.11.2013
(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 25
Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
Technical Fibre Products Limited, Burneside
Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ, GB
01 12.08.2014
Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (74) Bühling, Stefan, Kador & Partner
Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE
- (11) **2 442 779** (51) **A61K 8/02**
(45) 06.11.2013
(73) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- 01 06.08.2014
Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
- 02 06.08.2014
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
- (74) Wihstutz, Kolja, et al, Beiersdorf AG Brieffach
79 Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- 03 06.08.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 463 116** (51) **B44C 5/04**
(45) 13.11.2013
(73) Spanolux N.V. - Div. Balterio,
Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-
Vijve, BE
01 11.08.2014
E.I. du Pont and Company, 1007 Market
Street, Wilmington, DE 19898, US
- (74) EMEA Legal Department, DuPont de
Nemours International Sàrl Chemin du
Pavillon, 2, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (11) **2 465 854** (51) **C07D 251/60**
(45) 13.11.2013
(73) EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg
Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter
Muntwyler, Fürsprecher und Notar Talgut-
Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH
01 11.08.2014
CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900
Lugano, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via
Pioda 6, 6900 Lugano, CH
- (11) **2 501 213** (51) **H05K 7/20**
(45) 13.11.2013
(73) GE Energy Power Conversion Technology
Limited, Boughton Road, Rugby
Warwickshire CV21 1BU, GB
01 11.08.2014
ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad,
NO
- (74) Helin, William, ABB AB Intellectual Property
Ingenjör Bääths gata 11, 721 83 Västerås,
SE
- (11) **2 505 614** (51) **C09C 1/02**
(45) 13.11.2013
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
01 13.08.2014
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-
Seher-Strasse 6, 65572 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte
Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger
Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **2 513 932** (51) **H01H 1/021**
(45) 27.11.2013
(73) Metalor Technologies International S.A.,
Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH
01 08.08.2014
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 516 118** (51) **B26D 5/26**
(45) 06.11.2013
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40,
87437 Kempten, DE
01 04.08.2014
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,
Günther-Weber-Strasse 3, 35236
Breidenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802
München, DE
- 02 05.08.2014
Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210
Gardabaer, IS
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- 03 06.08.2014
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme
GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657
Kaiserslautern, DE
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE
- (11) **2 516 493** (51) **C08F 230/02**
(45) 06.11.2013
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US
01 06.08.2014
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (11) **2 526 032** (51) **B65G 1/04**
(45) 13.11.2013

(73) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE 01 08.08.2014	(11) 1 122 020 (45) 09.10.2013	(51) B23K 26/073	(11) 1 413 249 (45) 09.10.2013	(51) A61B 5/15
Knapp AG, Guenter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT	(11) 1 147 493 (45) 09.10.2013	(51) G07C 9/00	(11) 1 421 095 (45) 09.10.2013	(51) C07H 21/02
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	(11) 1 182 906 (45) 09.10.2013	(51) H04B 1/20	(11) 1 421 445 (45) 09.10.2013	(51) G03F 1/36
(11) 2 534 985 (51) A47J 31/36 (45) 13.11.2013	(11) 1 215 622 (45) 09.10.2013	(51) G06F 3/0354	(11) 1 421 594 (45) 09.10.2013	(51) B82Y 10/00
(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE 01 13.08.2014	(11) 1 242 889 (45) 09.10.2013	(51) G11C 16/30	(11) 1 422 976 (45) 09.10.2013	(51) H01L 51/00
UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company registered in England and Wales under Company no. 41424 of Unilver House 100 Victoria Embankment/Weena 455 London, Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL Rotterdam/NL, GB	(11) 1 253 405 (45) 09.10.2013	(51) G01D 5/39	(11) 1 423 344 (45) 09.10.2013	(51) C04B 18/02
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	(11) 1 259 792 (45) 09.10.2013	(51) G01N 1/08	(11) 1 439 403 (45) 09.10.2013	(51) G01V 1/28
(11) 2 543 285 (51) A47J 27/08 (45) 13.11.2013	(11) 1 260 090 (45) 09.10.2013	(51) G01D 4/00	(11) 1 443 486 (45) 09.10.2013	(51) G09G 3/36
(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE 01 08.08.2014	(11) 1 262 947 (45) 09.10.2013	(51) G09G 3/28	(11) 1 451 936 (45) 09.10.2013	(51) H03G 3/30
FRIMA International AG, Heinrich-Wildstrasse 202, 9435 Heerbrugg, CH	(11) 1 263 057 (45) 09.10.2013	(51) H01L 33/00	(11) 1 453 457 (45) 09.10.2013	(51) A61F 13/494
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE	(11) 1 281 935 (45) 09.10.2013	(51) G01D 3/036	(11) 1 461 323 (45) 09.10.2013	(51) C07D 249/12
(11) 2 570 659 (51) F03D 9/00 (45) 13.11.2013	(11) 1 294 168 (45) 09.10.2013	(51) H04M 11/06	(11) 1 462 881 (45) 09.10.2013	(51) G04B 45/00
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE 01 12.08.2014	(11) 1 317 804 (45) 09.10.2013	(51) H04B 1/707	(11) 1 473 082 (45) 09.10.2013	(51) B01J 35/10
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	(11) 1 327 308 (45) 09.10.2013	(51) H03F 1/02	(11) 1 482 971 (45) 09.10.2013	(51) A61K 39/00
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(11) 1 327 738 (45) 09.10.2013	(51) E05F 11/08	(11) 1 486 756 (45) 09.10.2013	(51) G01B 5/008
(11) 2 595 009 (51) G05B 9/02 (45) 13.11.2013	(11) 1 335 411 (45) 09.10.2013	(51) H01L 21/67	(11) 1 486 828 (45) 09.10.2013	(51) G03F 7/20
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR 01 12.08.2014	(11) 1 341 739 (45) 09.10.2013	(51) C04B 35/565	(11) 1 498 434 (45) 09.10.2013	(51) C08F 8/46
EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	(11) 1 354 704 (45) 09.10.2013	(51) B41J 2/14	(11) 1 498 500 (45) 09.10.2013	(51) C21D 1/56
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	(11) 1 365 603 (45) 09.10.2013	(51) H04M 1/725	(11) 1 498 562 (45) 09.10.2013	(51) E05B 65/19
(11) 1 367 851 (45) 09.10.2013	(11) 1 367 851 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 155 (45) 09.10.2013	(51) H04Q 11/00
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 390 102 (45) 09.10.2013	(51) A61N 2/02	(11) 1 503 726 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/34
(11) 0 896 371 (51) H01L 31/048 (45) 09.10.2013	(11) 1 397 699 (45) 09.10.2013	(51) G01S 17/10	(11) 1 509 457 (45) 09.10.2013	(51) B65D 13/00
(11) 0 896 454 (51) H04L 12/24 (45) 09.10.2013	(11) 1 400 756 (45) 09.10.2013	(51) F23R 3/42	(11) 1 511 279 (45) 09.10.2013	(51) H04M 1/725
(11) 1 009 316 (51) A61F 11/00 (45) 09.10.2013	(11) 1 406 067 (45) 09.10.2013	(51) G01D 5/14	(11) 1 512 476 (45) 09.10.2013	(51) B23B 51/02
(11) 1 037 131 (51) G06F 21/44 (45) 09.10.2013	(11) 1 408 604 (45) 09.10.2013	(51) H02M 3/07	(11) 1 516 850 (45) 09.10.2013	(51) B66F 9/075
(11) 1 071 117 (51) H01L 21/67 (45) 09.10.2013	(11) 1 410 650 (45) 09.10.2013	(51) H04Q 3/545	(11) 1 520 292 (45) 09.10.2013	(51) G01Q 10/06

(11) 1 523 994 (45) 09.10.2013	(51) A61K 47/34	(11) 1 632 662 (45) 09.10.2013	(51) F01D 5/14	(11) 1 697 933 (45) 09.10.2013	(51) G11B 27/034
(11) 1 525 998 (45) 09.10.2013	(51) B42C 1/10	(11) 1 636 236 (45) 09.10.2013	(51) C07D 487/04	(11) 1 700 070 (45) 09.10.2013	(51) F25D 23/08
(11) 1 535 532 (45) 09.10.2013	(51) A45D 40/04	(11) 1 640 099 (45) 09.10.2013	(51) B23H 3/04	(11) 1 701 079 (45) 09.10.2013	(51) F16L 37/08
(11) 1 541 177 (45) 09.10.2013	(51) A61K 47/32	(11) 1 642 952 (45) 09.10.2013	(51) C09K 11/08	(11) 1 702 265 (45) 09.10.2013	(51) H04L 1/16
(11) 1 542 135 (45) 09.10.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 643 023 (45) 09.10.2013	(51) D03C 9/06	(11) 1 706 955 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 542 725 (45) 09.10.2013	(51) A61K 39/395	(11) 1 647 072 (45) 09.10.2013	(51) H01Q 13/08	(11) 1 707 517 (45) 09.10.2013	(51) B65H 5/00
(11) 1 547 681 (45) 09.10.2013	(51) B01J 19/12	(11) 1 647 206 (45) 09.10.2013	(51) A47B 88/10	(11) 1 713 262 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/232
(11) 1 554 958 (45) 25.09.2013	(51) A47J 31/40	(11) 1 654 404 (45) 09.10.2013	(51) C25D 13/02	(11) 1 716 153 (45) 09.10.2013	(51) C07B 47/00
(11) 1 570 687 (45) 09.10.2013	(51) H04B 10/25	(11) 1 656 461 (45) 09.10.2013	(51) C21B 5/02	(11) 1 719 757 (45) 09.10.2013	(51) C07D 207/16
(11) 1 572 138 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/97	(11) 1 657 618 (45) 09.10.2013	(51) G06F 1/00	(11) 1 719 776 (45) 09.10.2013	(51) C07F 7/08
(11) 1 576 021 (45) 09.10.2013	(51) C08F 265/06	(11) 1 658 935 (45) 09.10.2013	(51) B25C 5/16	(11) 1 724 529 (45) 09.10.2013	(51) F24C 15/32
(11) 1 578 542 (45) 09.10.2013	(51) D06P 5/00	(11) 1 660 648 (45) 09.10.2013	(51) C12N 9/04	(11) 1 729 255 (45) 09.10.2013	(51) G06T 1/00
(11) 1 585 092 (45) 09.10.2013	(51) G09G 3/28	(11) 1 663 979 (45) 09.10.2013	(51) C07D 213/82	(11) 1 731 765 (45) 09.10.2013	(51) F04C 2/18
(11) 1 588 356 (45) 09.10.2013	(51) G11B 27/10	(11) 1 668 914 (45) 09.10.2013	(51) H04H 60/58	(11) 1 732 348 (45) 09.10.2013	(51) H04W 36/00
(11) 1 592 221 (45) 09.10.2013	(51) H04N 1/00	(11) 1 669 743 (45) 09.10.2013	(51) G01N 25/18	(11) 1 736 554 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 597 365 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/7088	(11) 1 673 489 (45) 09.10.2013	(51) C23C 16/44	(11) 1 737 538 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/97
(11) 1 602 390 (45) 09.10.2013	(51) A61M 16/08	(11) 1 674 221 (45) 09.10.2013	(51) B27B 5/22	(11) 1 740 004 (45) 09.10.2013	(51) H04W 48/20
(11) 1 602 426 (45) 09.10.2013	(51) B23B 31/20	(11) 1 680 019 (45) 09.10.2013	(51) A61B 5/0476	(11) 1 741 559 (45) 09.10.2013	(51) B41J 2/175
(11) 1 607 658 (45) 09.10.2013	(51) F16H 25/22	(11) 1 687 208 (45) 09.10.2013	(51) B65D 51/28	(11) 1 741 678 (45) 09.10.2013	(51) C02F 3/10
(11) 1 618 679 (45) 09.10.2013	(51) H04B 7/08	(11) 1 688 804 (45) 09.10.2013	(51) G03G 15/20	(11) 1 742 433 (45) 09.10.2013	(51) H04L 25/03
(11) 1 619 727 (45) 09.10.2013	(51) H01L 31/042	(11) 1 692 889 (45) 09.10.2013	(51) H04W 4/08	(11) 1 743 035 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 622 198 (45) 09.10.2013	(51) H01L 23/373	(11) 1 693 007 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/064	(11) 1 743 349 (45) 09.10.2013	(51) H01H 59/00
(11) 1 626 190 (45) 09.10.2013	(51) F16D 41/04	(11) 1 693 383 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/574	(11) 1 745 577 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/24
(11) 1 628 009 (45) 09.10.2013	(51) F02D 35/00	(11) 1 694 349 (45) 09.10.2013	(51) A61K 38/04	(11) 1 746 702 (45) 09.10.2013	(51) H02J 7/00
(11) 1 628 632 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/24	(11) 1 694 721 (45) 09.10.2013	(51) C08F 220/28	(11) 1 750 344 (45) 09.10.2013	(51) H02J 7/00
(11) 1 630 149 (45) 09.10.2013	(51) C04B 35/495	(11) 1 695 415 (45) 09.10.2013	(51) H01Q 7/00	(11) 1 750 345 (45) 09.10.2013	(51) H02J 7/00
(11) 1 632 223 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/97	(11) 1 696 261 (45) 09.10.2013	(51) G02F 1/15	(11) 1 750 442 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/77

(11) 1 751 542 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/15	(11) 1 797 068 (45) 09.10.2013	(51) C07D 401/04	(11) 1 859 757 (45) 09.10.2013	(51) A61C 13/00
(11) 1 752 229 (45) 09.10.2013	(51) B08B 1/00	(11) 1 798 199 (45) 09.10.2013	(51) C01B 33/03	(11) 1 863 326 (45) 09.10.2013	(51) H05K 1/11
(11) 1 752 999 (45) 09.10.2013	(51) H01G 9/20	(11) 1 798 949 (45) 09.10.2013	(51) H04N 1/32	(11) 1 864 974 (45) 09.10.2013	(51) C07D 213/69
(11) 1 753 959 (45) 09.10.2013	(51) F04C 18/02	(11) 1 805 327 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 1 868 683 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/36
(11) 1 754 445 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/072	(11) 1 807 244 (45) 09.10.2013	(51) B24B 13/005	(11) 1 869 053 (45) 09.10.2013	(51) C07D 498/04
(11) 1 755 562 (45) 09.10.2013	(51) A61K 9/36	(11) 1 811 660 (45) 09.10.2013	(51) H03G 3/32	(11) 1 872 440 (45) 09.10.2013	(51) H01R 4/66
(11) 1 755 943 (45) 09.10.2013	(51) B62D 5/093	(11) 1 812 408 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/50	(11) 1 874 027 (45) 09.10.2013	(51) H04N 1/00
(11) 1 757 962 (45) 09.10.2013	(51) G02B 6/00	(11) 1 812 678 (45) 09.10.2013	(51) E21C 35/22	(11) 1 876 465 (45) 09.10.2013	(51) G01S 19/08
(11) 1 757 990 (45) 09.10.2013	(51) G03F 7/40	(11) 1 819 502 (45) 09.10.2013	(51) B29C 70/44	(11) 1 877 520 (45) 09.10.2013	(51) C10J 3/06
(11) 1 761 183 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/72	(11) 1 830 509 (45) 09.10.2013	(51) H04L 1/06	(11) 1 877 598 (45) 09.10.2013	(51) C23C 24/04
(11) 1 763 845 (45) 09.10.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 830 883 (45) 09.10.2013	(51) A23K 1/17	(11) 1 878 985 (45) 09.10.2013	(51) F25B 47/02
(11) 1 764 284 (45) 09.10.2013	(51) B62D 5/04	(11) 1 830 920 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/362	(11) 1 879 025 (45) 09.10.2013	(51) B01D 71/02
(11) 1 766 574 (45) 09.10.2013	(51) G06T 5/00	(11) 1 831 126 (45) 09.10.2013	(51) C04B 14/10	(11) 1 879 873 (45) 09.10.2013	(51) C07D 249/04
(11) 1 772 239 (45) 09.10.2013	(51) B27G 19/02	(11) 1 832 417 (45) 09.10.2013	(51) B41F 13/004	(11) 1 882 666 (45) 09.10.2013	(51) B66B 5/00
(11) 1 773 352 (45) 09.10.2013	(51) C07F 9/02	(11) 1 839 954 (45) 09.10.2013	(51) B60R 13/08	(11) 1 882 994 (45) 09.10.2013	(51) G03G 21/00
(11) 1 773 905 (45) 09.10.2013	(51) C08G 18/44	(11) 1 840 370 (45) 09.10.2013	(51) F02N 11/08	(11) 1 883 388 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/44
(11) 1 778 597 (45) 09.10.2013	(51) C03B 37/014	(11) 1 840 542 (45) 09.10.2013	(51) G09G 5/02	(11) 1 883 535 (45) 09.10.2013	(51) B41N 7/04
(11) 1 779 196 (45) 09.10.2013	(51) G03F 7/027	(11) 1 840 703 (45) 09.10.2013	(51) G06F 3/033	(11) 1 885 309 (45) 09.10.2013	(51) A61F 13/06
(11) 1 779 660 (45) 09.10.2013	(51) H04N 7/24	(11) 1 842 875 (45) 09.10.2013	(51) C08L 9/00	(11) 1 886 966 (45) 09.10.2013	(51) B66F 9/075
(11) 1 780 242 (45) 09.10.2013	(51) C08L 83/04	(11) 1 843 858 (45) 09.10.2013	(51) B05D 1/36	(11) 1 887 543 (45) 09.10.2013	(51) G09B 23/28
(11) 1 782 102 (45) 09.10.2013	(51) G01V 5/00	(11) 1 845 841 (45) 09.10.2013	(51) A61M 16/04	(11) 1 887 579 (45) 09.10.2013	(51) G11B 19/02
(11) 1 785 053 (45) 09.10.2013	(51) A44C 5/14	(11) 1 846 376 (45) 09.10.2013	(51) C07D 223/22	(11) 1 888 917 (45) 09.10.2013	(51) F03D 7/06
(11) 1 785 795 (45) 09.10.2013	(51) G05B 19/4093	(11) 1 848 394 (45) 09.10.2013	(51) A61J 3/10	(11) 1 889 939 (45) 09.10.2013	(51) C22F 1/18
(11) 1 786 080 (45) 09.10.2013	(51) H02G 5/02	(11) 1 853 828 (45) 09.10.2013	(51) F16B 12/10	(11) 1 894 515 (45) 09.10.2013	(51) A61B 1/04
(11) 1 787 189 (45) 09.10.2013	(51) G06F 15/00	(11) 1 854 789 (45) 09.10.2013	(51) C07D 401/14	(11) 1 896 026 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/46
(11) 1 789 109 (45) 09.10.2013	(51) A61M 1/16	(11) 1 855 392 (45) 09.10.2013	(51) H04B 7/06	(11) 1 899 022 (45) 09.10.2013	(51) A62D 3/02
(11) 1 796 105 (45) 09.10.2013	(51) G21C 17/003	(11) 1 857 772 (45) 09.10.2013	(51) G01B 9/02	(11) 1 900 071 (45) 09.10.2013	(51) H01T 2/02

(11) 1 903 727 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/58	(11) 1 962 789 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/81	(11) 1 993 693 (45) 09.10.2013	(51) C12C 13/00
(11) 1 904 643 (45) 09.10.2013	(51) C12N 9/00	(11) 1 964 753 (45) 09.10.2013	(51) B62D 5/04	(11) 1 995 069 (45) 09.10.2013	(51) B41J 2/14
(11) 1 905 049 (45) 09.10.2013	(51) H01F 7/16	(11) 1 964 779 (45) 09.10.2013	(51) B65B 5/10	(11) 1 997 827 (45) 09.10.2013	(51) C07K 7/06
(11) 1 911 754 (45) 09.10.2013	(51) C07D 401/04	(11) 1 966 135 (45) 09.10.2013	(51) C07D 209/54	(11) 1 998 448 (45) 09.10.2013	(51) H03K 3/037
(11) 1 914 655 (45) 09.10.2013	(51) G06F 21/10	(11) 1 966 632 (45) 09.10.2013	(51) G01T 1/20	(11) 1 999 020 (45) 09.10.2013	(51) B64D 15/12
(11) 1 916 585 (45) 09.10.2013	(51) G05D 23/24	(11) 1 968 801 (45) 09.10.2013	(51) B41K 3/00	(11) 2 000 185 (45) 09.10.2013	(51) A63F 13/10
(11) 1 920 022 (45) 09.10.2013	(51) C09J 133/00	(11) 1 968 892 (45) 09.10.2013	(51) C09K 8/26	(11) 2 000 624 (45) 09.10.2013	(51) E06B 5/16
(11) 1 921 991 (45) 09.10.2013	(51) A61B 5/1455	(11) 1 969 220 (45) 09.10.2013	(51) F02D 35/02	(11) 2 001 231 (45) 09.10.2013	(51) H04N 21/8547
(11) 1 927 964 (45) 09.10.2013	(51) G08G 1/16	(11) 1 976 315 (45) 09.10.2013	(51) H04W 12/02	(11) 2 002 226 (45) 09.10.2013	(51) G01J 3/28
(11) 1 931 182 (45) 09.10.2013	(51) H05H 7/22	(11) 1 977 755 (45) 09.10.2013	(51) A61K 39/35	(11) 2 003 138 (45) 09.10.2013	(51) C07F 9/6574
(11) 1 931 295 (45) 09.10.2013	(51) A61G 5/08	(11) 1 979 735 (45) 09.10.2013	(51) G01N 21/64	(11) 2 004 603 (45) 09.10.2013	(51) C07D 209/42
(11) 1 934 470 (45) 09.10.2013	(51) F03B 13/18	(11) 1 979 895 (45) 09.10.2013	(51) G10L 19/00	(11) 2 004 623 (45) 09.10.2013	(51) C07D 401/04
(11) 1 937 456 (45) 09.10.2013	(51) B29C 31/10	(11) 1 980 561 (45) 09.10.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 006 954 (45) 09.10.2013	(51) H01Q 1/32
(11) 1 942 961 (45) 09.10.2013	(51) A61L 27/30	(11) 1 983 100 (45) 09.10.2013	(51) E01B 31/13	(11) 2 007 578 (45) 09.10.2013	(51) B32B 33/00
(11) 1 943 758 (45) 09.10.2013	(51) H04B 17/00	(11) 1 983 105 (45) 09.10.2013	(51) E01C 23/088	(11) 2 008 999 (45) 09.10.2013	(51) C07D 207/27
(11) 1 947 128 (45) 09.10.2013	(51) C08G 59/30	(11) 1 983 935 (45) 09.10.2013	(51) A61F 2/12	(11) 2 009 834 (45) 09.10.2013	(51) H04L 1/00
(11) 1 947 453 (45) 09.10.2013	(51) G01N 27/447	(11) 1 983 964 (45) 09.10.2013	(51) A61J 1/10	(11) 2 010 643 (45) 09.10.2013	(51) C12P 7/16
(11) 1 950 133 (45) 09.10.2013	(51) B62M 9/12	(11) 1 984 386 (45) 09.10.2013	(51) C07K 1/107	(11) 2 011 641 (45) 09.10.2013	(51) B32B 27/38
(11) 1 950 598 (45) 09.10.2013	(51) G02B 7/00	(11) 1 985 842 (45) 09.10.2013	(51) F02N 15/00	(11) 2 012 189 (45) 09.10.2013	(51) G03G 15/08
(11) 1 951 400 (45) 09.10.2013	(51) B01D 35/18	(11) 1 986 208 (45) 09.10.2013	(51) H01H 19/62	(11) 2 016 871 (45) 09.10.2013	(51) A47F 3/04
(11) 1 951 495 (45) 09.10.2013	(51) B29C 45/27	(11) 1 986 246 (45) 09.10.2013	(51) H01L 45/00	(11) 2 018 735 (45) 09.10.2013	(51) H04W 28/04
(11) 1 952 590 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/763	(11) 1 987 690 (45) 09.10.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 019 495 (45) 09.10.2013	(51) H04B 1/69
(11) 1 956 831 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/232	(11) 1 989 198 (45) 09.10.2013	(51) C07D 403/12	(11) 2 022 703 (45) 09.10.2013	(51) B62D 15/02
(11) 1 958 364 (45) 09.10.2013	(51) G01R 31/08	(11) 1 990 959 (45) 09.10.2013	(51) H04L 1/16	(11) 2 025 558 (45) 09.10.2013	(51) B60R 13/02
(11) 1 958 734 (45) 09.10.2013	(51) B25D 17/08	(11) 1 991 454 (45) 09.10.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 026 009 (45) 09.10.2013	(51) F24C 7/06
(11) 1 961 417 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/138	(11) 1 991 466 (45) 09.10.2013	(51) B65C 3/26	(11) 2 028 311 (45) 09.10.2013	(51) D05B 47/04
(11) 1 961 613 (45) 09.10.2013	(51) B60R 1/00	(11) 1 993 620 (45) 09.10.2013	(51) A61L 15/46	(11) 2 030 445 (45) 09.10.2013	(51) H04N 7/173

(11) 2 031 689 (45) 09.10.2013	(51) H01M 10/0525	(11) 2 062 123 (45) 09.10.2013	(51) G06F 3/06	(11) 2 087 577 (45) 09.10.2013	(51) H02K 11/00
(11) 2 034 538 (45) 09.10.2013	(51) H05B 33/14	(11) 2 062 144 (45) 09.10.2013	(51) G06F 12/08	(11) 2 087 967 (45) 09.10.2013	(51) B25J 9/16
(11) 2 034 562 (45) 09.10.2013	(51) H01R 13/432	(11) 2 062 975 (45) 09.10.2013	(51) C12N 15/09	(11) 2 089 139 (45) 09.10.2013	(51) B01D 53/14
(11) 2 035 362 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/92	(11) 2 064 290 (45) 09.10.2013	(51) C09B 7/00	(11) 2 089 704 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/00
(11) 2 036 959 (45) 09.10.2013	(51) C09D 11/02	(11) 2 064 962 (45) 09.10.2013	(51) A41D 19/00	(11) 2 090 244 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/072
(11) 2 039 746 (45) 09.10.2013	(51) C10M 171/00	(11) 2 066 095 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 092 017 (45) 09.10.2013	(51) C08L 33/00
(11) 2 039 944 (45) 09.10.2013	(51) F15B 15/26	(11) 2 066 470 (45) 09.10.2013	(51) B22F 9/24	(11) 2 095 945 (45) 09.10.2013	(51) B32B 38/00
(11) 2 041 142 (45) 09.10.2013	(51) C07D 491/14	(11) 2 067 431 (45) 09.10.2013	(51) A47L 15/50	(11) 2 097 714 (45) 09.10.2013	(51) G01B 11/14
(11) 2 041 753 (45) 09.10.2013	(51) G21F 5/005	(11) 2 067 810 (45) 09.10.2013	(51) C08G 59/24	(11) 2 100 614 (45) 09.10.2013	(51) A61K 38/17
(11) 2 043 953 (45) 09.10.2013	(51) C01B 33/187	(11) 2 068 026 (45) 09.10.2013	(51) F16D 3/84	(11) 2 101 267 (45) 09.10.2013	(51) G06F 12/08
(11) 2 044 101 (45) 09.10.2013	(51) C07K 5/06	(11) 2 068 546 (45) 09.10.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 101 872 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/372
(11) 2 044 203 (45) 09.10.2013	(51) C12N 15/81	(11) 2 069 352 (45) 09.10.2013	(51) C07D 487/04	(11) 2 103 973 (45) 09.10.2013	(51) G02B 6/126
(11) 2 046 229 (45) 09.10.2013	(51) A61B 19/02	(11) 2 069 545 (45) 09.10.2013	(51) C22B 1/00	(11) 2 104 403 (45) 09.10.2013	(51) H05B 41/288
(11) 2 046 304 (45) 09.10.2013	(51) A61K 9/28	(11) 2 070 614 (45) 09.10.2013	(51) B23B 25/00	(11) 2 105 068 (45) 09.10.2013	(51) A47C 23/06
(11) 2 047 776 (45) 09.10.2013	(51) A47G 21/16	(11) 2 071 031 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 107 026 (45) 09.10.2013	(51) B65H 54/70
(11) 2 048 658 (45) 09.10.2013	(51) G10L 19/00	(11) 2 074 808 (45) 09.10.2013	(51) H04M 3/30	(11) 2 107 130 (45) 09.10.2013	(51) C22C 38/00
(11) 2 049 121 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/337	(11) 2 076 742 (45) 09.10.2013	(51) G01J 3/44	(11) 2 107 197 (45) 09.10.2013	(51) E05D 5/02
(11) 2 051 920 (45) 09.10.2013	(51) B65G 47/91	(11) 2 077 078 (45) 09.10.2013	(51) A41G 3/00	(11) 2 107 810 (45) 09.10.2013	(51) H04N 21/472
(11) 2 052 208 (45) 09.10.2013	(51) G01C 21/30	(11) 2 077 127 (45) 09.10.2013	(51) A61L 31/08	(11) 2 110 837 (45) 09.10.2013	(51) H01H 71/08
(11) 2 052 498 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/28	(11) 2 077 340 (45) 09.10.2013	(51) C23C 14/50	(11) 2 111 172 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/02
(11) 2 053 003 (45) 09.10.2013	(51) B65H 23/02	(11) 2 078 951 (45) 09.10.2013	(51) G01N 21/35	(11) 2 111 190 (45) 09.10.2013	(51) A61F 2/24
(11) 2 056 595 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/445	(11) 2 078 974 (45) 09.10.2013	(51) G02B 21/00	(11) 2 111 662 (45) 09.10.2013	(51) H01M 8/10
(11) 2 057 335 (45) 09.10.2013	(51) E05D 11/00	(11) 2 080 369 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/44	(11) 2 111 728 (45) 09.10.2013	(51) H05B 3/20
(11) 2 059 562 (45) 09.10.2013	(51) C08J 5/00	(11) 2 082 120 (45) 09.10.2013	(51) F01L 13/00	(11) 2 111 899 (45) 09.10.2013	(51) A63B 71/08
(11) 2 060 265 (45) 09.10.2013	(51) A61K 38/17	(11) 2 084 755 (45) 09.10.2013	(51) H01L 31/052	(11) 2 113 391 (45) 09.10.2013	(51) B41J 2/175
(11) 2 061 034 (45) 09.10.2013	(51) G06F 3/048	(11) 2 085 043 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/14	(11) 2 116 039 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 061 075 (45) 09.10.2013	(51) H01L 21/8238	(11) 2 087 164 (45) 09.10.2013	(51) D06F 75/28	(11) 2 117 584 (45) 09.10.2013	(51) A61K 38/43

(11) 2 118 879 (45) 09.10.2013	(51) G09G 3/02	(11) 2 147 650 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/14	(11) 2 176 229 (45) 09.10.2013	(51) C07D 231/14
(11) 2 119 361 (45) 09.10.2013	(51) A01N 43/90	(11) 2 148 309 (45) 09.10.2013	(51) G08G 1/16	(11) 2 177 779 (45) 09.10.2013	(51) F16D 3/84
(11) 2 121 978 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 151 615 (45) 09.10.2013	(51) F16L 15/08	(11) 2 177 932 (45) 09.10.2013	(51) G01T 1/20
(11) 2 123 475 (45) 09.10.2013	(51) B43M 11/04	(11) 2 151 695 (45) 09.10.2013	(51) G01R 33/34	(11) 2 179 209 (45) 09.10.2013	(51) F16L 27/108
(11) 2 124 476 (45) 09.10.2013	(51) H04R 5/04	(11) 2 151 846 (45) 09.10.2013	(51) H01H 85/055	(11) 2 179 550 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/66
(11) 2 125 404 (45) 09.10.2013	(51) B60H 1/22	(11) 2 153 905 (45) 09.10.2013	(51) B05B 1/18	(11) 2 179 634 (45) 09.10.2013	(51) H05K 3/42
(11) 2 125 554 (45) 09.10.2013	(51) B65D 51/28	(11) 2 154 426 (45) 09.10.2013	(51) F21V 14/08	(11) 2 181 146 (45) 09.10.2013	(51) C08K 3/00
(11) 2 127 311 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 695 (45) 09.10.2013	(51) H01F 27/30	(11) 2 181 534 (45) 09.10.2013	(51) H03M 13/00
(11) 2 128 288 (45) 09.10.2013	(51) C22C 38/04	(11) 2 155 078 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/16	(11) 2 182 021 (45) 09.10.2013	(51) C08J 5/18
(11) 2 128 545 (45) 09.10.2013	(51) F25D 29/00	(11) 2 155 188 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/337	(11) 2 184 325 (45) 09.10.2013	(51) C08L 101/00
(11) 2 130 754 (45) 09.10.2013	(51) B62K 21/08	(11) 2 157 334 (45) 09.10.2013	(51) F16G 1/28	(11) 2 185 035 (45) 09.10.2013	(51) A47B 96/14
(11) 2 130 929 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 157 341 (45) 09.10.2013	(51) B08B 9/00	(11) 2 185 247 (45) 09.10.2013	(51) A62B 35/04
(11) 2 131 460 (45) 09.10.2013	(51) H01T 21/02	(11) 2 157 442 (45) 09.10.2013	(51) G01S 7/52	(11) 2 185 264 (45) 09.10.2013	(51) D03D 9/00
(11) 2 133 692 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/487	(11) 2 158 320 (45) 09.10.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 185 355 (45) 09.10.2013	(51) B32B 7/10
(11) 2 134 230 (45) 09.10.2013	(51) A47L 15/23	(11) 2 159 615 (45) 09.10.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 190 639 (45) 09.10.2013	(51) B29B 9/12
(11) 2 134 512 (45) 09.10.2013	(51) B25F 5/00	(11) 2 160 213 (45) 09.10.2013	(51) A61M 1/36	(11) 2 190 677 (45) 09.10.2013	(51) B42D 15/00
(11) 2 136 221 (45) 09.10.2013	(51) G01S 13/93	(11) 2 161 687 (45) 09.10.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 191 025 (45) 09.10.2013	(51) C22B 5/16
(11) 2 136 988 (45) 09.10.2013	(51) B29D 30/00	(11) 2 163 132 (45) 09.10.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 192 396 (45) 09.10.2013	(51) G01M 3/34
(11) 2 137 273 (45) 09.10.2013	(51) C09D 11/02	(11) 2 166 049 (45) 09.10.2013	(51) C09D 11/10	(11) 2 193 097 (45) 09.10.2013	(51) B82B 1/00
(11) 2 137 805 (45) 09.10.2013	(51) H02K 11/00	(11) 2 166 810 (45) 09.10.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 195 078 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/05
(11) 2 138 326 (45) 09.10.2013	(51) B60C 11/03	(11) 2 167 218 (45) 09.10.2013	(51) B01D 46/24	(11) 2 197 127 (45) 09.10.2013	(51) H04B 1/707
(11) 2 139 111 (45) 09.10.2013	(51) H03J 1/00	(11) 2 168 334 (45) 09.10.2013	(51) H04W 8/26	(11) 2 200 300 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/93
(11) 2 140 069 (45) 09.10.2013	(51) A01M 21/04	(11) 2 172 175 (45) 09.10.2013	(51) A61G 11/00	(11) 2 202 152 (45) 09.10.2013	(51) B64D 27/08
(11) 2 141 121 (45) 09.10.2013	(51) C01B 33/037	(11) 2 172 297 (45) 09.10.2013	(51) B23K 10/00	(11) 2 202 250 (45) 09.10.2013	(51) C08F 20/56
(11) 2 142 034 (45) 09.10.2013	(51) A45D 34/02	(11) 2 174 134 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 203 105 (45) 09.10.2013	(51) F21V 13/04
(11) 2 143 593 (45) 09.10.2013	(51) B60R 21/013	(11) 2 174 443 (45) 09.10.2013	(51) H04L 9/08	(11) 2 203 649 (45) 09.10.2013	(51) F15B 15/28
(11) 2 146 676 (45) 09.10.2013	(51) A61G 13/00	(11) 2 175 947 (45) 09.10.2013	(51) A63F 3/02	(11) 2 204 395 (45) 09.10.2013	(51) C08G 18/75

(11) 2 205 379 (45) 09.10.2013	(51) B21J 15/28	(11) 2 235 553 (45) 09.10.2013	(51) G01S 19/29	(11) 2 259 874 (45) 09.10.2013	(51) B01J 45/00
(11) 2 207 528 (45) 09.10.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 236 530 (45) 09.10.2013	(51) C08G 10/04	(11) 2 261 264 (45) 09.10.2013	(51) C08F 2/10
(11) 2 210 749 (45) 09.10.2013	(51) B60C 11/03	(11) 2 237 575 (45) 09.10.2013	(51) H04H 20/57	(11) 2 261 378 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/70
(11) 2 210 975 (45) 09.10.2013	(51) D06F 58/20	(11) 2 237 727 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/02	(11) 2 262 051 (45) 09.10.2013	(51) H01Q 1/08
(11) 2 211 136 (45) 09.10.2013	(51) G01B 3/16	(11) 2 239 273 (45) 09.10.2013	(51) C07K 19/00	(11) 2 263 014 (45) 09.10.2013	(51) F16B 19/10
(11) 2 211 148 (45) 09.10.2013	(51) G01D 5/20	(11) 2 239 847 (45) 09.10.2013	(51) H03H 17/02	(11) 2 263 060 (45) 09.10.2013	(51) G01S 11/12
(11) 2 215 815 (45) 09.10.2013	(51) H04M 3/42	(11) 2 241 500 (45) 09.10.2013	(51) B63H 20/08	(11) 2 263 252 (45) 09.10.2013	(51) H01L 21/311
(11) 2 217 832 (45) 09.10.2013	(51) F16H 7/12	(11) 2 241 765 (45) 09.10.2013	(51) F15B 13/08	(11) 2 263 879 (45) 09.10.2013	(51) B41J 2/16
(11) 2 217 927 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/566	(11) 2 245 350 (45) 09.10.2013	(51) F16K 47/00	(11) 2 263 894 (45) 09.10.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 221 840 (45) 09.10.2013	(51) H01G 9/052	(11) 2 246 451 (45) 09.10.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 263 955 (45) 09.10.2013	(51) B65G 47/31
(11) 2 221 844 (45) 09.10.2013	(51) H01H 33/16	(11) 2 246 458 (45) 09.10.2013	(51) C23C 14/06	(11) 2 264 952 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/50
(11) 2 222 411 (45) 09.10.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 246 567 (45) 09.10.2013	(51) F04B 5/02	(11) 2 268 321 (45) 09.10.2013	(51) A61K 49/10
(11) 2 224 522 (45) 09.10.2013	(51) H01M 8/10	(11) 2 246 859 (45) 09.10.2013	(51) G11C 11/406	(11) 2 268 827 (45) 09.10.2013	(51) C12P 13/22
(11) 2 225 404 (45) 09.10.2013	(51) F27B 3/18	(11) 2 247 432 (45) 09.10.2013	(51) B29C 63/04	(11) 2 271 655 (45) 09.10.2013	(51) C07H 17/08
(11) 2 226 433 (45) 09.10.2013	(51) E03C 1/02	(11) 2 248 688 (45) 09.10.2013	(51) B60D 1/14	(11) 2 271 853 (45) 09.10.2013	(51) F16D 3/74
(11) 2 227 087 (45) 09.10.2013	(51) A01N 43/76	(11) 2 249 176 (45) 09.10.2013	(51) G01S 11/06	(11) 2 272 773 (45) 09.10.2013	(51) B65D 85/68
(11) 2 228 664 (45) 09.10.2013	(51) G04R 20/02	(11) 2 249 390 (45) 09.10.2013	(51) H01L 29/768	(11) 2 273 404 (45) 09.10.2013	(51) G06F 19/24
(11) 2 228 705 (45) 09.10.2013	(51) G05G 1/445	(11) 2 249 513 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/12	(11) 2 273 945 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/02
(11) 2 229 554 (45) 09.10.2013	(51) F21S 8/00	(11) 2 250 880 (45) 09.10.2013	(51) A01K 51/00	(11) 2 273 962 (45) 09.10.2013	(51) A61G 7/008
(11) 2 231 220 (45) 09.10.2013	(51) A61M 1/00	(11) 2 252 000 (45) 09.10.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 275 049 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 231 236 (45) 09.10.2013	(51) B05B 1/26	(11) 2 252 183 (45) 09.10.2013	(51) A47J 36/08	(11) 2 275 467 (45) 09.10.2013	(51) C08G 18/10
(11) 2 231 481 (45) 09.10.2013	(51) B65D 5/72	(11) 2 252 249 (45) 09.10.2013	(51) A61J 1/20	(11) 2 276 131 (45) 09.10.2013	(51) H02G 3/04
(11) 2 232 871 (45) 09.10.2013	(51) H04N 7/26	(11) 2 252 619 (45) 09.10.2013	(51) C07D 513/04	(11) 2 277 470 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/20
(11) 2 233 902 (45) 09.10.2013	(51) G01L 5/00	(11) 2 253 628 (45) 09.10.2013	(51) C07D 341/00	(11) 2 278 215 (45) 09.10.2013	(51) F21V 7/00
(11) 2 234 886 (45) 09.10.2013	(51) B64D 33/02	(11) 2 253 870 (45) 09.10.2013	(51) F16J 15/32	(11) 2 278 356 (45) 09.10.2013	(51) G01S 15/04
(11) 2 235 014 (45) 09.10.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 254 637 (45) 09.10.2013	(51) A61M 25/00	(11) 2 282 662 (45) 09.10.2013	(51) A47L 9/14
(11) 2 235 044 (45) 09.10.2013	(51) C07K 16/32	(11) 2 259 539 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 283 159 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68

(11) 2 285 158 (45) 09.10.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 304 386 (45) 09.10.2013	(51) G01B 11/16	(11) 2 322 870 (45) 09.10.2013	(51) F24H 8/00
(11) 2 285 617 (45) 09.10.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 305 527 (45) 09.10.2013	(51) B60W 30/08	(11) 2 324 090 (45) 09.10.2013	(51) C09J 111/02
(11) 2 285 694 (45) 09.10.2013	(51) B65B 57/14	(11) 2 306 708 (45) 09.10.2013	(51) H04N 5/335	(11) 2 324 538 (45) 09.10.2013	(51) H01R 13/52
(11) 2 285 786 (45) 09.10.2013	(51) C07D 241/44	(11) 2 307 746 (45) 09.10.2013	(51) F16C 33/58	(11) 2 325 171 (45) 09.10.2013	(51) C07D 215/38
(11) 2 285 801 (45) 09.10.2013	(51) C07D 403/04	(11) 2 308 581 (45) 09.10.2013	(51) B01D 46/24	(11) 2 325 374 (45) 09.10.2013	(51) D06F 39/00
(11) 2 286 535 (45) 09.10.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 310 656 (45) 09.10.2013	(51) F02D 41/02	(11) 2 325 447 (45) 09.10.2013	(51) F02B 27/04
(11) 2 286 990 (45) 09.10.2013	(51) B32B 7/06	(11) 2 311 312 (45) 09.10.2013	(51) A01J 27/04	(11) 2 325 652 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/72
(11) 2 287 499 (45) 09.10.2013	(51) F16J 15/32	(11) 2 311 748 (45) 09.10.2013	(51) B65D 47/06	(11) 2 326 665 (45) 09.10.2013	(51) C07K 14/485
(11) 2 287 882 (45) 09.10.2013	(51) H01J 35/06	(11) 2 313 466 (45) 09.10.2013	(51) C09D 5/16	(11) 2 327 315 (45) 09.10.2013	(51) A23L 1/305
(11) 2 289 351 (45) 09.10.2013	(51) A23L 1/226	(11) 2 313 968 (45) 09.10.2013	(51) H02P 29/02	(11) 2 329 272 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/566
(11) 2 289 852 (45) 09.10.2013	(51) A61L 2/03	(11) 2 314 250 (45) 09.10.2013	(51) A61C 3/00	(11) 2 330 330 (45) 09.10.2013	(51) F16L 37/23
(11) 2 290 798 (45) 09.10.2013	(51) H02M 7/48	(11) 2 314 300 (45) 09.10.2013	(51) A61K 35/12	(11) 2 331 212 (45) 09.10.2013	(51) G01R 31/36
(11) 2 292 244 (45) 09.10.2013	(51) A61K 33/42	(11) 2 314 862 (45) 09.10.2013	(51) F02P 5/152	(11) 2 332 986 (45) 09.10.2013	(51) C07K 16/08
(11) 2 293 157 (45) 09.10.2013	(51) G04R 20/06	(11) 2 316 279 (45) 09.10.2013	(51) A23L 1/236	(11) 2 333 052 (45) 09.10.2013	(51) C12N 9/02
(11) 2 293 957 (45) 09.10.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 316 373 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/20	(11) 2 333 309 (45) 09.10.2013	(51) F03B 13/14
(11) 2 293 958 (45) 09.10.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 318 832 (45) 09.10.2013	(51) C40B 40/12	(11) 2 334 394 (45) 09.10.2013	(51) B01D 11/02
(11) 2 295 065 (45) 09.10.2013	(51) A61K 38/00	(11) 2 319 386 (45) 09.10.2013	(51) A61B 5/06	(11) 2 334 471 (45) 09.10.2013	(51) B24D 5/12
(11) 2 295 158 (45) 09.10.2013	(51) B08B 1/04	(11) 2 319 803 (45) 09.10.2013	(51) C01F 7/34	(11) 2 334 677 (45) 09.10.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 295 689 (45) 09.10.2013	(51) E05C 17/56	(11) 2 319 882 (45) 09.10.2013	(51) C08L 23/00	(11) 2 335 708 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/726
(11) 2 298 410 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/36	(11) 2 319 963 (45) 09.10.2013	(51) C30B 29/36	(11) 2 337 363 (45) 09.10.2013	(51) H04N 13/00
(11) 2 300 260 (45) 09.10.2013	(51) B60K 37/06	(11) 2 320 504 (45) 09.10.2013	(51) H01M 16/00	(11) 2 337 547 (45) 09.10.2013	(51) A61K 8/27
(11) 2 300 651 (45) 09.10.2013	(51) D03D 47/23	(11) 2 320 891 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/40	(11) 2 337 893 (45) 09.10.2013	(51) D21F 1/00
(11) 2 300 794 (45) 09.10.2013	(51) G01K 11/06	(11) 2 321 049 (45) 09.10.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 338 613 (45) 09.10.2013	(51) B05D 7/00
(11) 2 301 743 (45) 09.10.2013	(51) B29C 67/00	(11) 2 321 064 (45) 09.10.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 339 025 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 303 472 (45) 09.10.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 321 104 (45) 09.10.2013	(51) B29K 67/00	(11) 2 340 183 (45) 09.10.2013	(51) B60K 35/00
(11) 2 303 750 (45) 09.10.2013	(51) B66B 9/02	(11) 2 321 430 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 340 775 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/58
(11) 2 304 250 (45) 09.10.2013	(51) F16B 5/02	(11) 2 322 367 (45) 09.10.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 341 690 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06

(11) 2 341 701 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 361 854 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65G 1/02</i>	(11) 2 388 161 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60N 2/24</i>
(11) 2 343 314 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 362 645 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 388 419 (45) 09.10.2013	(51) <i>E05B 59/00</i>
(11) 2 344 384 (45) 09.10.2013	(51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 362 706 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 390 097 (45) 09.10.2013	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 2 344 409 (45) 09.10.2013	(51) <i>B66F 3/12</i>	(11) 2 364 526 (45) 09.10.2013	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 390 442 (45) 09.10.2013	(51) <i>E05B 47/02</i>
(11) 2 345 836 (45) 09.10.2013	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) 2 365 860 (45) 09.10.2013	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 2 390 491 (45) 09.10.2013	(51) <i>F02M 61/18</i>
(11) 2 348 146 (45) 09.10.2013	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) 2 366 473 (45) 09.10.2013	(51) <i>B21D 53/26</i>	(11) 2 392 203 (45) 09.10.2013	(51) <i>A01B 33/12</i>
(11) 2 348 686 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 366 650 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65H 67/08</i>	(11) 2 392 754 (45) 09.10.2013	(51) <i>E05C 19/00</i>
(11) 2 349 341 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 367 683 (45) 09.10.2013	(51) <i>B32B 17/06</i>	(11) 2 392 816 (45) 09.10.2013	(51) <i>F02M 61/16</i>
(11) 2 351 139 (45) 09.10.2013	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 369 069 (45) 09.10.2013	(51) <i>E03C 1/046</i>	(11) 2 393 397 (45) 09.10.2013	(51) <i>A47C 7/44</i>
(11) 2 352 915 (45) 09.10.2013	(51) <i>F02D 35/02</i>	(11) 2 370 336 (45) 09.10.2013	(51) <i>B66B 11/02</i>	(11) 2 394 130 (45) 09.10.2013	(51) <i>F41A 17/06</i>
(11) 2 352 917 (45) 09.10.2013	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 370 656 (45) 09.10.2013	(51) <i>E06C 1/12</i>	(11) 2 395 281 (45) 09.10.2013	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 352 951 (45) 09.10.2013	(51) <i>F23Q 25/00</i>	(11) 2 373 103 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 395 372 (45) 09.10.2013	(51) <i>G01S 17/02</i>
(11) 2 353 793 (45) 09.10.2013	(51) <i>B25H 3/02</i>	(11) 2 373 197 (45) 09.10.2013	(51) <i>A47C 27/00</i>	(11) 2 395 550 (45) 09.10.2013	(51) <i>H01L 25/00</i>
(11) 2 354 010 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65B 5/06</i>	(11) 2 373 652 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07D 471/10</i>	(11) 2 396 240 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65D 73/00</i>
(11) 2 355 489 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 374 329 (45) 09.10.2013	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 396 916 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 2 356 362 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16L 1/23</i>	(11) 2 374 457 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61K 31/4422</i>	(11) 2 398 612 (45) 09.10.2013	(51) <i>B23B 27/10</i>
(11) 2 356 461 (45) 09.10.2013	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 377 729 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 2 399 803 (45) 09.10.2013	(51) <i>B62B 3/06</i>
(11) 2 357 489 (45) 09.10.2013	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 2 379 377 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 2 399 819 (45) 09.10.2013	(51) <i>B64C 1/06</i>
(11) 2 357 834 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 379 486 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07C 209/60</i>	(11) 2 399 822 (45) 09.10.2013	(51) <i>B64C 1/40</i>
(11) 2 359 030 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16H 3/091</i>	(11) 2 379 581 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 401 499 (45) 09.10.2013	(51) <i>F03G 7/06</i>
(11) 2 359 166 (45) 09.10.2013	(51) <i>G01V 5/10</i>	(11) 2 380 733 (45) 09.10.2013	(51) <i>B32B 25/08</i>	(11) 2 402 062 (45) 09.10.2013	(51) <i>A63B 37/00</i>
(11) 2 359 645 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 2 383 387 (45) 09.10.2013	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 2 402 351 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 2 359 854 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 384 304 (45) 09.10.2013	(51) <i>A45D 40/00</i>	(11) 2 404 374 (45) 09.10.2013	(51) <i>H02P 3/22</i>
(11) 2 360 207 (45) 09.10.2013	(51) <i>C08L 29/14</i>	(11) 2 385 689 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 404 514 (45) 09.10.2013	(51) <i>A24F 15/18</i>
(11) 2 360 740 (45) 09.10.2013	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 385 998 (45) 09.10.2013	(51) <i>D06F 58/10</i>	(11) 2 405 121 (45) 09.10.2013	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) 2 361 211 (45) 09.10.2013	(51) <i>B66B 11/00</i>	(11) 2 387 225 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 2 407 303 (45) 09.10.2013	(51) <i>B32B 27/00</i>
(11) 2 361 214 (45) 09.10.2013	(51) <i>B66B 19/00</i>	(11) 2 387 495 (45) 09.10.2013	(51) <i>B29C 65/08</i>	(11) 2 407 313 (45) 09.10.2013	(51) <i>B41J 29/38</i>

(11) 2 407 332 (45) 09.10.2013	(51) B60J 7/12	(11) 2 423 384 (45) 09.10.2013	(51) E01C 19/17	(11) 2 443 035 (45) 09.10.2013	(51) H01M 8/04
(11) 2 407 549 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/04	(11) 2 425 049 (45) 09.10.2013	(51) D06F 75/00	(11) 2 443 910 (45) 09.10.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 407 583 (45) 09.10.2013	(51) D01D 10/02	(11) 2 426 119 (45) 09.10.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 446 212 (45) 09.10.2013	(51) F41A 5/26
(11) 2 407 758 (45) 09.10.2013	(51) G01G 17/04	(11) 2 426 256 (45) 09.10.2013	(51) D21G 1/00	(11) 2 447 141 (45) 09.10.2013	(51) B62J 17/04
(11) 2 408 754 (45) 09.10.2013	(51) C07D 249/12	(11) 2 426 885 (45) 09.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 447 762 (45) 09.10.2013	(51) G02F 1/13
(11) 2 409 936 (45) 09.10.2013	(51) B65D 90/00	(11) 2 427 417 (45) 09.10.2013	(51) C07C 57/30	(11) 2 449 266 (45) 09.10.2013	(51) F15B 1/24
(11) 2 409 940 (45) 09.10.2013	(51) B65H 51/14	(11) 2 427 461 (45) 09.10.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 449 946 (45) 09.10.2013	(51) A47L 15/42
(11) 2 410 589 (45) 09.10.2013	(51) H01L 43/12	(11) 2 428 581 (45) 09.10.2013	(51) C12Q 1/04	(11) 2 450 598 (45) 09.10.2013	(51) F16H 48/11
(11) 2 411 608 (45) 09.10.2013	(51) E05C 7/04	(11) 2 428 960 (45) 09.10.2013	(51) G11C 8/18	(11) 2 450 928 (45) 09.10.2013	(51) H01H 13/48
(11) 2 411 698 (45) 09.10.2013	(51) F16F 15/30	(11) 2 430 020 (45) 09.10.2013	(51) C07D 451/06	(11) 2 452 581 (45) 09.10.2013	(51) A44B 19/02
(11) 2 411 921 (45) 09.10.2013	(51) G06F 13/362	(11) 2 430 057 (45) 09.10.2013	(51) C08F 220/56	(11) 2 453 253 (45) 09.10.2013	(51) G01S 7/481
(11) 2 412 546 (45) 09.10.2013	(51) B60C 11/11	(11) 2 431 018 (45) 09.10.2013	(51) A61H 9/00	(11) 2 454 436 (45) 09.10.2013	(51) E06B 3/56
(11) 2 414 738 (45) 09.10.2013	(51) F24F 1/01	(11) 2 431 135 (45) 09.10.2013	(51) B25F 5/02	(11) 2 454 890 (45) 09.10.2013	(51) H04R 7/20
(11) 2 414 766 (45) 09.10.2013	(51) F41A 23/34	(11) 2 431 306 (45) 09.10.2013	(51) B65G 19/02	(11) 2 455 032 (45) 09.10.2013	(51) A61B 18/00
(11) 2 414 773 (45) 09.10.2013	(51) G01P 15/14	(11) 2 431 371 (45) 09.10.2013	(51) C07D 495/04	(11) 2 455 130 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/04
(11) 2 416 139 (45) 09.10.2013	(51) G01M 11/06	(11) 2 435 002 (45) 09.10.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 456 087 (45) 09.10.2013	(51) H04B 7/02
(11) 2 416 407 (45) 09.10.2013	(51) H01M 2/30	(11) 2 435 209 (45) 09.10.2013	(51) B24B 13/005	(11) 2 456 984 (45) 09.10.2013	(51) F04D 29/44
(11) 2 417 911 (45) 09.10.2013	(51) A61B 6/14	(11) 2 435 304 (45) 09.10.2013	(51) B64C 11/30	(11) 2 457 726 (45) 09.10.2013	(51) B32B 27/12
(11) 2 418 434 (45) 09.10.2013	(51) F24F 11/04	(11) 2 435 369 (45) 09.10.2013	(51) C01G 31/00	(11) 2 458 033 (45) 09.10.2013	(51) C23F 1/00
(11) 2 420 048 (45) 09.10.2013	(51) H04M 3/56	(11) 2 436 047 (45) 09.10.2013	(51) H01L 33/50	(11) 2 458 219 (45) 09.10.2013	(51) F04C 29/04
(11) 2 420 099 (45) 09.10.2013	(51) H04W 74/08	(11) 2 438 230 (45) 09.10.2013	(51) D06F 39/00	(11) 2 458 989 (45) 09.10.2013	(51) A01N 37/16
(11) 2 420 361 (45) 09.10.2013	(51) B26B 21/44	(11) 2 438 322 (45) 09.10.2013	(51) F16D 25/061	(11) 2 459 186 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/203
(11) 2 420 628 (45) 09.10.2013	(51) E03C 1/02	(11) 2 440 066 (45) 09.10.2013	(51) A23D 9/007	(11) 2 459 219 (45) 09.10.2013	(51) A61K 47/08
(11) 2 422 018 (45) 09.10.2013	(51) E02F 3/43	(11) 2 440 211 (45) 09.10.2013	(51) A61K 31/585	(11) 2 459 550 (45) 09.10.2013	(51) C07D 403/04
(11) 2 422 077 (45) 09.10.2013	(51) F03D 1/06	(11) 2 440 585 (45) 09.10.2013	(51) C08F 8/22	(11) 2 459 639 (45) 09.10.2013	(51) C08K 5/053
(11) 2 422 841 (45) 09.10.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 440 850 (45) 09.10.2013	(51) F23Q 2/28	(11) 2 461 145 (45) 09.10.2013	(51) G01L 1/00
(11) 2 423 129 (45) 09.10.2013	(51) B65D 85/68	(11) 2 440 950 (45) 09.10.2013	(51) G01S 13/78	(11) 2 461 704 (45) 09.10.2013	(51) A23L 1/305

(11) 2 461 948 (45) 09.10.2013	(51) B25J 17/02	(11) 2 475 510 (45) 09.10.2013	(51) B29C 49/48	(11) 2 495 020 (45) 09.10.2013	(51) A63F 9/00
(11) 2 462 031 (45) 09.10.2013	(51) B65D 1/24	(11) 2 475 535 (45) 09.10.2013	(51) B60C 17/04	(11) 2 495 083 (45) 09.10.2013	(51) B29C 45/17
(11) 2 462 269 (45) 09.10.2013	(51) D04H 18/04	(11) 2 476 157 (45) 09.10.2013	(51) H01M 10/42	(11) 2 495 085 (45) 09.10.2013	(51) B29C 45/27
(11) 2 462 283 (45) 09.10.2013	(51) D21H 21/24	(11) 2 478 391 (45) 09.10.2013	(51) G01T 3/00	(11) 2 495 656 (45) 09.10.2013	(51) G06F 9/48
(11) 2 462 345 (45) 09.10.2013	(51) F03G 6/04	(11) 2 479 172 (45) 09.10.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 495 922 (45) 09.10.2013	(51) H04L 27/00
(11) 2 462 422 (45) 09.10.2013	(51) G01N 3/04	(11) 2 479 626 (45) 09.10.2013	(51) G05B 17/02	(11) 2 496 506 (45) 09.10.2013	(51) B65H 33/08
(11) 2 462 705 (45) 09.10.2013	(51) H04B 7/185	(11) 2 479 930 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/26	(11) 2 497 580 (45) 09.10.2013	(51) B21D 5/02
(11) 2 463 038 (45) 09.10.2013	(51) B21D 5/04	(11) 2 481 361 (45) 09.10.2013	(51) A61B 17/128	(11) 2 497 990 (45) 09.10.2013	(51) F16L 33/08
(11) 2 463 529 (45) 09.10.2013	(51) F16B 5/06	(11) 2 481 690 (45) 09.10.2013	(51) B65G 17/38	(11) 2 498 332 (45) 09.10.2013	(51) H01P 1/203
(11) 2 463 644 (45) 09.10.2013	(51) G01N 21/64	(11) 2 481 772 (45) 09.10.2013	(51) C08L 9/00	(11) 2 498 363 (45) 09.10.2013	(51) H02J 3/00
(11) 2 464 448 (45) 09.10.2013	(51) B01F 13/00	(11) 2 481 862 (45) 09.10.2013	(51) E04B 9/06	(11) 2 498 631 (45) 09.10.2013	(51) B41M 1/00
(11) 2 464 578 (45) 09.10.2013	(51) B65D 47/24	(11) 2 481 937 (45) 09.10.2013	(51) F16B 7/04	(11) 2 499 199 (45) 09.10.2013	(51) C08L 63/00
(11) 2 466 197 (45) 09.10.2013	(51) F21S 8/10	(11) 2 484 568 (45) 09.10.2013	(51) B60T 13/74	(11) 2 499 700 (45) 09.10.2013	(51) H01Q 3/44
(11) 2 466 865 (45) 09.10.2013	(51) H04M 11/06	(11) 2 484 700 (45) 09.10.2013	(51) C08C 19/02	(11) 2 499 701 (45) 09.10.2013	(51) H01Q 3/44
(11) 2 467 978 (45) 09.10.2013	(51) H04L 12/00	(11) 2 485 504 (45) 09.10.2013	(51) H04S 7/00	(11) 2 499 957 (45) 09.10.2013	(51) A61B 1/00
(11) 2 468 514 (45) 09.10.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 487 043 (45) 09.10.2013	(51) B41M 5/40	(11) 2 502 070 (45) 09.10.2013	(51) G01N 33/50
(11) 2 469 125 (45) 09.10.2013	(51) F16H 3/093	(11) 2 487 320 (45) 09.10.2013	(51) E21B 7/00	(11) 2 502 707 (45) 09.10.2013	(51) B25D 17/00
(11) 2 469 135 (45) 09.10.2013	(51) F16K 3/02	(11) 2 488 633 (45) 09.10.2013	(51) C12N 7/02	(11) 2 503 041 (45) 09.10.2013	(51) D05B 3/08
(11) 2 470 545 (45) 09.10.2013	(51) C07D 498/04	(11) 2 489 260 (45) 09.10.2013	(51) A01K 7/02	(11) 2 503 954 (45) 09.10.2013	(51) A61B 8/08
(11) 2 470 575 (45) 09.10.2013	(51) C08F 210/02	(11) 2 489 294 (45) 09.10.2013	(51) A47L 13/50	(11) 2 504 263 (45) 09.10.2013	(51) B65H 29/24
(11) 2 470 839 (45) 09.10.2013	(51) F24J 2/54	(11) 2 490 253 (45) 09.10.2013	(51) H01L 21/67	(11) 2 504 529 (45) 09.10.2013	(51) F01D 11/00
(11) 2 470 994 (45) 09.10.2013	(51) G06F 11/20	(11) 2 491 588 (45) 09.10.2013	(51) H01L 23/48	(11) 2 504 533 (45) 09.10.2013	(51) F01L 1/344
(11) 2 471 321 (45) 09.10.2013	(51) H04W 48/14	(11) 2 491 853 (45) 09.10.2013	(51) A61B 1/267	(11) 2 505 105 (45) 09.10.2013	(51) A47D 1/00
(11) 2 472 990 (45) 09.10.2013	(51) H04W 76/04	(11) 2 492 539 (45) 09.10.2013	(51) F16F 15/121	(11) 2 506 459 (45) 09.10.2013	(51) H04B 10/50
(11) 2 473 551 (45) 09.10.2013	(51) C08G 77/385	(11) 2 492 600 (45) 09.10.2013	(51) F24D 5/08	(11) 2 507 008 (45) 09.10.2013	(51) B23K 26/20
(11) 2 473 867 (45) 09.10.2013	(51) G01S 13/00	(11) 2 493 993 (45) 09.10.2013	(51) C09D 183/14	(11) 2 507 070 (45) 09.10.2013	(51) B60C 9/08
(11) 2 475 024 (45) 09.10.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 495 017 (45) 09.10.2013	(51) A62B 35/00	(11) 2 507 107 (45) 09.10.2013	(51) B61F 9/00

(11) 2 507 482 (45) 09.10.2013	(51) <i>F28B 3/04</i>	(11) 2 521 902 (45) 09.10.2013	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 2 562 454 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 2 508 773 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16F 9/02</i>	(11) 2 522 570 (45) 09.10.2013	(51) <i>B63C 11/22</i>	(11) 2 562 692 (45) 09.10.2013	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 510 118 (45) 09.10.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 525 395 (45) 09.10.2013	(51) <i>H01L 21/67</i>	(11) 2 565 128 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65D 19/18</i>
(11) 2 510 144 (45) 09.10.2013	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 2 526 023 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65B 25/04</i>	(11) 2 567 926 (45) 09.10.2013	(51) <i>B66B 13/22</i>
(11) 2 510 260 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60K 17/16</i>	(11) 2 526 310 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16C 17/14</i>	(11) 2 574 718 (45) 09.10.2013	(51) <i>E06B 9/88</i>
(11) 2 512 014 (45) 09.10.2013	(51) <i>H02K 41/02</i>	(11) 2 526 316 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16D 13/58</i>	(11) 2 575 274 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 512 732 (45) 09.10.2013	(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 2 527 694 (45) 09.10.2013	(51) <i>F16J 15/06</i>	(11) 2 577 904 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04L 12/10</i>
(11) 2 512 765 (45) 09.10.2013	(51) <i>B29C 33/12</i>	(11) 2 528 980 (45) 09.10.2013	(51) <i>C08G 18/62</i>	(11) 2 582 608 (45) 09.10.2013	(51) <i>B66D 1/50</i>
(11) 2 512 837 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 529 521 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 616 385 (45) 09.10.2013	(51) <i>B67D 3/00</i>
(11) 2 513 115 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07D 491/04</i>	(11) 2 530 041 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65H 65/00</i>		
(11) 2 513 373 (45) 09.10.2013	(51) <i>D21H 17/45</i>	(11) 2 533 741 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61F 13/15</i>		
(11) 2 513 380 (45) 09.10.2013	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 2 535 010 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61B 17/34</i>		
(11) 2 515 181 (45) 09.10.2013	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 537 414 (45) 09.10.2013	(51) <i>A01K 89/033</i>		
(11) 2 515 285 (45) 09.10.2013	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 539 007 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61M 25/01</i>		
(11) 2 516 492 (45) 09.10.2013	(51) <i>C08F 220/26</i>	(11) 2 539 541 (45) 09.10.2013	(51) <i>E21C 35/197</i>	(11) 2 252 334 01 <i>05.05.2014</i> <i>LIST Holding AG, 24, Berstelstrasse, CH-4422 Arisdorf, CH</i>	
(11) 2 516 589 (45) 09.10.2013	(51) <i>C09K 19/34</i>	(11) 2 540 797 (45) 09.10.2013	(51) <i>C09K 11/64</i>	(74) <i>Dres Weiss & Arat, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE</i>	
(11) 2 516 806 (45) 09.10.2013	(51) <i>F01D 1/04</i>	(11) 2 540 954 (45) 09.10.2013	(51) <i>E21B 7/02</i>		
(11) 2 517 449 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 543 349 (45) 09.10.2013	(51) <i>A61F 13/00</i>		
(11) 2 517 906 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 550 692 (45) 09.10.2013	(51) <i>C09K 3/10</i>		
(11) 2 519 013 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 551 382 (45) 09.10.2013	(51) <i>C25D 5/12</i>		
(11) 2 519 058 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 554 077 (45) 09.10.2013	(51) <i>A47C 27/14</i>		
(11) 2 519 427 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 2 554 440 (45) 09.10.2013	(51) <i>B60R 21/239</i>		
(11) 2 519 743 (45) 09.10.2013	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 2 554 478 (45) 09.10.2013	(51) <i>B64D 27/26</i>		
(11) 2 519 747 (45) 09.10.2013	(51) <i>F15B 1/10</i>	(11) 2 555 160 (45) 09.10.2013	(51) <i>G06T 7/00</i>		
(11) 2 520 519 (45) 09.10.2013	(51) <i>B65G 17/18</i>	(11) 2 555 569 (45) 09.10.2013	(51) <i>H04W 64/00</i>		
(11) 2 521 433 (45) 09.10.2013	(51) <i>F15B 15/20</i>	(11) 2 557 076 (45) 09.10.2013	(51) <i>C07C 403/02</i>		
(11) 2 521 816 (45) 09.10.2013	(51) <i>E02D 13/04</i>	(11) 2 561 959 (45) 09.10.2013	(51) <i>B24B 7/18</i>		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 680 168** 27.11.2013
(84) DE FR GB IT
(11) **0 979 723** 21.02.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 153 548** 15.05.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 192 230** 08.05.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 231 881** 03.07.2014
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 233 725** 22.07.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 240 320** 09.05.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 326 697** 27.05.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 355 813** 12.05.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 436 349** 05.06.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 915** 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 520** 05.07.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 719 900** 04.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 097** 07.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 152** 09.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 419** 10.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 924 117** 01.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 476** 05.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 968 804** 05.06.2014
(11) **1 391 233** 26.06.2014

- (11) **1 392 799** 12.03.2014
(11) **1 393 433** 02.04.2014
(11) **1 492 513** 18.03.2014
(11) **1 645 571** 16.02.2014
(11) **1 725 258** 21.03.2014
(11) **1 774 372** 27.03.2014
(11) **1 830 970** 11.03.2014
(11) **1 935 456** 07.07.2014
(11) **2 002 206** 13.03.2014
(11) **2 149 296** 19.03.2014
(11) **2 220 928** 20.02.2014

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **2 233 552** 08.08.2005

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

- (11) **1 382 410** 01.12.2014

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **2 170 617**

01 08.08.2014

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 776 686**

01 18.08.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

- (11) **1 897 643**

01 14.08.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **2 272 711**
(51) **B60N 2/20** **B60N 2/30**
B64D 11/06 **B60N 2/34**
B64D 11/00
- (11) **2 670 932**
(51) **E05B 81/20**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **1 766 811** (51) **H04B 7/26**
(30) 25.06.2004 KR 20040048436
08.07.2004 KR 20040053139
31.12.2004 KR 20040118087

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 023 711** (51) **A01G 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 150 306** (51) **H01C 17/065**
(54) • *Résistance courant/tension non-linéaires et corps fritté associé*
- (11) **1 532 499** (51) **G05B 19/418**
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES GEWEBES IN EINEM PROZESS ZUR VERARBEITUNG EINES GEWEBES*
• *METHOD FOR GUIDING A WEB IN A WEB CONVERTING MANUFACTURING PROCESS*

- *PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE BANDE*

- (11) **1 825 082** (51) **E04H 6/06**
(54) • *ABSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- (11) **2 032 372** (51) **B42D 15/00**
(54) • *PLANCHETTE FOR USE IN COUNTERFEIT PROTECTION*
- (11) **2 082 001** (51) **C09D 167/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET ARTICLE*
- (11) **2 272 711** (51) **B60N 2/20**
(54) • *Eine Sitzanordnung und eine Passagier-Unterkunftseinheit für ein Fahrzeug*
• *Système de sièges et unité d'accueil de passagers pour véhicule*
- (11) **2 619 064** (51) **B61F 1/12**
(54) • *CAR BODY FOR A RAILWAY ROLLING STOCK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 833 694** (51) **B05B 13/02**
(73) ABB A/S, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
- (11) **1 127 349** (51) **G10L 19/02**
(73) Serato Audio Research Limited, Level 1 80 Greys Avenue, Auckland City, 1010, NZ
- (11) **1 301 993** (51) **H03M 7/30**
(73) Alopex ONE UG, Dresdener Strasse 6, 64839 Münster, DE
- (11) **1 359 425** (51) **G01R 1/067**
(73) Tektronix, Inc., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (11) **1 435 833** (51) **A61B 5/08**
(73) Pulmonx, 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 543 851** (51) **A61L 31/14**
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 615 528** (51) **F16B 12/40**
(73) Streng Plastic AG, Dielsdorferstrasse 21, 8155 Niederhasli, CH
- (11) **1 647 132** (51) **H04M 3/436**
(73) BookIT Finland Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 681 520** (51) **F24H 9/12**
(73) Hans Sasserath GmbH & Co. KG., Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 697 431** (51) **C08F 8/42**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 728 505** (51) **A61K 9/10**
(73) Tobira Therapeutics, Inc., 701 Gateway Blvd., Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 765 732** (51) **C01C 1/04**
(73) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (11) **1 793 350** (51) **G06T 7/00**
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 42, Teheran-ro 180-gil, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **1 804 661** (51) **A61B 1/00**
(73) Tomophase, Inc., 1 North Avenue, Burlington MA 01803, US
- (11) **1 838 217** (51) **A61M 25/10**
(73) Pulmonx, 700 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 889 850** (51) **C07J 63/00**
(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, JP
- (11) **1 903 353** (51) **G01S 15/89**
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 42, Teheran-ro 180-gil, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **1 928 464** (51) **A61K 31/55**
(73) Lundbeck LLC, 4 Parkway North, Suite 200, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 939 762** (51) **G06F 17/30**
(73) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 016 025** (51) **C01B 3/32**
(73) KRSYS GmbH, Tizianstrasse 38, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 023 711** (51) **A01G 13/10**
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (11) **2 049 144** (51) **A61K 38/16**
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Str. 3, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 094 412** (51) **B21D 13/02**
(73) Ellert, Jochen, Esmarchstrasse 8, 10407 Berlin, DE
- (11) **2 094 569** (51) **B65B 13/18**
(73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
- (11) **2 101 813** (51) **A61K 39/00**
(73) PATRYS LIMITED, Level 6, Suite 614 343 Lt Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **2 107 389** (51) **A61B 5/02**
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 42, Teheran-ro 180-gil, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **2 111 342** (51) **B41M 3/14**
(73) Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163, 5 in Area Science Park, 34149 Basovizza - Trieste, IT
- (11) **2 146 090** (51) **F03D 1/00**
(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 172 989** (51) **H01L 51/50**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 207 033** (51) **G01N 33/53**
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Banyan Biomarkers, Inc., 13400 Progress Boulevard, Alachua, FL 32615, US

- (11) **2 222 369** (51) **A61N 1/36**
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 261 305** (51) **C09K 21/14**
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 264 477** (51) **G01S 19/02**
(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 273 975** (51) **A61K 9/08**
(73) UCB Pharma, S.A., 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (11) **2 273 984** (51) **A61K 31/568**
(73) Diurnal Limited, Suite 18 Cardiff MediCentre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB
- (11) **2 287 073** (51) **B64D 23/00**
(73) Skyventure International (UK) Ltd., 5 Deansway, Worcester WR1 2JG, GB
- (11) **2 364 510** (51) **C22C 1/04**
(73) Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, N. 1295 DingXi Road, Shanghai, 200050, CN
- (11) **2 393 550** (51) **A61N 1/36**
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 426 381** (51) **F16H 61/662**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 430 945** (51) **A45D 34/04**
(73) Laser.Com S.r.l., Galleria Spagna 35, 35127 Padova, IT
- (11) **2 467 136** (51) **A61K 31/415**
(73) Raptor Therapeutics Inc., 7 Hamilton Landing, Suite 100, Novato, CA 94949, US
- (11) **2 503 903** (51) **A23L 1/164**
(73) SOREMARTEC S.A., Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 508 122** (51) **A61B 1/32**
(73) Bridea IP Limited, 17/F Hing Yip Commercial Centre 272-284 Des Voeux Road Central Central, Hong Kong Island, Hong Kong, CN
- (11) **2 508 783** (51) **F16L 37/091**
(73) Aronkasei Co., Ltd., 2-8-6, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 508 784** (51) **F16L 37/092**
(73) Aronkasei Co., Ltd., 2-8-6, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 523 968** (51) **C07K 7/56**
(73) APEPTICO Forschung und Entwicklung GmbH, Mariahilferstrasse 136, Top 1.15, 1150 Wien, AT
- (11) **2 529 517** (51) **H04L 29/08**
(73) LYaTiss, 41 Rue du Mail, 69004 Lyon, FR

- (11) **2 556 025** (51) **C01C 1/04**
(73) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (11) **2 558 279** (51) **B29C 70/44**
(73) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE
Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 560 912** (51) **B66B 11/04**
(73) Jezek, Christian, Via Ponte Alto 45, 38121 Trento, IT
Weening, Sjoukje, Via Grezoni 19/E, 38121 Trento, IT
Jezek, Elisabetta, Via Giordano Bruno 4, 20154 Milan, IT
- (11) **2 575 938** (51) **A61M 15/00**
(73) Nicoventures Holdings Limited, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **2 585 374** (51) **B65B 13/32**
(73) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
- (11) **2 641 324** (51) **H03F 3/195**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **1 752 668** (51) **F16B 21/18**
(11) **2 383 217** (51) **B66C 13/40**
(11) **2 383 218** (51) **B66C 13/40**
(11) **2 501 637** (51) **B66D 1/28**
(11) **2 501 639** (51) **B66D 3/20**
(11) **2 501 640** (51) **B66D 3/26**
(11) **2 534 085** (51) **B66C 13/28**
(11) **2 574 184** (51) **B66C 7/04**
(11) **2 576 411** (51) **B66C 7/04**
(11) **2 585 397** (51) **B66C 7/02**
(11) **2 616 377** (51) **B66C 7/04**
(11) **2 616 378** (51) **B66C 7/08**
(11) **2 625 131** (51) **B66D 3/18**
(11) **2 637 914** (51) **B62D 33/00**
(11) **2 637 954** (51) **B65G 63/00**
(11) **2 641 856** (51) **B65G 63/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 447 889** (51) **H01S 3/098**
(72) Bunting, Udo, Sichterweg 7, 26605 Aurich, DE
Kopf, Daniel, Dr., Schulgasse 11, 6832 Röthis, AT
- (11) **1 647 132** (51) **H04M 3/436**
(72) Vihinen, Seppo Tapani, Vaaralankuja 13 A, 01230 Vantaa, FI
- (11) **1 966 451** (51) **E04G 23/02**
(72) Laukka, Gudrun Sigridur, Kungsgatan 41d, 28040 Skane Fagerhult, SE
- (11) **2 032 372** (51) **B42D 15/00**
(72) SPINKS, Gary D., 124 Creighton Avenue Muswell Hill, London N2 9BJ, GB

- (11) **2 094 412** (51) **B21D 13/02**
(72) Ellert, Jochen, Esmarchstrasse 8, 10407 Berlin, DE
- (11) **2 196 826** (51) **G01V 1/00**
(72) KUMAGAI, Takashi, 4-22-2 Kinuta, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
KUMAGAI, Hideki, 4-21-10 Kinuta, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
- (11) **2 226 893** (51) **H01Q 1/38**
(72) Dokai, Yuya, c/o Murata Manufacturing 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Kato, Noboru, c/o Murata Manufacturing 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Ishino, Satoshi, c/o Murata Manufacturing 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **2 245 294** (51) **F02M 27/04**
(72) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 245 740** (51) **H03K 19/173**
(72) Lilja, Klas Olof, 5820 Stoneridge Mall Rd. Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 329 770** (51) **A61B 5/145**
(72) Brauker, James H, 15933 Addison Road, Addison, MI 49220-9778, US
Kamath, Apurv Ullas, 3524 Chasewood Drive, San Diego, CA 92111, US
Dobbels, Michael J., 118 Avenida de la Grulla, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 338 635** (51) **B23K 26/42**
(72) Bergelt, Jörg, Willy-Reinl-Straße 2, 09116 Chemnitz, DE
Meding, Matthias, Rochlitzer Strasse 66, 09306 Erlau, DE
Hertel, Dieter, Nossener Strasse 51a, 09661 Hainichen, DE
- (11) **2 381 123** (51) **F16D 69/02**
(72) Hattori, Yasuki, Nisshinbo Brake, Inc. 1503 Akabori, Oura-machi, Oura-gun, Gunma, JP
Takada, Toshiya, Nisshinbo Brake, Inc. 1503 Akabori, Oura-machi, Oura-gun, Gunma, JP
- (11) **2 458 251** (51) **F16J 15/02**
(72) BIZZARRINI, Giuseppe, COES Company Srl Via Caduti del Lavoro, 9/A, 20096 PIOL-TELLO (MI), IT

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 615 158** (51) **G06K 7/08**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée
- (11) **1 996 592** (51) **C07D 471/14**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée
- (11) **2 515 110** (51) **G01N 33/533**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 471 870** (51) **A61K 31/70**
(60) 14180931.9

(11) **1 661 551** (51) **A61K 8/42**
(60) 14180383.3

(11) **1 771 201** (51) **A01N 37/18**
(60) 14180734.7

(11) **1 771 525** (51) **C09K 5/04**
(60) 14180325.4

(11) **1 786 999** (51) **E05B 53/00**
(60) 14002725.1

(11) **1 891 962** (51) **A61P 25/00**
(60) 14180310.6

(11) **1 941 598** (51) **H02K 1/32**
(60) 14180668.7

(11) **2 086 581** (51) **A61K 9/19**
(60) 12177150.5 / 2 535 058
14180710.7

(11) **2 155 581** (51) **B65D 75/14**
(60) 11002600.2 / 2 353 845
14181003.6

(11) **2 161 947** (51) **H04Q 9/00**
(60) 14180736.2

(11) **2 170 227** (51) **A61B 17/70**
(60) 14180580.4

(11) **2 211 889** (51) **A61K 38/12**
(60) 14180831.1

(11) **2 240 171** (51) **A61K 31/18**
(60) 14180719.8

(11) **2 309 938** (51) **A61B 18/02**
(60) 14180657.0

(11) **2 320 824** (51) **A61B 19/02**
(60) 14180816.2

(11) **2 325 204** (51) **C07K 16/00**
(60) 14180730.5

(11) **2 337 851** (51) **C12N 9/88**
(60) 14180626.5

(11) **2 364 370** (51) **C12Q 1/68**
(60) 14180754.5

(11) **2 410 952** (51) **A61F 2/78**
(60) 14180761.0

(11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**
(60) 14180598.6

(11) **2 417 491** (51) **G02F 1/137**
(60) 14002770.7

(11) **2 443 337** (51) **F03B 13/18**
(60) 14180733.9

(11) **2 483 228** (51) **A61Q 19/00**
(60) 14180362.7

(11) **2 547 875**
(60) 14180429.4

(11) **2 556 996**
(60) 14180505.1

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 216 138**

(84) AT 18.12.1991
CH 18.12.1991
FR 30.04.1996
IT 19.08.2005
NL 18.12.1991

(11) **0 851 256**

(84) AT 06.11.2009
DK 30.11.2009
GR 16.02.2006
IT 06.11.2013
NL 01.06.2013
SE 07.11.2012

(11) **0 917 935**

(84) AT 06.11.2011
FR 30.11.2009
IT 06.11.2013

(11) **0 994 042**

(84) IT 30.09.2013

(11) **0 997 269**

(84) DE 01.05.2014
GB 19.10.2013
NL 14.05.2008

(11) **1 111 276**

(84) AT 11.11.2007
CH 30.11.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
LI 30.11.2007
MC 30.11.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 112 580**

(84) GB 06.09.2013

(11) **1 126 828**

(84) AT 01.04.2009
CY 01.04.2009
GR 03.06.2014
LU 01.11.2009
PT 02.05.2014

(11) **1 150 054**

(84) DE 01.04.2014
GB 10.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 153 667**

(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004

(51) **F01L 1/18**

(51) **B60R 13/04**

(51) **A61B 1/00**

(84) BE 18.12.1991
DE 01.05.1996
GB 19.08.1995
LI 18.12.1991
SE 18.12.1991

(51) **G02B 6/44**

(84) BE 30.11.2007
FI 06.11.2007
IE 06.11.2012
LU 06.11.2006
PT 17.04.2006

(51) **B27F 1/02**

(84) DE 03.06.2014
GB 16.12.2009

(51) **B65D 83/14**

(51) **B32B 27/36**

(84) FR 31.10.2013
IT 19.10.2013

(51) **F16H 61/18**

(84) BE 30.11.2007
CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 11.11.2013
LU 11.11.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(51) **H01B 7/24**

(84) IT 06.09.2013

(51) **A61K 9/32**

(84) CH 30.11.2009
FI 01.04.2009
LI 30.11.2009
MC 30.11.2009
SE 01.07.2009

(51) **F16K 31/70**

(84) FR 30.09.2013
IT 10.09.2013

(51) **B05C 11/10**

(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 04.05.2004

LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 218 611**

(84) AT 23.03.2005
CY 01.09.2005
GR 23.06.2005
IT 01.09.2013
LU 30.09.2005
PT 03.03.2014

(11) **1 225 229**

(84) AT 19.10.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2014
ES 30.01.2012
FR 31.10.2013
GR 20.01.2012
IT 23.10.2013
LU 23.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 269 021**

(84) CH 30.11.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 300 503**

(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DE 01.04.2014
EE 18.07.2007
FR 30.09.2013
GR 19.10.2007
IT 26.09.2013
LU 26.09.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 310 249**

(84) AT 15.10.2012
CY 15.10.2012
BG 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 08.05.2013
LU 15.10.2012
PT 15.04.2013

(11) **1 312 859**

(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
BG 30.11.2012
EE 21.11.2007
FR 05.09.2008
GR 03.06.2009
IT 12.11.2013
LU 12.11.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 12.11.2012

(11) **1 322 755**

(84) AT 18.08.2010
CH 30.09.2013
DK 18.08.2010
GR 03.04.2014
IT 07.09.2013
LU 07.09.2010
PT 07.03.2014

(11) **1 330 652**

(84) AT 27.06.2007
CH 31.10.2012
DE 01.05.2014
FI 27.06.2007

LU 02.05.2004
NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(51) **E05B 65/16**

(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
IE 01.09.2005
LI 23.03.2005
MC 30.09.2005
SE 23.06.2005

(51) **C12N 15/861**

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
FI 19.10.2011
GB 23.10.2013
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012

(51) **F04B 1/04**

(84) IT 09.11.2013

(51) **D06F 75/12**

(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 26.09.2013
IE 18.07.2007
LI 30.09.2013
MC 30.09.2007
PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(51) **A61K 31/232**

(84) BE 31.10.2012
CZ 15.10.2012
DK 31.10.2012
FI 15.10.2012
IE 15.10.2012
MC 31.10.2012
SK 15.10.2012

(51) **F23D 1/00**

(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 12.11.2012
IE 12.11.2008
LI 21.11.2007
MC 30.11.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(51) **C12N 15/03**

(84) BE 30.09.2013
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 07.09.2013
LI 30.09.2013
MC 30.09.2010
SE 08.09.2013

(51) **G01N 33/574**

(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FR 31.10.2013

- GB 26.10.2013
IE 26.10.2007
LI 31.10.2012
MC 31.10.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
- (11) **1 345 720**
(84) AT 12.09.2013
GB 12.09.2013
- (11) **1 378 738**
(84) AT 27.05.2005
BG 09.02.2005
CY 27.05.2005
DE 01.12.2005
EE 09.02.2005
FI 09.02.2005
GB 27.05.2007
HU 10.05.2005
IT 27.05.2007
LU 27.05.2005
NL 09.02.2005
RO 09.02.2005
SI 09.02.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 382 413**
(84) IT 09.07.2007
- (11) **1 383 360**
(84) BE 31.07.2007
CZ 03.01.2007
DK 03.01.2007
ES 14.04.2007
GR 04.04.2007
LU 18.07.2007
NL 01.02.2014
SE 03.04.2007
TR 03.01.2007
- (11) **1 384 694**
(84) AT 14.05.2009
BG 12.01.2005
CY 14.05.2005
DE 01.12.2011
EE 12.01.2005
FI 06.05.2005
GB 14.05.2009
HU 13.04.2005
IT 14.05.2007
LU 14.05.2005
NL 01.12.2009
RO 12.01.2005
SI 12.01.2005
TR 12.01.2005
- (11) **1 386 554**
(84) DE 03.02.2009
- (11) **1 386 721**
(84) BE 30.06.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 22.12.2010
LU 21.06.2011
NL 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **1 393 691**
(84) AT 18.07.2005
BG 29.12.2004
CY 18.07.2005
DE 01.02.2006
EE 29.12.2004
FI 10.07.2005
GB 18.07.2007
- GR 28.09.2007
IT 26.10.2013
LU 26.10.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
- (51) **B22D 11/124**
(84) DE 01.04.2014
IT 12.09.2013
- (51) **G01M 1/02**
(84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2007
CZ 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
FR 31.05.2005
GR 09.05.2005
IE 09.02.2005
LI 31.05.2007
MC 31.05.2005
PT 09.07.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
- (51) **B23K 35/26**
- (51) **H05K 1/00**
(84) CY 03.01.2007
BG 31.07.2012
EE 03.01.2007
FI 18.07.2013
IE 20.07.2009
MC 31.07.2007
PT 04.06.2007
SK 03.01.2007
- (51) **B65G 53/52**
(84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2009
CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
FR 31.05.2005
GR 12.01.2005
IE 12.01.2005
LI 31.05.2009
MC 31.05.2005
PT 12.06.2005
SE 15.05.2009
SK 12.01.2005
- (51) **A43C 11/14**
(84) IT 18.07.2007
- (51) **B29C 70/50**
(84) BG 22.03.2011
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
MC 30.06.2011
RO 22.12.2010
TR 22.12.2010
- (51) **A61B 19/02**
(84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2007
CZ 29.12.2004
DK 01.08.2005
ES 19.07.2005
FR 31.03.2006
GR 29.03.2005
- HU 30.03.2005
IT 18.07.2007
LU 18.07.2005
NL 01.02.2008
RO 29.12.2004
SI 29.12.2004
TR 29.12.2004
- (11) **1 408 036**
(84) AT 27.08.2008
CH 31.07.2012
CZ 11.07.2012
DE 01.02.2013
EE 31.07.2012
FI 27.08.2008
GB 11.07.2012
IE 11.07.2009
LI 31.07.2012
MC 31.07.2009
PT 27.01.2009
SK 11.07.2012
- (11) **1 411 128**
(84) CH 30.11.2013
AT 30.11.2013
FI 30.11.2013
IT 30.11.2013
MC 02.12.2013
SE 01.12.2013
- (11) **1 413 692**
(84) BE 31.10.2012
CY 02.12.2009
DK 31.10.2012
FI 02.12.2009
HU 22.10.2012
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
- (11) **1 417 912**
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DE 03.06.2014
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 05.11.2007
LI 02.05.2007
MC 30.11.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
- (11) **1 420 429**
(84) FR 31.10.2013
- (11) **1 428 612**
(84) AT 08.12.2005
ES 15.06.2005
GB 08.12.2007
- (11) **1 433 511**
(84) AT 19.12.2007
CH 31.12.2007
CZ 19.12.2012
DK 04.04.2007
ES 20.12.2012
FR 02.01.2013
GR 03.07.2013
IT 19.12.2012
LU 19.12.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
- IE 18.07.2005
LI 31.07.2007
MC 31.07.2005
PT 29.05.2005
SE 19.07.2005
SK 29.12.2004
- (11) **1 434 814**
(84) AT 04.10.2012
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
DE 01.05.2013
EE 13.02.2008
FI 04.10.2012
GB 04.10.2012
IE 13.02.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
- (11) **1 435 825**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
IT 19.09.2013
MC 30.09.2012
SK 04.01.2012
- (11) **1 440 233**
(84) DE 03.06.2014
- (11) **1 446 242**
(84) AT 11.10.2011
CH 31.10.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 12.10.2012
FR 31.10.2012
GR 03.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
- (11) **1 449 608**
(84) AT 23.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.11.2013
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 20.11.2008
HU 24.10.2008
IT 20.11.2013
LU 20.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
- (11) **1 452 611**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DE 03.06.2014
FI 23.03.2005
IE 14.11.2005
LI 23.03.2005
MC 30.11.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005
- (11) **1 465 518**
(84) AT 06.04.2005
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 01.11.2005
LI 31.10.2007
MC 31.10.2005
RO 06.04.2005
SI 01.11.2007
- (51) **C08J 5/00**
(84) BE 31.10.2012
CY 13.02.2008
BG 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 05.10.2012
FR 31.10.2012
GR 14.05.2008
IT 04.10.2012
LU 04.10.2008
NL 01.05.2013
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
- (51) **A61B 18/02**
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
LU 19.09.2012
SE 04.01.2012
TR 04.01.2012
- (51) **F02K 9/38**
(84) IT 01.11.2013
- (51) **B21B 1/46**
(84) BE 31.10.2012
CY 02.12.2009
BG 31.10.2012
EE 02.12.2009
FI 11.10.2012
GB 11.10.2010
IE 02.12.2009
LU 11.10.2012
NL 01.05.2013
SE 12.10.2012
TR 11.10.2012
- (51) **B23D 33/10**
(84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FR 27.02.2009
GR 24.07.2008
IE 20.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
- (51) **C22C 1/10**
(84) BE 23.03.2005
CY 13.11.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
IT 13.11.2013
LU 30.11.2005
NL 23.03.2005
SE 23.06.2005
- (51) **A47L 11/33**
(84) BG 06.07.2005
CY 31.10.2005
DK 31.10.2011
FI 06.04.2005
HU 07.07.2005
IT 31.10.2013
LU 31.10.2005
PT 30.04.2014
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005

- (11) **1 468 915** (51) **B65B 21/18** GB 17.10.2010 GR 22.06.2007 GB 17.10.2011 GR 24.05.2011
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007 HU 22.09.2007 IE 17.10.2007 HU 18.10.2012 IE 17.10.2011
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007 IT 17.10.2013 LI 31.10.2010 IT 23.02.2011 LI 31.10.2011
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007 LU 17.10.2007 MC 31.10.2007 LU 17.10.2011 MC 31.10.2011
DE 03.06.2014 DK 29.08.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 NL 01.05.2013 PT 23.06.2011
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007 RO 21.03.2007 SE 21.06.2007 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
GB 28.11.2009 GR 02.06.2010 SI 21.03.2007 SK 21.03.2007 SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
IE 28.11.2007 IT 28.11.2013 TR 21.03.2007
- (11) **1 514 587** (51) **B01D 39/18** (11) **1 601 581** (51) **B65D 25/14**
(84) AT 08.09.2012 (84) CH 30.09.2011 (84) AT 30.09.2009 (84) BG 30.11.2009
CY 30.03.2011 CZ 08.09.2012 CH 30.11.2009 CY 30.09.2009
BG 30.09.2012 DK 30.03.2011 CZ 21.10.2012 CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 DE 01.05.2014 EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
GR 01.07.2011 HU 30.03.2011 FI 21.10.2013 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IT 08.09.2012 LI 30.09.2011 FR 31.10.2013 GB 21.10.2013 HU 01.04.2010 IE 30.09.2009
LU 08.09.2011 MC 30.09.2011 IT 21.10.2013 IT 21.10.2013 LI 30.11.2009 LU 27.11.2009
NL 01.04.2013 PT 01.08.2011 GR 05.05.2014 MC 31.10.2012 MC 30.11.2009 PT 01.02.2010
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 RO 21.10.2012 RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 SI 22.10.2012 SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
TR 30.03.2011 TR 30.09.2009
- (11) **1 528 106** (51) **C12Q 1/10** (11) **1 556 625** (51) **F16C 29/00** (11) **1 602 360** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 27.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009 (84) BG 26.01.2012 (84) CH 30.11.2013
FR 31.10.2013 GB 27.10.2013 BG 23.09.2009 CH 31.10.2013 CH 26.10.2011 CZ 26.10.2011
GR 05.05.2014 IT 27.10.2013 CY 31.10.2009 CZ 23.09.2009 AT 27.11.2013 DE 03.06.2014
LI 31.10.2013 MC 31.10.2013 DE 01.05.2014 DK 23.09.2009 EE 26.10.2011 FI 26.10.2011
PT 28.04.2014 SE 28.10.2013 EE 23.09.2009 ES 03.01.2010 FR 31.10.2013 GR 03.06.2014 HU 26.10.2011
IT 14.10.2009 HU 24.03.2010 IE 27.11.2011 IT 27.11.2013
LI 31.10.2013 LU 14.10.2013 LI 30.11.2013 LU 27.11.2011
MC 31.10.2013 NL 23.09.2009 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 RO 23.09.2009 RO 26.10.2011 SE 28.11.2013
SI 26.10.2011 SI 23.09.2009 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
TR 26.10.2011 TR 26.10.2011
- (11) **1 528 987** (51) **B42D 25/00** (11) **1 604 660** (51) **A61K 31/235**
(84) AT 01.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010 BG 13.07.2011 CH 31.01.2012
BG 31.08.2012 DK 03.11.2010 CY 05.11.2008 CZ 05.11.2008
EE 03.11.2010 ES 02.08.2012 CH 30.11.2007 DE 01.08.2012 DK 05.11.2008
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011 CZ 17.10.2007 EE 05.11.2008 ES 29.01.2012
HU 02.08.2011 IE 03.11.2010 DK 17.10.2007 FI 05.11.2008 FR 31.01.2012
IT 03.11.2010 LU 01.08.2011 DE 03.06.2014 DK 17.10.2007 GB 28.01.2012 GR 06.02.2009
MC 31.08.2011 PT 03.03.2011 EE 17.10.2007 HU 06.05.2009 IE 28.01.2009
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010 GR 18.01.2008 HU 18.04.2008 IT 28.01.2012 LI 31.01.2012
SK 03.11.2010 IE 17.10.2007 IT 05.11.2013 LU 28.01.2009 MC 31.01.2009
LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 NL 17.10.2007 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007 RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007 SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007 TR 28.01.2012
- (11) **1 532 130** (51) **C07D 307/88** (11) **1 560 017** (51) **G01N 21/90** (11) **1 639 900** (51) **A23G 9/50**
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) DE 01.05.2014 (84) FR 31.10.2013 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.08.2010 CY 04.11.2009 GB 17.01.2008 CH 30.11.2007 FR 31.10.2013 CH 30.06.2010 CY 09.12.2009
CZ 29.08.2012 BG 31.08.2012 CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007 IT 18.10.2013 CZ 09.12.2009 BG 30.06.2012
DE 01.03.2013 DK 04.11.2009 DE 03.06.2014 DK 17.10.2007 ES 28.01.2008 GB 17.10.2007 DE 01.01.2013 DK 09.12.2009
EE 04.11.2009 ES 30.08.2012 FI 17.10.2007 GB 17.10.2007 EE 05.11.2008 HU 28.01.2012 GR 06.02.2009
FI 04.11.2009 FR 31.08.2012 GR 18.01.2008 HU 18.04.2008 IT 28.01.2012 IE 28.01.2009 LI 31.01.2012
GB 29.08.2012 GR 05.02.2010 IE 03.11.2010 HU 06.05.2009 HU 28.01.2009 MC 31.01.2009
IE 29.08.2010 IT 29.08.2012 LU 01.08.2011 HU 06.05.2009 IT 28.01.2012 LI 31.01.2012
LI 31.08.2010 LU 29.08.2010 NL 04.11.2009 HU 18.04.2008 IT 28.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.08.2010 NL 04.11.2009 PT 17.03.2008 NL 17.10.2007 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SE 17.01.2008 RO 17.10.2007 RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SK 29.08.2012 TR 29.08.2012 SK 17.10.2007 SI 17.10.2007 SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
- (11) **1 534 166** (51) **A61C 3/16** (11) **1 563 148** (51) **E04F 10/00** (11) **1 699 900** (51) **A23G 9/50**
(84) AT 07.04.2010 (84) BG 07.07.2010 (84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010 GB 29.10.2013 CH 31.10.2008 BG 23.10.2008 CH 30.06.2010 CY 09.12.2009
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010 CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008 DE 01.05.2014 DK 23.07.2008 DE 01.01.2013 DK 09.12.2009
ES 19.06.2010 FI 07.04.2010 DE 03.06.2014 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 EE 09.12.2009 ES 01.07.2012
FR 30.06.2011 GR 08.07.2010 IE 29.10.2008 GR 24.10.2008 HU 24.01.2009 HU 24.01.2009 FI 09.12.2009 FR 02.07.2012
HU 08.10.2010 NL 07.04.2010 LI 31.10.2008 MC 31.10.2008 IT 29.10.2013 LU 29.10.2008 NL 09.12.2009 GR 10.03.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010 MC 31.10.2008 NL 23.12.2008 RO 23.07.2008 PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SI 23.07.2008 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009
SK 07.04.2010 TR 07.04.2010 SK 23.07.2008 TR 23.07.2008 TR 09.12.2009
- (11) **1 551 903** (51) **C08G 73/00** (11) **1 578 694** (51) **C02F 1/02** (11) **1 661 102** (51) **G08C 17/02**
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
BG 21.06.2007 CH 31.10.2010 CH 31.10.2011 CH 31.10.2011 BE 23.02.2011 CZ 22.09.2010 BG 31.08.2012
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007 CZ 17.10.2012 CY 23.02.2011 EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007 DE 01.05.2012 DK 31.10.2012 HU 22.09.2010 GR 23.12.2010
EE 21.03.2007 ES 02.07.2007 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 LU 20.08.2012 MC 31.08.2012
FI 21.03.2007 FR 02.11.2010 FI 23.02.2011 FR 02.11.2011 ES 03.06.2011 PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010 SE 22.09.2010

SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	IE 18.10.2009	IT 18.10.2013	(11) 1 805 361	(51) D21H 21/30
TR 22.09.2010		LI 31.10.2009	LU 18.10.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CH 31.10.2013
(11) 1 667 541	(51) A24F 23/04	MC 31.10.2009	NL 25.03.2009	CY 26.08.2009	FR 31.10.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) CY 16.08.2012	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	CZ 26.08.2009	AT 17.10.2013
CZ 16.08.2012	BG 31.08.2012	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	DE 01.05.2014	DK 26.08.2009
EE 31.08.2012	ES 17.08.2012	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	EE 26.08.2009	FI 17.10.2013
FR 31.08.2012	GB 16.08.2012	TR 25.03.2009		GB 17.10.2013	GR 27.11.2009
GR 04.03.2013	HU 17.08.2012			HU 27.02.2010	IE 17.10.2009
IE 16.08.2012	IT 16.08.2012	(11) 1 687 153	(51) B60B 3/02	IS 26.12.2009	IT 17.10.2013
LU 16.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LI 31.10.2013	LT 26.08.2009
NL 01.03.2013	PL 16.08.2012	BG 04.02.2010	CH 30.11.2009	LU 17.10.2009	LV 26.08.2009
PT 18.02.2013	RO 16.08.2012	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	MC 31.10.2009	PT 17.04.2014
SI 17.08.2012	SK 16.08.2012	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	RO 26.08.2009	SE 18.10.2013
TR 16.08.2012		ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
		FR 04.01.2010	GB 04.02.2010	TR 26.08.2009	
		GR 05.02.2010	HU 05.05.2010		
(11) 1 668 450	(51) H02J 3/14	IE 26.11.2009	IS 04.03.2010	(11) 1 809 091	(51) A01G 3/06
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	IT 26.11.2013	LI 30.11.2009	(84) CY 28.07.2010	(84) BG 30.11.2012
BG 07.10.2010	CH 30.09.2010	LU 26.11.2009	MC 30.11.2009	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	NL 04.11.2009	PL 04.11.2009	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
EE 07.07.2010	FI 07.07.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	HU 15.11.2012	IE 28.07.2010
FR 30.09.2013	GB 15.09.2013	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
GR 08.10.2010	HU 08.01.2011	SK 04.11.2009	TR 04.11.2009	LT 28.07.2010	LU 14.11.2010
IE 15.09.2013	IT 15.09.2013			LV 28.07.2010	MC 30.11.2010
LI 30.09.2010	LU 15.09.2010	(11) 1 692 768	(51) H03L 7/00	PT 28.07.2010	RO 28.07.2010
MC 30.09.2010	PL 07.07.2010	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 31.12.2012	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
PT 17.03.2014	RO 07.07.2010	CH 31.12.2011	CY 02.02.2011	TR 28.07.2010	
SE 16.09.2013	SI 07.07.2010	CZ 13.12.2012	BG 31.12.2012		
SK 07.07.2010	TR 07.07.2010	DE 02.07.2013	DK 02.02.2011	(11) 1 812 743	(51) F16L 33/22
		EE 02.02.2011	ES 14.12.2012	(84) AT 08.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 1 670 868	(51) C09D 11/00	FI 13.12.2012	FR 02.01.2013	CH 31.10.2012	CY 08.10.2012
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	GB 13.12.2012	GR 02.02.2011	CZ 08.10.2012	BG 31.10.2012
BG 13.05.2008	CH 30.09.2008	HU 14.12.2012	IE 13.12.2012	DE 01.05.2013	DK 31.10.2012
CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008	IS 02.02.2011	IT 13.12.2012	EE 31.10.2012	ES 09.10.2012
DE 01.04.2014	DK 13.02.2008	LI 31.12.2011	LT 02.02.2011	FI 08.10.2012	FR 31.10.2012
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	LU 13.12.2011	MC 31.12.2011	GB 08.10.2012	GR 08.05.2013
FI 13.02.2008	FR 30.09.2013	NL 01.07.2013	PL 13.12.2012	HU 09.10.2012	IE 08.10.2012
GB 02.09.2013	GR 14.05.2008	PT 02.06.2011	RO 13.12.2012	IS 01.05.2013	IT 08.10.2012
HU 14.08.2008	IE 02.09.2008	SE 14.12.2012	SI 02.02.2011	LI 31.10.2012	LT 08.10.2012
IT 02.09.2013	LI 30.09.2008	SK 02.02.2011	TR 02.02.2011	LU 08.10.2012	LV 08.10.2012
LU 02.09.2008	MC 30.09.2008			MC 31.10.2012	NL 01.05.2013
NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 739 602	(51) G06M 1/02	PL 08.10.2012	PT 08.04.2013
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	RO 08.10.2012	SE 09.10.2012
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 09.10.2012	SK 08.10.2012
SK 13.02.2008	TR 13.02.2008	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	TR 08.10.2012	
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013		
(11) 1 672 130	(51) E03D 1/14	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 1 820 023	(51) G01N 33/569
(84) AT 15.12.2009	(84) BE 31.12.2009	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) BG 13.08.2009	(84) CH 30.11.2013
CH 31.12.2009	CY 06.05.2009	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 13.05.2009	CZ 13.05.2009
BG 31.12.2012	DE 01.07.2010	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 14.11.2013	DE 03.06.2014
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009			DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
FI 06.05.2009	GR 07.08.2009	(11) 1 752 719	(51) F24H 9/12	FI 13.05.2009	GR 14.08.2009
IE 06.05.2009	IS 06.09.2009	(84) CY 02.02.2011	(84) BG 31.07.2012	HU 14.11.2009	IE 14.11.2009
IT 06.05.2009	LI 31.12.2009	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	IS 13.09.2009	IT 14.11.2013
LT 06.05.2009	LU 15.12.2009	ES 13.07.2012	GR 04.02.2013	LI 30.11.2013	LT 13.05.2009
MC 01.07.2010	NL 06.05.2009	IE 12.07.2012	IS 02.02.2011	LU 14.11.2009	LV 13.05.2009
PT 06.09.2009	RO 06.05.2009	LU 12.07.2012	LV 02.02.2011	MC 30.11.2009	PL 13.05.2009
SE 06.08.2009		MC 31.07.2011	PT 02.06.2011	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
		SE 02.02.2011	SI 13.07.2012	SE 15.11.2013	SI 13.05.2009
(11) 1 672 145	(51) E04H 6/42	SK 12.07.2012		SK 13.05.2009	TR 13.05.2009
(84) CY 03.01.2007	(84) CZ 17.12.2012				
BG 31.12.2012	EE 31.12.2012	(11) 1 769 181	(51) F16L 9/16	(11) 1 930 711	(51) G01M 7/00
GR 03.07.2013	HU 18.12.2012	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	(84) AT 30.11.2012	(84) HU 29.11.2007
IE 17.12.2012	IS 03.05.2007	CH 31.07.2011	CY 03.11.2010	BE 30.11.2012	BG 25.07.2012
LT 17.12.2012	LU 17.12.2007	CZ 04.07.2012	BG 31.07.2012	CH 30.11.2012	CY 25.04.2012
MC 31.12.2012	PT 04.06.2007	DE 01.02.2013	DK 03.11.2010	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
RO 17.12.2012	SI 18.12.2012	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	EE 25.04.2012	ES 30.11.2012
SK 17.12.2012		FI 03.11.2010	FR 31.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
		GR 04.02.2013	HU 05.07.2012	IE 29.11.2012	IS 25.08.2012
(11) 1 681 280	(51) C07C 47/565	IE 04.07.2011	IS 03.03.2011	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IT 04.07.2012	LI 31.07.2011	LU 29.11.2012	LV 25.04.2012
GB 18.10.2013	BG 25.06.2009	LT 03.11.2010	LU 04.07.2011	MC 30.11.2012	MT 25.04.2012
CH 31.10.2009	CY 25.03.2009	LV 03.11.2010	MC 31.07.2011	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
CZ 25.03.2009	DE 01.05.2014	NL 01.02.2013	PT 03.03.2011	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	RO 04.07.2012	SE 03.11.2010	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
FI 25.03.2009	FR 31.10.2013	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	TR 25.04.2012	
GR 26.06.2009	HU 26.09.2009				

- (11) **1 932 706** (51) **B60K 7/00** (11) **1 959 775** (51) **A43B 5/04** RO 03.10.2012 SE 04.10.2012
SI 21.04.2010
- (84) CH 30.11.2012 (84) CY 05.01.2011 (84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CZ 02.11.2012 BG 30.11.2012 CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 30.11.2012 EE 05.01.2011 BG 31.12.2012 DK 05.08.2009 (11) **1 974 059** (51) **C21B 7/20**
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 EE 05.08.2009 ES 16.11.2009 (84) BE 31.12.2012 (84) CH 31.12.2010
HU 05.01.2011 IE 02.11.2012 FI 05.08.2009 GB 13.12.2010 CY 16.06.2010 CZ 29.12.2012
IS 05.05.2011 LI 30.11.2012 GR 06.11.2009 HU 06.02.2010 BG 31.12.2012 DK 16.06.2010
LT 05.01.2011 LU 02.11.2011 IE 13.12.2009 IS 05.12.2009 EE 16.06.2010 ES 30.12.2012
LV 05.01.2011 MC 30.11.2011 LT 05.08.2009 LU 13.12.2009 FI 29.12.2012 FR 02.01.2013
MT 05.01.2011 PT 05.05.2011 LV 05.08.2009 MC 01.07.2010 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010
RO 05.01.2011 SI 03.11.2012 NL 05.08.2009 PL 05.08.2009 IE 29.12.2010 IS 16.10.2010
SK 05.01.2011 SE 05.12.2009 RO 13.12.2013 IT 29.12.2012 LI 31.12.2010
SE 05.08.2009 SI 14.12.2012 LT 16.06.2010 LU 29.12.2010
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009 SI 16.06.2010 LV 16.06.2010 MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
RO 29.12.2012 SE 30.12.2012
SI 16.06.2010 SK 29.12.2012
- (11) **1 937 639** (51) **C07D 213/76** (11) **1 963 304** (51) **C07D 401/12** (11) **2 002 066** (51) **E04B 9/18**
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 30.06.2014 (84) AT 06.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012
CH 30.09.2013 CY 11.09.2013 (84) AT 06.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) CH 30.11.2012
FR 30.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 06.12.2011 CZ 06.12.2012 CY 14.09.2011 BG 30.11.2012
AT 11.09.2013 DE 01.04.2014 BG 31.12.2012 DK 02.01.2013 FI 06.12.2012 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
EE 30.09.2013 FI 11.09.2013 EE 31.12.2011 FI 06.12.2012 HU 07.12.2012 GB 07.11.2012 HU 08.11.2012
GB 11.09.2013 GR 03.04.2014 GR 03.07.2013 HU 07.12.2012 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IE 11.09.2013 IS 31.03.2014 IE 06.12.2011 IS 01.07.2013 LI 30.11.2012 LT 14.09.2011
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013 LT 06.12.2012 LU 06.12.2012 LU 07.11.2011 LV 14.09.2011
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 LV 06.12.2012 MC 31.12.2012 MC 30.11.2011 PT 16.01.2012
MC 30.09.2010 PT 11.03.2014 PL 06.12.2011 PT 06.06.2013 SE 07.12.2012
RO 11.09.2013 SE 12.09.2013 RO 06.12.2011 SE 07.12.2012 SK 06.12.2012
SI 12.09.2013 SK 11.09.2013 SI 07.12.2012 SK 06.12.2012 SE 14.09.2011
- (11) **1 945 041** (51) **A23G 3/44** (11) **1 963 335** (51) **C07D 495/04** (11) **2 004 763** (51) **C09D 11/00**
(84) CY 05.01.2011 (84) CZ 07.11.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
BG 30.11.2012 EE 05.01.2011 CH 30.11.2011 CY 04.05.2011 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
FI 07.11.2013 GR 06.04.2011 CZ 10.11.2012 BG 30.11.2012 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
HU 08.11.2012 IE 07.11.2011 DE 01.06.2013 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011 EE 30.11.2012 ES 30.11.2012 FR 30.11.2012 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 07.11.2011 LV 05.01.2011 FI 04.05.2011 FR 30.11.2012 GR 05.08.2011 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013
MC 30.11.2011 PT 05.05.2011 GB 10.11.2012 HU 11.11.2012 IE 10.11.2011 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RO 07.11.2012 SE 08.11.2013 IS 04.05.2011 IT 04.05.2011 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SI 08.11.2013 SK 07.11.2012 LI 30.11.2011 LT 10.11.2012 LV 10.11.2012 NL 04.05.2011 SK 29.05.2013
- (11) **1 950 168** (51) **B66B 11/02** (11) **1 966 805** (51) **H01B 1/12** (11) **2 053 895** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 31.12.2010 (84) AT 15.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
BG 21.10.2010 CH 31.12.2011 CH 31.12.2012 CY 11.03.2009 CZ 28.10.2012 BG 31.10.2012
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010 DE 02.07.2013 DK 11.03.2009 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
DE 02.07.2013 DK 21.07.2010 EE 30.11.2012 ES 04.05.2011 GR 12.08.2011 LU 28.10.2011
EE 21.07.2010 ES 08.12.2012 FR 02.01.2013 GR 12.08.2011 MC 31.10.2011 PT 12.09.2011
FI 21.07.2010 FR 22.10.2010 GR 22.10.2010 HU 16.12.2011 IE 15.12.2012 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
GB 07.12.2010 GR 22.10.2010 IE 21.07.2010 HU 16.12.2011 IT 15.12.2012 TR 04.05.2011 TR 11.05.2011
HU 22.01.2011 IE 21.07.2010 IT 21.07.2010 LT 10.11.2012 LV 10.11.2012 NL 04.05.2011
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010 LT 21.07.2010 PL 10.11.2012 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 10.11.2012
LI 31.12.2011 LV 21.07.2010 MT 21.07.2010 RO 10.11.2012 SE 04.05.2011 SK 10.11.2012
LU 07.12.2010 MT 21.07.2010 PL 10.11.2012 SI 11.11.2012 TR 04.05.2011
- (11) **1 957 444** (51) **C07C 307/10** (11) **1 971 692** (51) **C21B 7/20** (11) **2 056 804** (51) **A61K 31/10**
(84) AT 15.11.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
CH 30.11.2012 CY 26.01.2011 (84) BE 31.10.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
CZ 15.11.2012 BG 30.11.2012 DK 02.06.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
DE 01.06.2013 DK 30.11.2012 ES 04.10.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
EE 26.01.2011 ES 16.11.2012 FR 31.10.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
FI 26.01.2011 FR 30.11.2012 GR 04.06.2013 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
GB 15.11.2012 GR 04.06.2013 IE 15.11.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
HU 16.11.2012 IE 15.11.2012 IT 15.11.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
IS 26.05.2011 IT 15.11.2012 LT 26.01.2011 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
LI 30.11.2012 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
LU 15.11.2011 NL 01.06.2013 NL 01.06.2013 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
MC 30.11.2011 PT 26.05.2011 PT 26.05.2011 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
PL 15.11.2012 SE 16.11.2012 SE 16.11.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
RO 15.11.2012 SK 15.11.2012 SK 15.11.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
SI 16.11.2012 TR 15.11.2012 TR 15.11.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 22.05.2013
- (11) **2 067 924** (51) **E21B 7/02**
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2012
CY 10.11.2010 CZ 20.06.2012
BG 30.06.2012 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.06.2012
FI 10.11.2010 FR 02.07.2012
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IE 10.11.2010 LI 30.06.2012
LT 10.11.2010 LU 20.06.2011
LV 10.11.2010 MC 30.06.2011
MT 10.11.2010 NL 01.01.2013
PT 10.03.2011 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

- (11) **2 080 206** (51) **H01H 3/26** LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
CH 31.10.2011 CY 26.10.2011 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
CZ 26.10.2011 IT 31.10.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
HU 26.10.2011 IE 31.10.2011
IS 26.02.2012 LI 31.10.2011
LT 26.10.2011 LU 31.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.10.2011
MT 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 01.11.2013 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011 TR 26.10.2011
- (11) **2 081 475** (51) **A47J 27/21**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 03.03.2010
CZ 30.10.2012 BG 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2013
FI 30.10.2012 GR 08.05.2013
HU 31.10.2012 IE 30.10.2012
IS 03.07.2010 LT 30.10.2012
LU 30.10.2010 LV 03.03.2010
MC 31.10.2010 MT 03.03.2010
PT 30.04.2013 RO 30.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 30.10.2012 TR 30.10.2012
- (11) **2 203 573** (51) **C22B 7/04**
(84) BE 13.04.2011 (84) CH 31.10.2012
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
BG 31.10.2012 DE 01.05.2013
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 11.10.2012 FI 13.04.2011
FR 02.11.2011 GB 10.10.2012
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
HU 13.04.2011 IE 10.10.2011
IS 13.08.2011 IT 10.10.2012
LI 31.10.2012 LT 13.04.2011
LU 10.10.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 10.10.2012 PT 16.08.2011
RO 10.10.2012 SE 11.10.2012
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
TR 13.04.2011
- (11) **2 222 543** (51) **B63B 23/32**
(84) IS 13.06.2013 (84) MT 13.02.2013
- (11) **2 237 098** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 07.08.2013 IS 10.11.2013
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 238 974** (51) **A61K 9/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 326 685** (51) **C08J 9/00**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IE 16.09.2013
IS 28.02.2013 IT 16.09.2013
- (11) **2 331 552** (51) **C07D 498/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 17.09.2013
IS 27.06.2013 IT 17.09.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 403 824** (51) **C07C 231/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 917 166** (51) **H01G 9/155**
(45) 01.08.2007
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP 29.04.2008
01 29.04.2008
F. Stemplinger, Lindenstrasse 12, 94051 Hauzenberg, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, DE-80539 München, DE
- (11) **1 213 148** (51) **B41J 2/175**
(45) 21.01.2009
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP 21.10.2009
01 21.10.2009
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbe-strasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (11) **1 272 683** (51) **C23C 16/26**
(45) 30.11.2005
(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI 20.02.2006
01 20.02.2006
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(74) Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Geschellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c, 80686 München, DE
02 30.08.2006
Hauzer Techno-Coating B.V., Van Heems-kerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Fins-terwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
03 30.08.2006
IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 286 823** (51) **B29D 11/00**
(45) 17.06.2009
(73) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB 16.03.2010
01 16.03.2010
Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, Florida 32256, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 292 724** (51) **C25D 3/56**
(45) 12.10.2005
(73) Coventya, Inc., 4639 Van Epps Road, Brooklyn Heights, OH 44131-1049, US 12.07.2006
02 12.07.2006
Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.02.2009
Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No. 3 Hadimkoy Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR 05.02.2009
02 05.02.2009
Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 339 409** (51) **A61K 31/505**
(45) 07.05.2008
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE 05.02.2009
01 05.

- (11) **1 375 506** (51) **C07F 15/00**
(45) 19.04.2006
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
01 15.01.2007
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) f & e patent, et al, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 19.01.2007
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 19.01.2007
TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD., Eastgate village, Eastgate, Little Island, CO Cork, IE
- (74) Kraak, Hajo, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
04 19.01.2007
Albrecht, Jürgen, Leuchtenbergerstrasse 5, 92637 Weiden, DE
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 484 425** (51) **C22F 1/04**
(45) 09.09.2009
(73) UACJ Corporation, 7-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 08.06.2010
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 492 895** (51) **C22C 21/10**
(45) 16.12.2009
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
01 14.09.2010
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
02 15.09.2010
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 517 203** (51) **G05B 19/042**
(45) 07.11.2012
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
01 07.08.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 565 586** (51) **C22C 21/10**
(45) 10.06.2009
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 09.12.2009
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
02 08.03.2010
Constellium France/ALCAN CENTRE DE RECHERCHES DE VOREPPE, 17, Place des
- Reflète La Défense 2, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium GRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 592 374** (51) **A61F 13/15**
(45) 24.08.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 24.05.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 687 115** (51) **B23K 1/00**
(45) 07.01.2009
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
01 30.09.2009
Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 712 661** (51) **C30B 29/04**
(45) 10.12.2008
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 07.09.2009
Element Six Limited, Kings Ride Park, Ascot SL5 8BP, GB
- (74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Fermi Avenue, Harwell Campus Didcot Oxfordshire OX110QR, GB
- (11) **1 741 572** (51) **B60D 1/54**
(45) 09.03.2011
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
01 08.12.2011
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Neckarstraße 47, DE-73728 Esslingen, DE
- (11) **1 761 130** (51) **A21D 10/00**
(45) 02.03.2011
(73) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
01 01.12.2011
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (11) **1 765 612** (51) **B60D 1/54**
(45) 13.05.2009
(73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
01 10.02.2010
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Neckarstraße 47, DE-73728 Esslingen, DE
- (11) **1 874 935** (51) **C12N 15/82**
(45) 06.11.2013
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
01 01.08.2014
Limagrain Europe, Biopole Clermont-Limagne Rue Henri Mondor, 63360 Saint Beauzire, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 981 351** (51) **A23G 3/34**
(45) 02.01.2013
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
01 01.10.2013
PURATOS N.V., Zone 1, Industrialaan 25, B-1702 GROOT-BIJGAARDEN, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **2 153 289** (51) **G05B 19/042**
(45) 03.08.2011
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 03.05.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, HansasträÙe 27, 32423 Minden, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 182 418** (51) **G05B 19/042**
(45) 20.06.2012
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 20.03.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, HansasträÙe 27, 32423 Minden, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 199 363** (51) **C09K 19/44**
(45) 22.02.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 22.11.2012
DIC Corporation, 7 - 20, Nihonbashi 3 - chome Chuo-ku, Tokyo 103-8233, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 208 773** (51) **C09K 19/02**
(45) 29.08.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 29.05.2013
DIC Corporation, Waterras Tower 101, Kanda Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0063, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 208 774** (51) **C09K 19/02**
(45) 29.08.2012
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 29.05.2013
DIC Corporation, Waterras Tower 101, Kanda Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0063, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 243 812** (51) **C09K 19/30**
(45) 13.06.2012

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
01 *13.03.2013*
*DIC Corporation, Waterras Tower 101,
Kanda Awajicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0063, JP*
(74) *Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE*

- (11) **2 267 037** (51) **C08C 19/02**
(45) 14.11.2012
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz
1, 50569 Köln, DE
01 *22.07.2013*
*ZEON CORPORATION, 1-2-1 Yako,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
9507, JP*
(74) *Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE*

- (11) **2 294 028** (51) **C04B 7/47**
(45) 30.05.2012
(73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse
13, 2555 Brügg bei Biel, CH
01 *28.02.2013*
*ThyssenKrupp Industrial Solutions AG,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE*
(74) *Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER
mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-
Strasse 3 81479 München, DE*

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **2 338 635** (51) **B23K 26/42**
(45) 18.07.2012

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique

- (11) **0 031 886**
01 12.01.1985
*Fulgurit GmbH & Co. KG, D-31515 Wuns-
torf, DE*
(74) *Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE*

II.12(32)

- **Tag der Stellung des Antrags auf
Beschränkung des europäischen Patents
nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of
the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en
limitation du brevet européen
conformément à l'article 105a**

- (11) **1 005 726**
01 05.11.2013
*Antrag nicht gestellt, request not filed,
requête non présentée*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| (71) 1/4 Corning Incorporated | (71) ABB Research Ltd. | (71) Acciona Windpower, S.A. |
| (51) C04B 33/00 (11) 2 776 377 A1 | (51) G01N 21/77 (11) 2 778 660 A1 | (51) F03D 1/00 (11) 2 282 051 A3 |
| (71) 2236008 Ontario Inc. | (51) G06F 3/0482 (11) 2 778 872 A2 | (73) Accural INC. |
| (51) G06F 17/30 (11) 2 778 956 A2 | (51) H02J 3/38 (11) 2 512 000 A3 | (51) G01N 33/574 (11) 2 083 272 B1 |
| (51) G06F 21/00 (11) 2 776 966 A1 | (51) H04L 12/751 (11) 2 683 199 B1 | (71) Acer Incorporated |
| (51) H04M 9/08 (11) 2 779 609 A1 | (71;73) ABB Technology AG | (51) H04N 21/414 (11) 2 627 097 A3 |
| (73) 3D AG | (51) B29C 33/02 (11) 2 777 905 A1 | (51) H04W 4/00 (11) 2 779 703 A1 |
| (51) B41F 9/00 (11) 2 167 317 B1 | (51) F03G 6/04 (11) 2 778 406 A1 | (71) Achates Power, Inc. |
| (73) 3M Deutschland GmbH | (51) G05B 19/418 (11) 2 778 816 A1 | (51) F02D 41/40 (11) 2 776 697 A1 |
| (51) C04B 41/82 (11) 1 153 002 B1 | (51) H01L 29/745 (11) 2 779 243 A1 | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) H02B 1/14 (11) 2 395 616 B1 | (51) E03F 5/04 (11) 2 778 306 A1 |
| (51) A47L 13/16 (11) 2 775 894 A1 | (51) H02H 7/26 (11) 2 777 115 A1 | (51) E03F 5/06 (11) 2 687 644 A3 |
| (51) A61C 5/06 (11) 2 775 953 A1 | (51) H02M 7/49 (11) 2 777 146 A1 | (71) Acon Finland Oy Ltd |
| (51) A61K 31/745 (11) 2 776 045 A1 | (73) ABB Technology Ltd | (51) A63B 69/00 (11) 2 777 778 A1 |
| (51) B24D 3/20 (11) 2 776 210 A2 | (51) H01H 9/00 (11) 2 637 186 B1 | (71) Acreo Swedish ICT AB |
| (51) B26B 29/06 (11) 2 776 218 A1 | (51) H02H 3/18 (11) 2 634 882 B1 | (51) G02F 1/01 (11) 2 778 769 A1 |
| (51) B32B 3/10 (11) 1 165 313 B2 | (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (51) G02F 1/153 (11) 2 776 887 A1 |
| (51) C04B 41/85 (11) 2 776 381 A1 | (51) A61L 31/14 (11) 2 331 160 B1 | (51) H01L 51/10 (11) 2 779 261 A1 |
| (51) C08K 5/18 (11) 2 776 498 A1 | (71) Abbott Diabetes Care Inc. | (71) ACREO SWEDISH ICT AB |
| (51) E04B 2/88 (11) 2 778 309 A1 | (51) A61B 5/1473 (11) 2 775 918 A2 | (51) A61B 5/083 (11) 2 775 912 A1 |
| (51) G06F 3/044 (11) 2 778 868 A1 | (73) Abbott GmbH & Co. KG | (71;73) Actelion Pharmaceuticals Ltd. |
| (51) H01B 11/10 (11) 2 443 634 B1 | (51) C07C 11/10 (11) 2 603 481 B1 | (51) C07D 209/88 (11) 2 558 447 B1 |
| (51) H01M 10/052 (11) 2 250 700 B1 | (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (51) C07D 413/10 (11) 2 776 430 A1 |
| (71) 3Maden | (51) A23L 1/09 (11) 2 571 378 B1 | (51) C07D 413/14 (11) 2 776 431 A1 |
| (51) B63B 1/04 (11) 2 778 038 A2 | (51) A23L 1/09 (11) 2 777 403 A1 | (71) Actervis GmbH |
| (71) 3V SIGMA S.p.A | (51) A23L 1/09 (11) 2 777 404 A1 | (51) F16L 11/06 (11) 2 778 491 A1 |
| (51) C07D 403/12 (11) 2 778 162 A1 | (51) A61L 27/54 (11) 2 327 429 B1 | (71) Actinium Chemical Research S.r.l. |
| (71) 8 Rivers Capital, LLC | (51) C07C 11/10 (11) 2 603 481 B1 | (51) C02F 9/00 (11) 2 776 371 A1 |
| (51) F02C 3/34 (11) 2 776 692 A1 | (73) Abbott Medical Optics Inc. | (71) Actis Active Sensors S.r.l. |
| (71) A.M.A. S.p.A. | (51) A61F 9/007 (11) 2 227 196 B1 | (51) G07D 7/12 (11) 2 777 027 A1 |
| (51) B62D 1/10 (11) 2 776 302 A1 | (73) Abbott Vascular Inc. | (71) Active Silicon Limited |
| (71) ABB AG | (51) A61B 17/064 (11) 2 067 441 B1 | (51) A63F 5/00 (11) 2 776 136 A1 |
| (51) H01R 4/48 (11) 2 779 314 A1 | (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG | (71) Adams, Thomas M. |
| (73) ABB AS | (51) C07D 401/14 (11) 2 776 418 A1 | (51) A43C 11/14 (11) 2 775 878 A1 |
| (51) G01B 7/02 (11) 1 873 479 B1 | (71) Abbie Inc. | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. |
| (71) ABB Oy | (51) C07D 209/44 (11) 2 776 393 A1 | (51) H04L 1/00 (11) 2 777 197 A1 |
| (51) H02H 7/122 (11) 2 779 345 A1 | (51) C07D 471/04 (11) 2 776 434 A1 | (71) Adaptix, Inc. |
| | (71) AbbVie Inc. | (51) H04L 5/00 (11) 2 779 515 A2 |
| | (51) C07D 401/14 (11) 2 776 418 A1 | (71) AddisonMckee, Inc. |
| | (71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi | (51) B21D 41/02 (11) 2 776 183 A1 |
| | (51) C07D 453/02 (11) 2 778 167 A1 | (71) Adeka Corporation |
| | (71) Abengoa Solar LLC | (51) H01M 10/0567 (11) 2 779 299 A1 |
| | (51) F03G 6/00 (11) 2 776 712 A1 | (71) Adibi, Babak |
| | (71) ABL IP Holding LLC | (51) H01L 21/677 (11) 2 777 069 A2 |
| | (51) F21V 29/00 (11) 2 778 519 A1 | (71) Adidas AG |
| | (51) H04N 9/31 (11) 2 779 652 A1 | (51) G01C 21/20 (11) 2 778 612 A2 |
| | (51) H05B 37/00 (11) 2 779 799 A2 | (71) Adisseo France S.A.S. |
| | (51) H05B 37/02 (11) 2 779 802 A2 | (51) A23K 1/16 (11) 2 775 858 A1 |
| | (51) H05K 1/02 (11) 2 779 807 A1 | (71) Admedus Regen Pty Ltd. |
| | (71) Absolute Software Corporation | (51) A61L 2/18 (11) 2 776 074 A1 |
| | (51) G06Q 30/02 (11) 2 779 078 A1 | (71) Advanced Digital Broadcast S.A. |
| | (71) Abyssal S.A. | (51) G11B 19/02 (11) 2 779 169 A1 |
| | (51) G06T 19/00 (11) 2 777 024 A2 | (71) Advanced Medical Diagnostics Holding NV |
| | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC | (51) A61B 17/34 (11) 2 777 564 A1 |
| | (51) G01N 33/92 (11) 2 778 686 A1 | (73) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (71;73) Accenture Global Services Limited | (51) H04N 21/2389 (11) 2 399 383 B1 |
| | (51) G02B 27/01 (11) 1 436 800 B1 | (71) Advanced Sensors Limited |
| | (51) G06F 9/50 (11) 2 778 917 A1 | (51) H01J 49/00 (11) 2 777 062 A2 |
| | (51) G06F 11/07 (11) 2 778 924 A1 | |
| | (51) G06F 11/22 (11) 2 778 927 A2 | |
| | (51) G06F 11/22 (11) 2 778 928 A2 | |
| | (51) G06F 11/36 (11) 2 778 929 A1 | |
| | (51) H04L 9/08 (11) 2 779 522 A1 | |

- (71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) *C01B 35/06* (11) 2 776 368 A1
(51) *C07D 333/48* (11) 2 778 158 A1
- (71) **Advanced Telecommunications Research Institute International**
(51) *A61M 21/00* (11) 2 777 735 A1
- (71) **Advansa Sasa Polyester Sanayi A.S.**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 251 371 A3
- (71) **AEL MINING SERVICES LIMITED**
(51) *C06B 21/00* (11) 2 360 133 A3
- (71;73) **Aesculap AG**
(51) *A61B 5/03* (11) 2 775 908 A1
(51) *A61B 17/11* (11) 2 775 941 A1
(51) *A61B 17/122* (11) 2 456 367 B1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 775 964 A1
- (71) **Aestus Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 43/32* (11) 2 775 840 A1
- (71) **Aetherpal Inc.**
(51) *G06F 11/07* (11) 2 778 925 A2
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) *F02B 47/00* (11) 2 776 691 A1
- (73) **AGC Glass Europe**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 595 807 B1
- (71) **Agco Corporation**
(51) *A01D 89/00* (11) 2 777 378 A1
- (71) **AGCO International GmbH**
(51) *A01B 59/00* (11) 2 775 813 A1
- (73) **Agena Bioscience, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 352 971 B1
- (71) **Agency For Science, Technology And Research (A*star)**
(51) *G01P 15/13* (11) 2 778 691 A1
(51) *G01P 15/13* (11) 2 778 692 A1
- (73) **AGERE S.r.l.**
(51) *C23C 22/02* (11) 2 539 487 B1
- (71) **Agfa Healthcare**
(51) *G01T 1/24* (11) 2 778 715 A1
- (71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) *B21D 24/02* (11) 2 777 840 A1
- (73) **Aikawa Fiber Technologies Trust**
(51) *B01D 35/28* (11) 2 643 518 B1
- (71) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 776 365 A1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C08G 18/40* (11) 2 725 046 A3
(51) *H01L 21/321* (11) 2 779 217 A2
- (71) **Air- Bag Packing Co., Ltd.**
(51) *B65D 81/05* (11) 2 778 095 A1
- (73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 394 157 B1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) *F15B 15/14* (11) 2 778 438 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 778 064 A1
(51) *F21S 8/00* (11) 2 288 843 B1
- (71;73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) *B64D 37/34* (11) 2 471 711 B1
(51) *G01M 5/00* (11) 2 629 344 A3
- (71;73) **Aircelle**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 776 196 A1
(51) *B64D 29/00* (11) 2 310 267 B1
- (51) *B64D 33/08* (11) 2 776 319 A1
(51) *F02K 1/72* (11) 2 776 699 A1
(51) *F02K 1/76* (11) 2 242 922 B1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) *B60K 6/34* (11) 2 776 262 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 522 822 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *F02M 35/104* (11) 2 778 384 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 778 005 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 2 778 356 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 777 805 A2
(51) *C12P 7/50* (11) 2 778 228 A1
- (71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica**
(51) *H01B 13/22* (11) 2 779 177 A1
- (71) **Akar, Joseph G.**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 775 906 A1
- (71) **Aker MH AS**
(51) *E02B 17/00* (11) 2 776 633 A1
- (71) **Akron Polymer Systems**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 706 402 A3
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B21J 1/04* (11) 2 776 186 A1
(51) *F16C 19/16* (11) 2 458 235 A3
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C09K 3/18* (11) 2 776 528 A1
- (73) **AL-KO KOBER GmbH**
(51) *F02D 11/04* (11) 1 903 198 B1
- (71) **Alba Therapeutics Corporation**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 777 695 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 776 585 A1
- (71) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 9/02* (11) 2 779 192 A1
- (73) **Alcatel Lucent**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 002 599 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 776 876 A1
(51) *H04B 3/32* (11) 2 779 475 A1
(51) *H04B 10/2507* (11) 2 777 178 A1
(51) *H04B 10/63* (11) 2 634 935 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 779 489 A1
(51) *H04J 3/14* (11) 2 779 491 A1
(51) *H04J 4/00* (11) 2 779 492 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 206 282 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 777 215 A1
(51) *H04L 12/701* (11) 2 422 488 B1
(51) *H04L 12/815* (11) 1 523 139 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 779 581 A1
(51) *H04M 3/30* (11) 2 779 608 A1
(51) *H04M 11/06* (11) 2 575 342 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 777 294 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 779 702 A1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 213 121 B1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 777 311 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 779 731 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 779 756 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 777 335 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 350 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 779 771 A1
- (71) **Alcmeon**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 978 A1
- (71) **Alcon LenSx, Inc.**
(51) *H01S 3/00* (11) 2 777 104 A1
- (71) **Aleees Eco Ark Co. Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 779 274 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 779 353 A1
- (73) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) *B62D 29/00* (11) 2 420 434 B1
- (71) **Aleris Rolled Products Germany GmbH**
(51) *B23K 35/00* (11) 2 776 208 A1
- (71) **Aletheian Innovations Limited**
(51) *A61K 8/41* (11) 2 775 999 A1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 11/30* (11) 2 640 249 B1
- (71) **Alkon, Daniel L.**
(51) *A61K 31/045* (11) 2 776 018 A1
- (71) **Allam, Rodney John**
(51) *F02C 3/34* (11) 2 776 692 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 777 693 A1
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 776 034 A1
(51) *A61K 31/575* (11) 2 776 040 A1
(51) *A61K 31/575* (11) 2 776 041 A1
(51) *A61L 27/50* (11) 2 776 081 A1
(51) *C07C 275/30* (11) 2 776 389 A1
(51) *C07D 233/80* (11) 2 776 403 A1
- (71) **Allheilly, Jean-François**
(51) *B60F 3/00* (11) 2 777 961 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) *G01N 29/22* (11) 2 778 672 A1
- (71) **Allied Blendind & Ingredients Inc.**
(51) *A23C 19/068* (11) 2 775 851 A1
- (71) **Allmex B.V.**
(51) *E02B 15/04* (11) 2 484 836 A3
- (71) **Allocure, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 776 578 A1
- (73) **Allot Communications Ltd.**
(51) *H04L 12/851* (11) 2 158 777 B1
- (71) **Allu Finland Oy**
(51) *E02F 3/40* (11) 2 778 292 A2
- (71) **Almirall, S.A.**
(51) *C07D 403/12* (11) 2 776 425 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 776 426 A1
- (71) **Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG**
(51) *E03C 1/05* (11) 2 778 301 A2
- (71) **Alper Biotech, LLC**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 776 465 A1
- (71) **Alper, Ozge**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 776 465 A1
- (71) **Alper, Paul**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 777 249 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *G11B 27/00* (11) 2 779 171 A2
(51) *H04R 9/02* (11) 2 779 695 A2
- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *H01H 13/14* (11) 2 139 014 B1
- (73) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 453 129 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B02C 15/00* (11) 2 777 813 A2
(51) *C04B 35/119* (11) 2 776 380 A1
(51) *F23K 1/00* (11) 2 778 524 A1
(51) *H02J 3/36* (11) 2 777 127 A1

- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *F01K 23/10* (11) 2 630 342 B1
(51) *H01H 9/56* (11) 2 200 058 B1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) *B61L 27/00* (11) 2 778 014 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61D 17/10* (11) 2 778 009 A1
- (71) **Altenergic Plc.**
(51) *H01L 41/09* (11) 2 777 082 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *G06F 15/78* (11) 2 778 946 A2
(51) *H01L 23/13* (11) 2 779 226 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 779 549 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 2 779 550 A2
- (71) **Ama Composites S.r.l.**
(51) *B62D 1/10* (11) 2 776 302 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 779 036 A1
- (71) **Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited**
(51) *A01N 37/06* (11) 2 775 837 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *B65D 1/34* (11) 2 776 325 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 7/06* (11) 2 777 375 A1
- (71) **AMB i.t. Holding B.V.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 776 983 A1
- (73) **Ambrx, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 968 635 B1
- (71) **American Orthodontics Corporation**
(51) *A61C 7/36* (11) 2 777 600 A2
- (71) **AMG Medical Inc.**
(51) *A61G 5/08* (11) 2 777 669 A1
(51) *A61H 3/04* (11) 2 777 677 A1
- (71) **AMI Plastic GmbH**
(51) *B42D 9/04* (11) 2 777 943 A1
- (71) **Ampac Holdings Llc**
(51) *B65D 25/00* (11) 2 776 328 A1
(51) *B65D 35/00* (11) 2 776 330 A1
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) *H01R 13/622* (11) 2 779 321 A1
(51) *H01R 31/08* (11) 2 779 326 A2
- (71) **ams AG**
(51) *H01L 31/107* (11) 2 779 255 A1
- (71) **AMS AG**
(51) *G01R 33/10* (11) 2 778 704 A1
(51) *H02M 1/32* (11) 2 777 140 A2
- (71) **AMS GmbH**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 778 317 A2
- (71) **AmTRAN Technology Co., Ltd.**
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 611 188 A3
- (71) **Amyris, Inc.**
(51) *C12P 23/00* (11) 2 776 571 A1
- (71) **Analog Devices Technology**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 778 907 A2
(51) *H03D 3/00* (11) 2 779 435 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 779 440 A2
(51) *H03F 1/32* (11) 2 779 441 A1
(51) *H03M 1/12* (11) 2 779 464 A2
(51) *H03M 3/00* (11) 2 779 466 A2
(51) *H04B 1/10* (11) 2 779 469 A1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 779 473 A2
(51) *H04L 25/06* (11) 2 779 553 A2
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G01C 19/5691* (11) 2 778 608 A2
(51) *G06F 1/10* (11) 2 778 827 A2
(51) *G06F 13/42* (11) 2 778 942 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 778 943 A1
(51) *G06F 17/14* (11) 2 778 948 A2
(51) *H03B 28/00* (11) 2 779 434 A1
(51) *H03F 1/22* (11) 2 779 437 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 779 442 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 779 443 A2
(51) *H03F 3/45* (11) 2 779 445 A1
(51) *H03H 19/00* (11) 2 779 449 A2
(51) *H03K 17/0412* (11) 2 779 451 A1
(51) *H03M 1/06* (11) 2 779 460 A2
(51) *H03M 1/06* (11) 2 779 461 A2
(51) *H03M 1/06* (11) 2 779 462 A1
(51) *H03M 1/10* (11) 2 779 463 A2
(51) *H03M 1/16* (11) 2 779 465 A2
(51) *H04B 1/52* (11) 2 779 472 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 2 779 548 A1
- (73) **Analogic Corporation**
(51) *H01F 38/18* (11) 2 490 232 B1
- (71) **Ando, Hideo**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 776 810 A1
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F01P 1/06* (11) 2 610 458 B1
- (71) **Andrew LLC**
(51) *H01R 24/38* (11) 2 777 098 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 777 099 A1
(51) *H01R 24/38* (11) 2 777 100 A1
- (71) **Andritz Inc.**
(51) *D21C 11/12* (11) 2 776 622 A2
- (73) **Andritz, Inc.**
(51) *D21D 1/30* (11) 2 067 894 B1
- (71) **Anergii - Unipessoal Lda.**
(51) *F24H 3/00* (11) 2 778 558 A1
- (71) **Anitox Corporation**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 776 569 A2
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *F01K 13/02* (11) 2 776 685 A2
(51) *F02C 6/18* (11) 2 778 368 A1
- (73) **AOL Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 479 686 B1
- (71) **AP Automotive Products Srl**
(51) *F16D 13/75* (11) 2 778 458 A2
- (71) **Apex Microelectronics Company Limited**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 777 939 A1
- (71) **Aplix**
(51) *A61F 13/62* (11) 2 775 980 A1
- (71) **APOCARE Pharma GmbH**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 776 067 A1
- (71) **Appels, Daniel**
(51) *B29B 17/02* (11) 2 777 904 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 778 252 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 2 778 614 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 2 778 615 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 776 903 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 662 789 A3
(51) *H04B 1/00* (11) 2 777 165 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 777 166 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 777 209 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 777 242 A1
(51) *H04W 48/14* (11) 2 777 332 A1
- (71) **Applied Materials Switzerland Sàrl**
(51) *B28D 5/04* (11) 2 777 903 A1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 257 973 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 779 224 A2
- (73) **Applied Vision Company, LLC**
(51) *G01N 21/90* (11) 1 916 515 B1
- (71) **Appotronics Corporation Limited**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 778 505 A1
- (71) **Apptio, Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 779 056 A1
- (73) **Aptar Freyung GmbH**
(51) *B65D 47/06* (11) 2 523 867 B1
- (73) **AR Metallizing N.V.**
(51) *D21H 19/08* (11) 2 585 635 B1
- (71) **Aratana Therapeutics NV**
(51) *C07D 321/10* (11) 2 776 414 A1
- (71) **Arch Timber Protection Limited**
(51) *A01N 59/16* (11) 2 775 846 A1
- (71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) *A61K 31/44* (11) 2 776 028 A1
- (71;73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/17* (11) 2 280 696 B1
(51) *C07D 241/04* (11) 2 776 407 A1
- (73) **Areva NC**
(51) *B24B 53/04* (11) 2 598 288 B1
- (71) **Areva Wind GmbH**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 778 389 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 778 396 A1
- (71) **ARGE Farhbahn Transtec Gotthard**
(51) *E01B 2/00* (11) 2 397 605 A3
- (71) **Arista Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 779 531 A2
(51) *H04L 12/835* (11) 2 779 542 A2
- (71) **Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of State Arizona University**
(51) *B05B 1/08* (11) 2 777 818 A1
- (71;73) **Arkamys**
(51) *H04R 3/04* (11) 2 777 299 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 2 559 265 B1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *B29B 13/10* (11) 2 776 224 A1
(51) *C07C 227/06* (11) 2 393 773 B1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 673 307 B1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *G01N 27/26* (11) 2 151 682 B1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 571 442 B1
- (71) **Arktis Radiation Detectors Ltd.**
(51) *G01V 5/00* (11) 2 776 870 A1
- (73) **Armatix GmbH**
(51) *F41A 17/56* (11) 2 252 852 B1
- (71) **Arpac, LLC**
(51) *B65B 53/06* (11) 2 778 080 A1
- (71) **Arrow Fastener Company, LLC**
(51) *B25C 5/11* (11) 2 777 887 A2
- (71) **Artech Ultrasonic Systems AG**
(51) *B26D 7/08* (11) 2 776 222 A1
- (71) **Arthrex Inc**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 777 552 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 777 555 A1
(51) *A61B 17/66* (11) 2 777 566 A1
(51) *A61F 2/08* (11) 2 777 613 A1

(73) Artisent, LLC	(71) ATOMIC Austria GmbH	(71) Ayala, Fred
(51) A42B 3/14 (11) 2 542 107 B1	(51) A63C 5/00 (11) 2 777 782 A1	(51) B65H 39/04 (11) 2 727 867 A3
(71) Arts	(73) Atotech Deutschland GmbH	(71) B. Braun Melsungen AG
(51) C22C 14/00 (11) 2 776 598 A1	(51) C23C 18/36 (11) 2 628 824 B1	(51) A61M 25/06 (11) 2 572 750 A3
(73) AS-Antriebstechnik und Service GmbH	(71) Auckland Uniservices Limited	(71) Babcock & Wilcox Canada Ltd.
(51) G01F 3/10 (11) 1 941 246 B1	(51) H01F 38/14 (11) 2 777 054 A1	(51) G21C 15/18 (11) 2 777 048 A2
(71;73) Asahi Glass Company, Limited	(71) Audi AG	(71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.
(51) C07C 17/20 (11) 2 374 782 B1	(51) G06T 9/00 (11) 2 777 017 A2	(51) G21C 15/18 (11) 2 777 048 A2
(51) C07C 17/23 (11) 2 474 516 B1	(51) H02P 29/00 (11) 2 777 149 A2	(71;73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.
(51) C08G 65/28 (11) 2 778 187 A1	(51) H04W 12/04 (11) 2 777 309 A1	(51) B01F 3/02 (11) 2 353 704 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 2 051 326 B1	(73) AUDI AG	(51) C10J 3/06 (11) 2 778 214 A1
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation	(51) B60R 21/0134 (11) 2 537 716 B1	(71) BabyJogger, LLC
(51) A61F 13/15 (11) 2 583 647 B1	(71) Auger, Serge	(51) B62B 7/06 (11) 2 776 301 A1
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation	(51) G01N 27/62 (11) 2 776 822 A1	(71) BAE Systems PLC
(51) C09J 7/04 (11) 2 778 205 A1	(71) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	(51) B64C 21/02 (11) 2 778 044 A1
(71) Asalus Medical Instruments Limited	(51) D04C 3/18 (11) 2 778 269 A1	(51) B64C 23/00 (11) 2 778 045 A1
(51) B03C 3/68 (11) 2 776 169 A1	(71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG	(51) B64C 23/00 (11) 2 778 046 A1
(71) Ascend Biopharmaceuticals Ltd	(51) B23C 5/10 (11) 2 776 194 A1	(51) B64D 45/02 (11) 2 778 071 A1
(51) A61K 47/48 (11) 2 776 070 A1	(71) Aurora Networks, Inc.	(51) B64D 45/02 (11) 2 778 072 A1
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC	(51) G02B 6/42 (11) 2 776 879 A1	(51) F16G 11/14 (11) 2 776 738 A1
(51) C09K 5/10 (11) 2 778 208 A1	(51) G02B 6/42 (11) 2 776 881 A1	(51) F41H 7/00 (11) 2 778 598 A1
(73) ASML Netherlands B.V.	(51) H04B 10/2575 (11) 2 777 179 A1	(51) G01R 29/08 (11) 2 778 695 A1
(51) G03F 7/20 (11) 2 019 335 B1	(51) H04B 10/50 (11) 2 777 180 A1	(51) G01S 7/481 (11) 2 778 711 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 482 375 B1	(51) H04B 10/572 (11) 2 777 181 A1	(51) G10K 11/04 (11) 2 779 157 A1
(73) Asoc. de Investigacion y Desarrollo en la Industria del Mueble y afines (Aidima)	(73) Autecto Industrievertretungen GmbH & Co. KG	(71) BAE SYSTEMS plc
(51) A01M 1/02 (11) 1 992 224 B1	(51) H01H 85/041 (11) 2 003 673 B1	(51) H04N 5/232 (11) 2 779 627 A1
(71) ASSA ABLOY AB	(71;73) Autoliv ASP, Inc.	(71) Baker Hughes Incorporated
(51) G06K 7/10 (11) 2 779 021 A2	(51) B60R 21/16 (11) 2 521 664 B1	(51) E21B 17/02 (11) 2 776 654 A1
(73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris	(51) B60R 21/20 (11) 2 662 245 B1	(51) E21B 49/00 (11) 2 776 674 A1
(51) G01N 21/65 (11) 2 625 506 B1	(51) B60R 21/237 (11) 2 776 288 A1	(71) Bakkestuen, Robert, S.
(73) Astea	(51) G06F 7/00 (11) 2 776 915 A1	(51) F04C 2/14 (11) 2 776 716 A1
(51) B32B 38/10 (11) 2 681 048 B1	(73) Autoliv Development AB	(71) Balea SA
(71) Astec International Limited	(51) B60R 21/217 (11) 2 581 275 B1	(51) B66F 9/18 (11) 2 778 112 A1
(51) H02M 1/44 (11) 2 779 394 A2	(51) B62D 21/15 (11) 2 543 572 B1	(73) Baltimore Aircoil Company, Inc.
(71;73) Astex Therapeutics Limited	(71) Automobili Lamborghini S.P.A.	(51) F28C 1/14 (11) 1 818 640 B1
(51) A61K 31/415 (11) 2 134 339 B1	(51) B29C 70/48 (11) 2 777 918 A1	(71) BANG & OLUFSEN A/S
(51) C07D 215/38 (11) 2 776 397 A1	(71) AutoNetworks Technologies, Ltd.	(51) G06F 3/041 (11) 2 315 106 A3
(51) C07D 471/04 (11) 2 776 435 A1	(51) H02G 3/16 (11) 2 779 337 A1	(71) Banham Patent Locks Limited
(51) C07D 471/04 (11) 2 776 436 A1	(71) Autoneum Management AG	(51) E05B 9/04 (11) 2 530 224 A3
(71) Astex Therapeutics Ltd.	(51) C08L 95/00 (11) 2 778 200 A1	(73) Barth, Volker
(51) C07D 241/42 (11) 2 776 408 A1	(71) Autotest Spa AG	(51) A47J 31/44 (11) 2 615 950 B1
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG	(51) F03G 7/06 (11) 2 778 408 A1	(71) Basch, Angelika
(51) G06Q 10/08 (11) 2 779 053 A1	(71) Auxocell Laboratories Inc.	(51) H01L 31/052 (11) 2 777 077 A2
(71) AstraZeneca AB (Publ)	(51) A61B 10/00 (11) 2 775 928 A1	(71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) C07D 213/82 (11) 2 778 156 A1	(71) Avery Dennison Corporation	(51) C08F 210/16 (11) 2 778 182 A1
(71) Astrium GmbH	(51) C09J 7/02 (11) 2 776 525 A2	(51) C08L 23/06 (11) 2 776 500 A1
(51) F24J 2/36 (11) 2 776 765 A1	(51) G08B 13/24 (11) 2 777 031 A1	(51) C08L 23/06 (11) 2 776 501 A1
(51) G01N 21/35 (11) 2 778 657 A1	(73) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC	(51) C08L 23/14 (11) 2 504 392 B1
(51) G08C 15/00 (11) 2 779 135 A1	(51) H04L 27/32 (11) 2 308 208 B1	(71) Basell Polyolefine GmbH
(73) ASTRIUM SAS	(71) Avinger, Inc.	(51) D01D 5/42 (11) 2 778 265 A1
(51) C08J 5/24 (11) 2 328 958 B1	(51) A61B 17/3207 (11) 2 775 945 A2	(71) BASF Corporation
(71) Astute Medical, Inc.	(71) AVL List GmbH	(51) C08J 3/03 (11) 2 778 192 A1
(51) G01N 33/68 (11) 2 743 702 A3	(51) G01M 7/02 (11) 2 776 807 A1	(71;73) BASF SE
(73) ATI Technologies ULC	(71) Avon Products, Inc.	(51) A01N 57/20 (11) 2 775 845 A2
(51) G09G 5/00 (11) 2 232 849 B1	(51) A45D 40/26 (11) 2 775 881 A2	(51) A61K 8/81 (11) 2 776 007 A1
(51) H04N 5/335 (11) 2 356 811 B1	(51) A61K 8/02 (11) 2 775 988 A1	(51) B01D 53/94 (11) 2 307 122 B1
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB	(51) A61K 8/02 (11) 2 775 989 A1	(51) B01F 17/00 (11) 2 776 149 A2
(51) B25F 5/02 (11) 2 776 214 A1	(71) Axis-Shield AS	(51) B01J 23/755 (11) 2 776 157 A1
(51) B30B 1/18 (11) 2 776 236 A1	(51) G01N 21/11 (11) 2 776 809 A2	(51) B01J 23/755 (11) 2 776 158 A1

- (51) **C07F 15/00** (11) 2 776 448 A1
(51) **C08F 2/22** (11) 2 776 473 A1
(51) **C08F 8/00** (11) 2 776 474 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 776 477 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 776 478 A1
(51) **C08F 220/34** (11) 2 776 479 A1
(51) **C08F 220/34** (11) 2 776 480 A1
(51) **C08F 226/10** (11) 2 430 059 B1
(51) **C08K 5/5399** (11) 2 776 499 A2
(51) **C09D 4/06** (11) 2 776 518 A1
(51) **C10L 1/2383** (11) 2 267 104 A3
(51) **H01M 12/06** (11) 2 777 091 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 776 091 A1
- (71) **Bauer Hockey Corp.**
(51) **A42B 3/06** (11) 2 742 817 A3
(51) **A43B 5/16** (11) 2 777 415 A1
(51) **A43B 5/16** (11) 2 777 416 A1
(51) **A43B 5/16** (11) 2 777 417 A1
(51) **A63B 69/00** (11) 2 777 779 A1
(51) **A63C 1/30** (11) 2 777 781 A1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 526 982 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 526 982 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 297 130 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 414 345 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 33/12** (11) 2 775 833 A1
(51) **B01D 53/34** (11) 2 554 242 B1
(51) **C08G 18/66** (11) 2 496 624 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 67/02** (11) 2 778 188 A1
(51) **C08G 67/02** (11) 2 778 189 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **B29C 70/00** (11) 2 777 915 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 777 808 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 7/26** (11) 2 776 271 A1
(51) **F02M 25/03** (11) 2 778 381 A2
(51) **F04B 17/05** (11) 2 778 411 A1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 776 743 A1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 778 480 A2
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 082 561 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 779 026 A2
- (71) **BDR Thermea Group**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 778 542 A1
- (71) **BDT Media Automation GmbH**
(51) **B66C 1/02** (11) 2 776 358 A1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 776 316 A2
- (71) **Beacmed S.r.l.**
(51) **A61B 5/20** (11) 2 777 500 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 776 843 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 776 844 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 776 845 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 776 846 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 776 847 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 776 848 A2
- (71) **Beckman, Robert**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 776 959 A2
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 529 772 A3
(51) **A61M 5/158** (11) 2 457 605 A3
(51) **A61M 5/315** (11) 2 776 094 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 595 679 B1
- (71) **Bedfont Scientific Limited**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 777 496 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 39/04** (11) 2 420 763 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/39** (11) 2 775 997 A2
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 778 775 A1
- (71) **Beijing Institute Of Technology**
(51) **F02M 41/08** (11) 2 778 385 A1
- (73) **Beijing Railway Institute Of Mechanical & Electrical Engineering Co., Ltd.**
(51) **B61K 5/04** (11) 2 527 223 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B23C 3/16** (11) 2 777 852 A1
(51) **B29C 33/52** (11) 2 777 907 A1
(51) **B29C 70/32** (11) 2 777 916 A1
(51) **B29C 70/34** (11) 2 777 917 A1
(51) **B64C 27/00** (11) 2 778 048 A1
(51) **B64C 27/00** (11) 2 778 049 A1
(51) **B64C 27/00** (11) 2 778 050 A1
(51) **B64C 27/32** (11) 2 778 051 A1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 778 052 A1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 778 053 A1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 778 054 A1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 778 055 A2
(51) **B64C 27/35** (11) 2 778 056 A1
(51) **B64C 27/35** (11) 2 778 057 A2
(51) **B64C 27/37** (11) 2 778 058 A1
(51) **B64C 27/473** (11) 2 778 059 A1
(51) **B64C 27/56** (11) 2 626 299 B1
(51) **B64C 27/605** (11) 2 778 060 A1
(51) **B64C 27/605** (11) 2 778 061 A1
(51) **B64C 27/82** (11) 2 778 062 A1
(51) **B64C 29/00** (11) 2 778 063 A1
(51) **B64D 25/18** (11) 2 778 067 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 778 256 A1
(51) **F16B 37/04** (11) 2 778 444 A1
(51) **F16C 3/02** (11) 2 778 445 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 778 478 A1
(51) **G01S 3/786** (11) 2 778 707 A1
(51) **H02P 9/08** (11) 2 779 422 A1
- (73) **Belladelli, Nara**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 650 247 B1
- (71) **Bellota Agrisolutions, S.L.**
(51) **B22F 7/08** (11) 2 777 846 A1
- (71) **Bellotto, Luca**
(51) **G09F 13/18** (11) 2 777 035 A1
- (71) **Belvac Production Machinery, Inc.**
(51) **B21B 1/00** (11) 2 776 178 A1
- (73) **Bengbu Zhongzheng Industrial Co., Ltd.**
(51) **B65B 51/04** (11) 2 351 690 B1
- (73) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 124 307 B1
- (71) **Berube, Alfred Rodrigue**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 775 959 A1
- (73) **Beta Biomed Services, Inc.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 486 850 B1
- (71) **Beth Halachmi, Barak**
(51) **A23G 9/00** (11) 2 775 855 A1
- (73) **Betonwerk Bieren GmbH**
(51) **B28B 7/16** (11) 2 314 433 B1
- (71) **BFT SpA**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 778 333 A1
- (73) **BG Safe S.r.l.**
(51) **B63B 23/58** (11) 2 338 784 B1
- (71) **Biagi, Elena**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 777 027 A1
- (71) **Bicar Jet S.r.l.**
(51) **A61L 2/02** (11) 2 776 072 A1
- (73) **Biedenbach, Walter**
(51) **B66C 23/36** (11) 2 610 207 B1
- (71;73) **Big Dutchman International GmbH**
(51) **A01K 63/00** (11) 2 337 446 B1
(51) **B65G 43/08** (11) 2 778 101 A1
- (71) **Bigland Electric Appliance Co., Ltd.**
(51) **A47J 27/10** (11) 2 777 451 A1
- (73) **Binder + Co. AG**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 467 702 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 754 497 A3
- (71) **BiO2 Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 776 113 A1
- (73) **Biocare Medical, LLC**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 733 437 B1
- (71) **BioFire Diagnostics, LLC**
(51) **A61J 1/05** (11) 2 775 987 A1
- (71) **Biologische Heilmittel Heel GmbH**
(51) **A61P 25/28** (11) 2 776 131 A1
- (71) **BIOMAY AG**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 778 681 A1
- (71) **Biomedical International R + D GmbH**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 777 490 A1
- (73) **BIOMERIEUX**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 844 159 B1
- (71) **Biomérieux**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 776 812 A1
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) **A61L 24/04** (11) 2 777 720 A1
- (71) **Biomet Sports Medicine, LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 775 935 A1
- (71) **Biomet UK Healthcare Limited**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 775 963 A1
- (71) **BionX Europe GmbH**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 776 308 A1
- (73) **BIOP Biopolymer Technologies AG**
(51) **C08B 30/12** (11) 2 380 915 B1
- (71) **Biophotas, Inc.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 776 128 A2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 777 585 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 777 589 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 777 744 A2
(51) **A61M 25/01** (11) 2 777 746 A1
- (73) **Biosensors International Group, Ltd.**
(51) **C07D 498/18** (11) 1 852 437 B1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 777 723 A2

- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 777 761 A1
- (71) **Birbeck, Tim**
(51) **D21H 21/36** (11) 2 776 624 A1
- (71) **Birks, Joseph Micheal**
(51) **F16G 11/14** (11) 2 776 738 A1
- (71) **BISO Schrottenecker GmbH**
(51) **A01D 57/02** (11) 2 775 819 A2
- (73) **Bitron S.p.A.**
(51) **D06F 39/14** (11) 2 537 973 B1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 537 974 B1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 775 909 A1
- (71) **BKG Pharma ApS**
(51) **C07D 409/06** (11) 2 778 166 A1
- (71) **Blachon, Gregory**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 776 822 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 777 464 A2
(51) **B05B 9/08** (11) 2 594 337 B1
(51) **B23B 31/12** (11) 2 777 847 A1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 777 875 A2
(51) **B25B 23/00** (11) 2 777 883 A1
(51) **B25B 31/00** (11) 2 777 886 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 777 891 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 777 892 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 1 265 340 B1
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 777 772 A2
(51) **A62B 1/14** (11) 2 777 773 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 778 834 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 842 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 778 857 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 778 858 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 778 859 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 778 860 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 778 861 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 778 863 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 778 864 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 776 906 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 776 907 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 776 908 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 778 873 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 877 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 778 908 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 954 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 956 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 776 966 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 617 359 B1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 779 054 A1
(51) **G09F 5/00** (11) 2 482 270 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 779 362 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 410 655 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 777 168 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 777 196 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 779 510 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 779 512 A2
(51) **H04L 25/06** (11) 2 779 552 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 779 561 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 779 562 A1
(51) **H04L 27/38** (11) 2 779 563 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 584 763 B1
(51) **H04M 1/22** (11) 2 779 601 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 466 859 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 779 604 A2
(51) **H04W 28/08** (11) 2 779 738 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 262 312 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 777 333 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 777 339 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 777 340 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 406 998 B1
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 779 769 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 779 770 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 777 358 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 777 360 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 779 805 A1
- (71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) **A61K 31/045** (11) 2 776 018 A1
- (71) **Blancpain SA.**
(51) **G04B 19/23** (11) 2 778 800 A1
- (71) **Bld Oriental Co., Ltd.**
(51) **A63G 31/12** (11) 2 777 787 A1
- (71) **Blissfield Manufacturing Company**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 776 148 A1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) **B01J 20/20** (11) 2 776 153 A1
- (71) **Blücher Metal A/S**
(51) **E03F 3/04** (11) 2 778 304 A1
(51) **E03F 3/04** (11) 2 778 305 A1
(51) **E03F 5/14** (11) 2 778 307 A1
- (71) **Bluck, Terry**
(51) **H01L 21/677** (11) 2 777 069 A2
- (71) **Blue Origin, LLC**
(51) **B64G 1/14** (11) 2 778 074 A2
- (71) **Bluebox Security Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 779 588 A2
- (71) **Bluemarine Offshore Yard Service B.V.**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 776 228 A1
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 778 041 A1
(51) **B63B 27/24** (11) 2 778 042 A1
- (71) **BMT Co. Ltd.**
(51) **H02G 5/06** (11) 2 779 338 A1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) **H01L 29/786** (11) 2 779 249 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 261/16** (11) 2 265 585 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 261/16** (11) 2 265 585 B1
- (71) **Böhm, Heinrich, Dr.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 777 629 A1
- (73) **Böhm, Stephan, Dr.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 740 244 B1
- (73) **Bokeriya, Leonid Antonovich**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 204 653 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 5/00** (11) 2 516 199 B1
(51) **B60L 5/00** (11) 2 776 268 A2
(51) **B60L 5/00** (11) 2 776 269 A2
(51) **B61D 17/06** (11) 2 778 008 A1
(51) **B61F 1/08** (11) 2 778 011 A1
- (71) **Bontaz Centre**
(51) **F01P 3/06** (11) 2 778 364 A1
- (71) **Bonyf AG**
(51) **A61K 33/14** (11) 2 777 708 A1
- (71) **Boodaghians, Razmik, B.**
(51) **D21H 21/36** (11) 2 776 624 A1
- (73) **Borealis AG**
(51) **C08K 5/32** (11) 2 511 332 B1
- (71) **Borg Utviklingsselskab AS**
(51) **E04C 2/284** (11) 2 776 644 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 529 963 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 779 690 A2
- (71) **Boss, Olivier D.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 776 557 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 142 231 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 776 124 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 776 125 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 775 931 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 775 932 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 775 948 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 775 962 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 776 108 A2
- (71) **Bottura, Francesco**
(51) **B01J 2/10** (11) 2 777 807 A1
- (71) **Bourgeois, Alain**
(51) **E06B 11/08** (11) 2 778 337 A1
- (73) **BOWA-electronic GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 66/02** (11) 2 696 093 B1
- (71) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) **B07C 5/00** (11) 2 776 176 A2
(51) **B07C 5/00** (11) 2 776 177 A2
- (71) **Boxmark Leather d.o.o.**
(51) **B68G 7/05** (11) 2 778 117 A1
- (71) **Boys, John Talbot**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 777 054 A1
- (71) **Bozzano, Cristian**
(51) **E05B 17/18** (11) 2 778 321 A1
- (71) **Bozzano, Simone**
(51) **E05B 17/18** (11) 2 778 321 A1
- (73) **Bracco Suisse SA**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 381 840 B1
- (71) **Brada, Rafael**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 775 922 A1
- (71) **Brauer, Hans-Joachim**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 776 494 A1
- (71) **Bray International, Inc.**
(51) **F16K 15/03** (11) 2 776 745 A2
- (71) **Breg, Inc.**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 777 655 A2
(51) **A61F 5/01** (11) 2 777 656 A1
(51) **A61F 5/02** (11) 2 777 657 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
(51) **B60C 9/18** (11) 2 776 255 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 65/78** (11) 2 777 914 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 777 954 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 470 574 B1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 267 426 A3
- (71) **Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 769 715 A3
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 776 032 A2
(51) **C07D 249/04** (11) 2 776 409 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 593 453 B1

- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) **B60N 2/26** (11) 2 777 983 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 775 866 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04N 21/4722** (11) 2 779 680 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 587 677 B1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 895 669 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 779 747 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 777 349 A1
- (71) **Broadway, David Andrew**
(51) **F16L 57/02** (11) 2 778 496 A1
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/741** (11) 2 777 228 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) **H02H 7/085** (11) 2 118 981 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 29/13** (11) 2 505 371 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 778 912 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 770 435 A3
(51) **H04M 7/00** (11) 2 015 547 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 779 616 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 779 617 A2
- (71) **Bruker AXS GmbH**
(51) **G01N 23/201** (11) 2 778 665 A1
- (71) **Bruker EAS GmbH**
(51) **H01L 39/24** (11) 2 779 258 A1
- (71) **Bruker Nano, Inc.**
(51) **G01Q 60/24** (11) 2 776 851 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 777 970 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 9/12** (11) 2 236 071 A3
(51) **A47L 15/50** (11) 2 777 475 A1
(51) **B23K 26/24** (11) 2 777 864 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 776 618 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 536 877 B1
(51) **F04D 25/06** (11) 2 778 425 A1
(51) **F04D 29/02** (11) 2 778 428 A2
(51) **F04D 29/28** (11) 2 778 429 A1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 778 527 A2
(51) **F23N 1/00** (11) 2 778 528 A2
(51) **F24H 9/12** (11) 2 075 513 A3
(51) **F25D 11/00** (11) 2 776 768 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 455 692 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 776 769 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 706 817 A3
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H02B 1/052** (11) 2 104 193 B1
- (71) **Bude, Friedrich**
(51) **F23C 5/00** (11) 2 778 520 A2
- (71) **Buergofol GmbH**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 777 925 A1
- (73) **Bühler AG**
(51) **F16K 31/124** (11) 2 580 507 B1
- (71) **Bull SAS**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 776 927 A1
- (71) **Bultoc, Calin**
(51) **H02K 19/16** (11) 2 777 138 A2
- (71) **Bunka Shutter Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 778 336 A1
- (71) **Burdette III, Cecil Curtiss**
(51) **F16L 57/02** (11) 2 778 496 A1
- (71) **Burgess, Joseph G.**
(51) **A01G 23/06** (11) 2 777 385 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **F16K 27/00** (11) 2 107 284 B1
(51) **H01F 7/08** (11) 1 875 479 B1
- (71) **Buse, Heinz**
(51) **B61D 47/00** (11) 2 778 010 A2
- (71) **Buttron, Rainer**
(51) **A47G 25/06** (11) 2 777 443 A1
- (73) **Bystronic Laser AG**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 674 231 B1
(51) **B26D 7/00** (11) 2 401 122 B1
- (73) **C. Cretors and Company**
(51) **A47J 27/00** (11) 1 814 425 B1
- (71) **C.G.L. Pack Service**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 777 927 A1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 775 938 A1
(51) **A61B 17/062** (11) 2 775 939 A1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61M 39/02** (11) 2 308 547 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F01L 1/46** (11) 2 261 471 B1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 776 821 A1
- (71) **Calixa Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/546** (11) 2 777 705 A1
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 902 720 B1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H04W 28/12** (11) 2 177 064 B1
- (73) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 574 372 B1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 372 078 A3
(51) **E21B 33/035** (11) 2 372 079 A3
(51) **E21B 34/02** (11) 2 776 659 A1
- (71;73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 134 339 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 776 417 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 778 623 A2
(51) **G01D 5/347** (11) 2 778 626 A2
(51) **G01S 15/89** (11) 2 776 860 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 401 658 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 776 890 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 776 891 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 776 892 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 776 893 A2
(51) **G03G 21/00** (11) 2 778 798 A1
(51) **H01J 35/08** (11) 2 779 202 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 487 717 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 253 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 254 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 255 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 264 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 275 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G02B 15/173** (11) 2 778 736 A2
(51) **G03B 5/02** (11) 2 393 279 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 866 985 B1
- (51) **H01S 3/067** (11) 2 779 330 A2
- (71) **Capsugel Belgium NV**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 776 016 A1
(51) **B01D 65/00** (11) 2 777 802 A1
- (73) **Carbodeon Ltd Oy**
(51) **C01B 21/06** (11) 2 049 438 B1
(51) **C01B 21/082** (11) 1 874 684 B1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/046** (11) 2 157 910 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 365 842 B1
- (71) **Cardiaq Valve Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 777 615 A1
- (71) **CardiaQ Valve Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 777 616 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 777 617 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **A61M 39/24** (11) 2 777 755 A1
(51) **A61M 39/26** (11) 2 777 756 A1
(51) **A61M 39/26** (11) 2 777 757 A1
(51) **A61M 39/26** (11) 2 777 758 A1
(51) **A61M 39/26** (11) 2 777 759 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 775 914 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 777 662 A1
(51) **F16F 13/10** (11) 2 388 495 A3
(51) **F16F 13/10** (11) 2 428 698 A3
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 776 785 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 646 343 B1
- (73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 356 505 B1
- (73) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) **G08B 13/196** (11) 1 441 316 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **B24B 13/00** (11) 2 384 854 A3
(51) **G02C 7/02** (11) 2 622 402 B1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B65D 41/42** (11) 2 776 332 A1
(51) **B65D 45/32** (11) 2 776 333 A1
- (73) **CARLTON AND UNITED BEVERAGES LIMITED**
(51) **C12G 3/08** (11) 2 118 258 B1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) **C08F 4/40** (11) 1 555 273 B2
- (71) **Carraro Drive Tech S.p.A.**
(51) **F16H 45/02** (11) 2 776 739 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 777 799 A1
(51) **F28D 7/10** (11) 2 776 773 A1
- (71) **Carta Worldwide, Inc.**
(51) **G06Q 20/12** (11) 2 779 064 A1
- (71) **Casa Maristas Azterlan**
(51) **B22F 7/08** (11) 2 777 846 A1
- (73) **Castrol Limited**
(51) **C08F 255/08** (11) 2 556 096 B1
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 778 676 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 41/22** (11) 2 776 696 A1

- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 778 731 A1
- (71) **CDM N.V.**
(51) *E01B 3/46* (11) 2 776 627 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 776 071 A1
- (71) **Celartem, Inc.**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 778 949 A2
- (73) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 396 342 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) *C07C 17/358* (11) 2 778 150 A1
(51) *C07C 17/395* (11) 2 778 151 A1
- (73) **Central Japan Railway Company**
(51) *H01F 6/00* (11) 1 603 143 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 776 456 A2
(51) *C08F 292/00* (11) 2 776 482 A2
(51) *C08J 5/12* (11) 2 776 495 A2
(51) *C08J 5/24* (11) 2 328 958 B1
(51) *G01R 15/20* (11) 2 776 853 A1
(51) *G01R 31/28* (11) 2 667 208 B1
(51) *H01L 21/66* (11) 2 779 221 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 2 559 265 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 777 715 A1
(51) *C07D 209/14* (11) 2 643 296 B1
(51) *C12N 15/85* (11) 2 776 568 A1
(51) *C22C 1/02* (11) 2 776 596 A1
(51) *C22C 14/00* (11) 2 776 598 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 2 776 604 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 777 020 A1
(51) *H05H 1/00* (11) 2 777 367 A1
- (71) **Centrexpert SAS**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 776 827 A1
- (71) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) *F23L 17/04* (11) 2 778 525 A1
- (73) **Cep Tubes**
(51) *B65D 1/40* (11) 2 468 646 B1
- (73) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) *E06B 3/667* (11) 2 101 029 B1
- (71) **Ceragem Medisys Inc.**
(51) *G01N 27/30* (11) 2 778 668 A1
- (71) **CeramTec-Etec GmbH**
(51) *C04B 35/115* (11) 2 776 378 A1
(51) *C04B 35/115* (11) 2 776 379 A1
- (71) **Ceres Nanosciences Inc.**
(51) *B01J 8/02* (11) 2 776 150 A1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 315 389 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 315 390 B1
- (71) **Chan, Ka Yin Victor**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 779 564 A1
- (71) **Chang, Lerng-Horng**
(51) *G06F 1/18* (11) 2 778 833 A1
- (71) **Chapman, Richard H.**
(51) *B05B 15/00* (11) 2 776 173 A2
- (71) **Charter Communications Operating LLC**
(51) *H04N 21/239* (11) 2 779 663 A2
- (71) **Chaudhry, Hina, W.**
(51) *A61K 38/27* (11) 2 776 057 A1
- (71;73) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) *E05B 45/00* (11) 2 432 956 B1
(51) *E05B 73/00* (11) 2 778 326 A2
(51) *E05B 73/00* (11) 2 778 327 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 2 779 022 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 447 334 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) *C23C 22/34* (11) 2 778 255 A1
- (73) **Chemtura Corporation**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 467 411 B1
(51) *C10M 133/12* (11) 2 235 148 B1
- (73) **Chevalier Collection, Ltd.**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 346 380 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C07C 319/28* (11) 2 776 391 A1
(51) *C10M 129/72* (11) 2 776 542 A1
- (71) **Chevron Oronite SAS**
(51) *C07C 319/28* (11) 2 776 391 A1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) *B01J 31/02* (11) 2 349 561 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *E21B 21/08* (11) 2 776 656 A1
(51) *G01V 3/18* (11) 2 776 869 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04B 1/02* (11) 2 456 078 B1
(51) *H04J 13/00* (11) 2 151 936 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 779 500 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 779 501 A1
(51) *H04L 5/14* (11) 2 276 295 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 779 768 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 779 774 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *C01B 39/48* (11) 2 778 135 A1
(51) *C01B 39/48* (11) 2 778 136 A1
- (71) **Chio, Chuy-Nan**
(51) *F16H 33/06* (11) 2 672 143 A3
- (73) **Chiyoda Corporation**
(51) *C07C 51/54* (11) 2 066 614 B1
- (71) **Cho, Hee Moon**
(51) *E05B 45/00* (11) 2 778 322 A1
- (71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 776 056 A1
- (71) **Chosen Co., Ltd.**
(51) *B60B 27/00* (11) 2 777 945 A2
- (71) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) *F16D 63/00* (11) 2 776 733 A1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) *C09J 7/00* (11) 2 776 524 A1
- (71) **Christie Digital Systems Canada, Inc.**
(51) *F25D 17/02* (11) 2 778 576 A2
(51) *G02B 26/00* (11) 2 778 741 A1
(51) *G03B 21/00* (11) 2 778 778 A1
(51) *G03B 21/14* (11) 2 778 779 A1
(51) *G03B 21/14* (11) 2 778 780 A1
(51) *G03H 1/08* (11) 2 778 799 A1
- (73) **Chronologic Pty Ltd**
(51) *G06F 1/12* (11) 1 984 800 B1
- (71) **Chu, Ching-Yuan**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 776 957 A2
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C08B 37/08* (11) 2 360 188 B1
- (71) **Chun, Moon**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 777 069 A2
- (71) **Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha**
(51) *H02G 11/00* (11) 2 779 339 A1
- (71) **Cipriani, Giuseppe**
(51) *E04B 9/10* (11) 2 776 642 A2
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 777 362 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 776 880 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 776 925 A1
(51) *H04L 12/715* (11) 1 886 154 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 777 241 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 779 589 A2
(51) *H04W 88/16* (11) 2 777 361 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *H01S 5/022* (11) 2 779 332 A1
- (73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) *A44C 27/00* (11) 2 338 373 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 0 930 522 B1
- (73) **Cittadini S.p.A.**
(51) *C12N 9/50* (11) 2 476 798 B1
- (71) **Ciuperca, Romeo Ilarian**
(51) *C04B 7/14* (11) 2 776 374 A1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) *F15B 13/044* (11) 2 778 437 A2
- (73) **Claesson, Tommy**
(51) *F16L 27/08* (11) 2 307 781 B1
- (71) **Clarence, Francis T.**
(51) *F16K 17/40* (11) 2 778 486 A2
- (71;73) **Clariant International Ltd.**
(51) *C01B 25/45* (11) 2 778 126 A1
(51) *C01B 25/45* (11) 2 778 127 A1
(51) *C09B 49/00* (11) 2 527 407 B1
- (73) **Clerprem S.p.A.**
(51) *B60N 2/44* (11) 2 634 040 B1
- (71) **Climate Solutions LNRJ AB**
(51) *F24F 12/00* (11) 2 450 641 A3
- (71) **Clinton, Joel Edward**
(51) *B01D 63/06* (11) 2 776 144 A1
- (73) **Clinuvel Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 38/34* (11) 2 056 855 B1
- (71) **Cloudera, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 967 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01D 34/30* (11) 1 935 226 A3
(51) *A01D 57/02* (11) 2 775 819 A2
(51) *A01D 89/00* (11) 2 777 379 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 2 777 380 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 2 777 381 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 777 382 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 777 383 A1
(51) *A01F 15/08* (11) 2 777 384 A1
- (71) **CO2 Solutions Inc.**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 776 143 A1
- (71) **Coalign Innovations, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 777 632 A1
- (71) **CoAlign Innovations, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 777 631 A1
- (73) **Coco Communications Corp.**
(51) *H04L 12/413* (11) 1 984 842 B1

(71) Code 3 Inc.		(51) H05K 3/46	(11) 2 223 581 B1	(71) Coopervision International Holding Company, LP.	
(51) F21S 8/10	(11) 2 778 510 A2	(71;73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN		(51) B29D 11/00	(11) 2 776 235 A1
(71) Code 3, Inc.		(51) B60C 15/05	(11) 2 776 256 A1	(73) Core Wireless Licensing S.à.r.l.	
(51) G06F 3/0488	(11) 2 778 882 A2	(51) C08F 36/04	(11) 2 376 543 B1	(51) H04B 1/16	(11) 1 769 597 B1
(71) Cofely Experts B.V.		(71;73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin		(73) Corinex Communications Corporation	
(51) E21B 44/00	(11) 2 776 666 A1	(51) B29D 30/06	(11) 2 777 922 A1	(51) H04B 3/54	(11) 2 456 083 B1
(71) COGNEX CORPORATION		(51) B60C 11/00	(11) 2 643 171 B1	(71) Cornell University	
(51) G02B 7/28	(11) 2 778 734 A1	(51) B60C 11/04	(11) 2 509 804 B1	(51) H04B 7/155	(11) 2 779 479 A1
(51) G06K 7/14	(11) 2 779 023 A1	(73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés		(71) Corning Cable Systems LLC	
(71) Cognis IP Management GmbH		(51) A47J 31/54	(11) 2 299 882 B1	(51) G02B 6/42	(11) 2 776 878 A2
(51) A01N 25/30	(11) 2 572 578 A3	(71) Comtech EF Data Corp.		(71;73) Corning Incorporated	
(71) Cold Spring Harbor Laboratory, an Education Corporation of the State of New York		(51) H04L 27/26	(11) 2 777 237 A1	(51) B01D 63/06	(11) 2 776 144 A1
(51) H01L 27/146	(11) 2 777 074 A1	(71) Concept 2 Manufacture Design Ltd		(51) B05C 7/04	(11) 2 776 175 A1
(71;73) Colgate-Palmolive Company		(51) A61M 16/20	(11) 2 777 734 A2	(51) B28B 3/20	(11) 2 646 209 B1
(51) A46B 9/04	(11) 2 319 362 B1	(73) Conductix-Wampfler GmbH		(51) C03C 17/00	(11) 2 776 373 A2
(51) A61C 17/34	(11) 1 489 941 B1	(51) B60L 5/40	(11) 2 683 570 B1	(51) G01J 3/44	(11) 2 776 801 A1
(51) A61K 8/34	(11) 2 775 995 A1	(71) ConocoPhillips Company		(51) G02F 1/1333	(11) 2 776 886 A1
(51) A61K 8/42	(11) 1 567 122 B1	(51) G01V 1/38	(11) 2 776 863 A1	(51) H01S 3/10	(11) 2 777 105 A1
(51) A61K 8/60	(11) 1 786 522 B2	(73) Constructora de Transformadores de Distribucion Cotradis, S.L.U.		(51) H01S 5/06	(11) 2 777 107 A2
(51) A61K 8/73	(11) 2 776 005 A1	(51) H01H 33/55	(11) 2 075 807 B1	(71) Coroon, Roman Corbat	
(71) Coloplast A/S		(71;73) Conti Temic Microelectronic GmbH		(51) A47C 23/04	(11) 2 777 435 A1
(51) A61M 25/01	(11) 2 777 745 A1	(51) G05G 5/03	(11) 2 430 508 B1	(73) Corpus.E AG	
(51) A61M 25/06	(11) 2 777 747 A1	(51) H02P 29/00	(11) 2 777 149 A2	(51) A43D 1/06	(11) 2 629 641 B1
(51) A61M 25/06	(11) 2 777 748 A1	(71;73) Continental Automotive GmbH		(73) Cosmo Oil Co., Ltd.	
(71) Comadur S.A.		(51) B60R 16/03	(11) 2 552 751 B1	(51) C10G 2/00	(11) 2 336 271 B1
(51) G04B 31/004	(11) 2 778 801 A1	(51) F01D 9/02	(11) 2 778 349 A1	(71) Council of Scientific & Industrial Research	
(73) Comau S.p.A.		(51) F04D 29/16	(11) 2 776 722 A1	(51) A23N 4/24	(11) 2 775 864 A1
(51) B25J 9/16	(11) 2 711 142 B1	(51) H01L 41/29	(11) 2 777 083 A2	(71) Covidien AG	
(51) B65G 65/00	(11) 2 543 615 B1	(51) H01Q 1/32	(11) 2 466 682 B1	(51) A61B 18/14	(11) 2 292 171 A3
(73) COMBISAFE INTERNATIONAL AB		(51) H03K 17/955	(11) 2 556 591 B1	(71;73) Covidien LP	
(51) E04G 21/32	(11) 1 853 778 B1	(71) Continental Reifen Deutschland GmbH		(51) A61B 1/00	(11) 2 777 478 A1
(71) Comcast Cable Communications, LLC		(51) B29D 30/66	(11) 2 777 923 A1	(51) A61B 1/005	(11) 2 777 480 A1
(51) G10L 21/0224	(11) 2 779 162 A2	(73) Continental Teves AG & Co. oHG		(51) A61B 5/0408	(11) 2 777 495 A1
(51) H04L 12/925	(11) 2 779 544 A1	(51) B60T 17/22	(11) 2 627 547 B1	(51) A61B 17/00	(11) 2 777 509 A2
(51) H04L 29/06	(11) 2 779 573 A2	(51) G01C 19/56	(11) 1 996 899 B1	(51) A61B 17/064	(11) 2 777 515 A1
(51) H04L 29/06	(11) 2 779 575 A2	(71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH		(51) A61B 17/068	(11) 2 428 168 B1
(51) H04L 29/06	(11) 2 779 576 A1	(51) F16G 3/00	(11) 2 776 737 A1	(51) A61B 17/068	(11) 2 777 516 A1
(51) H04N 21/218	(11) 2 779 658 A2	(71) Convergent Engineering, Inc.		(51) A61B 17/068	(11) 2 777 517 A1
(51) H04N 21/24	(11) 2 779 664 A2	(51) A61B 8/02	(11) 2 775 927 A1	(51) A61B 17/068	(11) 2 777 518 A1
(51) H04N 21/258	(11) 2 779 665 A2	(71) Cook Medical Technologies LLC		(51) A61B 17/068	(11) 2 777 519 A1
(51) H04N 21/262	(11) 2 779 666 A1	(51) A61B 10/02	(11) 2 777 508 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 347 722 B1
(51) H04N 21/2668	(11) 2 779 667 A1	(51) A61B 17/12	(11) 2 777 546 A2	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 523 A1
(71) Comexi Group Industries, S.A.U		(51) A61F 2/01	(11) 2 777 602 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 525 A1
(51) B41F 31/04	(11) 2 777 937 A1	(51) A61F 2/01	(11) 2 777 603 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 526 A1
(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives		(51) A61F 2/07	(11) 2 777 604 A2	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 527 A1
(51) H01L 21/762	(11) 2 779 223 A1	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 605 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 528 A2
(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives		(51) A61F 2/07	(11) 2 777 606 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 529 A1
(51) B81C 1/00	(11) 2 776 364 A1	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 607 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 530 A1
(51) B81C 1/00	(11) 2 778 121 A1	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 608 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 532 A2
(51) C04B 41/91	(11) 1 215 186 B1	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 609 A1	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 533 A1
(51) C08F 292/00	(11) 2 776 482 A2	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 610 A2	(51) A61B 17/072	(11) 2 777 535 A1
(51) C08J 5/12	(11) 2 776 495 A2	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 611 A1	(51) A61B 17/115	(11) 2 777 541 A2
(51) C09B 57/00	(11) 2 776 515 A1	(51) A61F 2/24	(11) 2 777 618 A1	(51) A61B 17/12	(11) 2 777 542 A2
(51) C10L 9/08	(11) 2 776 539 A1	(51) A61F 2/95	(11) 2 777 643 A1	(51) A61B 17/122	(11) 1 496 806 B1
(51) C10L 9/08	(11) 2 776 540 A1	(51) A61F 2/95	(11) 2 777 645 A2	(51) A61B 17/22	(11) 2 633 824 B1
(51) G01R 31/28	(11) 2 667 208 B1	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 646 A2	(51) A61B 17/29	(11) 2 777 562 A1
(51) G06F 11/34	(11) 2 776 931 A1	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 651 A2	(51) A61B 17/34	(11) 2 687 169 A3
(51) G11C 5/14	(11) 2 777 045 A1	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 652 A1	(51) A61B 17/34	(11) 2 777 563 A1
(51) G21C 3/16	(11) 2 583 282 B1	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 653 A1	(51) A61B 18/12	(11) 2 777 577 A1
(51) G21C 3/36	(11) 2 206 122 B1	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 654 A2	(51) A61B 18/12	(11) 2 777 578 A1
(51) H01J 37/16	(11) 2 777 060 A1	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 654 A2	(51) A61B 18/12	(11) 2 777 579 A1
(51) H01J 49/34	(11) 2 779 209 A1	(51) A61M 39/28	(11) 2 777 760 A1	(51) A61B 18/12	(11) 2 777 580 A2
(51) H01L 21/66	(11) 2 779 221 A1	(71) Cool Lumens, Inc		(51) A61B 18/12	(11) 2 777 581 A1
(51) H01L 21/683	(11) 2 777 070 A1	(51) B60Q 1/00	(11) 2 776 279 A1	(51) A61B 18/14	(11) 2 777 582 A1
(51) H02N 2/18	(11) 2 777 148 A1			(51) A61B 18/14	(11) 2 777 584 A1
				(51) A61B 18/14	(11) 2 777 586 A1
				(51) A61B 18/14	(11) 2 777 587 A1
				(51) A61B 18/18	(11) 2 777 588 A2
				(51) A61B 18/18	(11) 2 777 590 A1
				(51) A61B 18/18	(11) 2 777 591 A1

- (51) **A61B 18/18** (11) 2 777 592 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 593 A2
(51) **A61F 2/95** (11) 2 301 487 B1
(51) **A61F 9/013** (11) 2 777 661 A1
(51) **A61F 13/08** (11) 2 777 663 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 775 977 A1
(51) **A61L 15/44** (11) 2 777 719 A2
(51) **A61L 27/54** (11) 2 777 726 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 2 777 737 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 2 777 738 A2
(51) **A61N 5/02** (11) 2 777 765 A2
(51) **B05B 7/04** (11) 2 777 820 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 779 004 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 779 005 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 779 006 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 779 008 A2
(51) **H01R 13/631** (11) 2 533 375 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 779 355 A1
- (71) **Creaset International SARL**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 637 158 A3
- (71) **Credibility Corp.**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 779 011 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 779 048 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 779 075 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 29/872** (11) 2 289 105 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 777 363 A1
- (71) **Crespo Cardona, Jorge Diaz**
(51) **A23L 3/3463** (11) 2 756 766 A3
- (71) **Crisan, Mihaela**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 776 557 A1
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 776 977 A1
- (73) **Cross Wrap OY**
(51) **B65B 11/58** (11) 2 496 068 B1
- (71) **Crossbar, Inc.**
(51) **G11C 13/00** (11) 2 779 174 A1
(51) **H01L 27/10** (11) 2 779 240 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 2 779 260 A2
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **B62D 33/06** (11) 2 679 473 A3
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 25/42** (11) 2 776 329 A1
- (73) **Crye, Caleb C.**
(51) **B65D 5/48** (11) 2 557 045 B1
- (73) **CS THERMOS s.r.l.**
(51) **F23H 9/02** (11) 2 144 001 B1
- (71) **CSL Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 778 175 A1
- (71) **CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd.**
(51) **H02H 7/10** (11) 2 779 344 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 776 337 A1
- (71) **CTR Carinthian Tech Research AG**
(51) **H03H 9/05** (11) 2 779 447 A1
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/546** (11) 2 777 705 A1
- (71) **Culp, Garry**
(51) **B65H 39/04** (11) 2 727 867 A3
- (71) **Cummins IP, Inc.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 778 359 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 778 361 A1
- (71) **Cup Concept Mehrwegsysteme GmbH**
(51) **B65D 25/28** (11) 2 778 089 A1
- (71) **Cuppens, Harry**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 574 A1
- (71) **Curtin University Of Technology**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 776 954 A1
- (71) **Custom Medical Applications**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 777 729 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 777 763 A1
- (73) **CVI Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 455/03** (11) 2 370 434 B1
- (71) **Cytec Technology Corp.**
(51) **C08G 59/42** (11) 2 776 487 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C08G 73/02** (11) 2 168 995 B1
- (71) **D B Industries, LLC**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 777 771 A2
- (73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) **H03H 17/00** (11) 1 772 963 B1
- (71) **Daboub, Brent A.**
(51) **B65H 39/04** (11) 2 727 867 A3
- (71) **Dadco, Inc.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 754 915 A3
(51) **F16F 9/02** (11) 2 778 465 A1
(51) **F16F 9/43** (11) 2 754 917 A3
- (71) **Dagli, Dinesh**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 777 694 A1
- (73) **Dahn, Jeffrey R.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 250 700 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 779 114 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 265 A1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) **C22C 38/16** (11) 2 778 248 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 135 948 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C08L 71/10** (11) 2 778 199 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 778 550 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 778 551 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 778 552 A1
(51) **F28F 9/22** (11) 2 778 595 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B32B 1/02** (11) 2 617 562 A3
- (71) **Daimler AG**
(51) **F02M 61/18** (11) 2 776 702 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 481 587 B1
- (73) **Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16B 21/08** (11) 2 458 230 B1
- (71) **Dalenberg, Dan**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 559 A1
- (71) **Dali Systems Co. Ltd**
(51) **G01S 3/02** (11) 2 776 857 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 777 302 A1
- (71) **Dalian Chromas Bioscience Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 778 161 A1
- (71) **Dalian Kerong Biology Technology Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 778 161 A1
- (73) **DALLAN S.P.A.**
(51) **E06B 9/266** (11) 2 653 646 B1
(51) **E06B 9/266** (11) 2 677 108 B1
- (71) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) **B60K 17/36** (11) 2 777 973 A1
(51) **F16F 15/22** (11) 2 778 467 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 777 073 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **C21D 1/63** (11) 2 776 594 A1
(51) **F16C 13/02** (11) 2 776 725 A1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 358 873 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 776 044 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 779 497 A1
- (71) **Dann, Sara**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 776 829 A1
- (71) **DataLase Ltd**
(51) **B41M 5/34** (11) 2 776 250 A1
- (71) **Davuluri, Ramamohan Rao**
(51) **C07C 237/22** (11) 2 776 388 A2
- (71) **DCNS**
(51) **H01Q 1/04** (11) 2 779 304 A1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 435 252 B1
- (71) **Deb Group Ltd.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 777 249 A2
- (71) **Debiotech S.A.**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 776 090 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 778 003 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 778 004 A2
- (71) **Degala, Rajeshwar Rao**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 776 710 A1
- (73) **DeguDent GmbH**
(51) **A61C 11/00** (11) 2 552 342 B1
- (71) **Dejatech Holding B.V.**
(51) **F24H 9/00** (11) 2 778 559 A1
(51) **F28D 21/00** (11) 2 778 591 A2
- (73) **DEK Vectorguard Limited**
(51) **B41F 15/36** (11) 1 499 499 B1
- (71) **Del Barba, Willy**
(51) **B61C 15/10** (11) 2 776 300 A1
(51) **F01C 21/08** (11) 2 776 676 A1
- (71) **Delcath Systems, Inc.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 776 086 A2
- (73) **Delfingen FR-Anteuil S.A.**
(51) **F16L 3/26** (11) 2 035 735 B2
- (71) **Delli Compagni, Emidio Emilio**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 665 150 A3
- (71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 778 386 A1
(51) **H01R 12/79** (11) 1 559 175 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F28F 1/00** (11) 2 778 592 A1
(51) **G01D 5/32** (11) 2 778 625 A1
(51) **G01S 13/86** (11) 2 708 915 A3
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 778 862 A1
(51) **H01B 11/00** (11) 2 779 176 A2
(51) **H01R 43/04** (11) 2 777 102 A1
- (73) **Dematic GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 592 022 B1

- (71) **Demeter Centre**
(51) **A43B 13/16** (11) 2 777 421 A1
- (71) **Deng, David**
(51) **F23C 1/08** (11) 2 776 758 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 778 193 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 779 286 A1
(51) **H05B 7/109** (11) 2 779 790 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 776 719 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02N 15/06** (11) 2 172 644 B1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 778 613 A1
- (71) **Dental Imaging Technologies Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 777 502 A2
(51) **A61B 6/14** (11) 2 777 505 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 775 942 A1
(51) **A61B 17/15** (11) 2 777 550 A2
(51) **A61B 17/15** (11) 2 777 551 A1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 777 553 A2
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 556 A2
(51) **A61F 2/30** (11) 2 777 619 A2
(51) **A61F 2/30** (11) 2 777 620 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 777 634 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 777 635 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 777 637 A1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 557 A1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 777 574 A1
- (71) **Depuy Synthes Products, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 777 488 A1
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 753 A2
- (71;73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 777 479 A1
(51) **A61B 5/03** (11) 2 777 492 A2
(51) **A61B 5/03** (11) 2 777 493 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 777 543 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 777 544 A2
(51) **A61B 17/12** (11) 2 777 545 A2
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 558 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 777 621 A1
(51) **A61F 2/36** (11) 2 777 622 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 777 624 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 777 625 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 777 626 A1
(51) **A61F 2/42** (11) 2 777 627 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 777 636 A1
(51) **A61F 2/852** (11) 2 777 638 A1
(51) **A61F 2/86** (11) 2 777 639 A1
(51) **A61F 2/86** (11) 2 777 640 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 777 641 A1
(51) **A61F 2/91** (11) 2 777 642 A1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 777 644 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 777 647 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 777 648 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 777 649 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 777 650 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 777 743 A2
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 750 A2
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 751 A2
(51) **A61M 27/00** (11) 2 777 752 A2
(51) **C12N 5/073** (11) 2 089 511 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 998 A1
- (71) **Desai, Kishor**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 776 880 A1
- (73) **Designmecha Co., Ltd.**
(51) **B24B 35/00** (11) 2 303 508 B1
- (71) **Desso Sports Systems N.V.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 776 629 A2
- (71) **Desvac**
(51) **A61D 1/02** (11) 2 777 601 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 778 647 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 779 580 A1
(51) **H04W 28/24** (11) 2 779 744 A1
(51) **H04W 68/00** (11) 2 779 763 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 776 813 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **A62C 3/00** (11) 2 423 130 B1
- (73) **Devoe, Alan**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 022 124 B1
- (73) **Devoe, Lambert**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 022 124 B1
- (71) **Dewertokin GmbH**
(51) **A47C 20/04** (11) 2 775 884 A1
(51) **H02K 7/00** (11) 2 777 136 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 779 219 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 776 822 A1
- (71) **Dialog Semiconductor B.V.**
(51) **G06F 9/32** (11) 2 778 905 A1
(51) **H03F 1/30** (11) 2 779 438 A1
(51) **H03K 19/00** (11) 2 779 456 A1
(51) **H03K 19/00** (11) 2 779 457 A1
(51) **H04B 1/18** (11) 2 779 470 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G05F 1/575** (11) 2 778 823 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 779 398 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 779 400 A1
- (73) **DIC Corporation**
(51) **C09B 11/12** (11) 2 557 127 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F25D 29/00** (11) 2 778 586 A1
- (71) **Diehl Defence Land Systems GmbH**
(51) **B62D 55/24** (11) 2 776 305 A1
- (71) **Dienes Corporation**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 777 898 A1
- (73) **Diesel Engine Retarders, Inc.**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 409 851 B1
- (71) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 778 710 A2
- (73) **Dikar S. Coop. Ltda**
(51) **F41A 3/18** (11) 2 634 520 B1
- (71) **Dino Paoli S.r.l.**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 776 211 A1
- (71) **Dinovo, Augustine, A.**
(51) **C12N 11/02** (11) 2 776 562 A1
- (71) **Dinovo, Dominis, P.**
(51) **C12N 11/02** (11) 2 776 562 A1
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 778 165 A1
- (71) **Discma AG**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 777 911 A1
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **A63F 13/69** (11) 2 777 785 A1
- (51) **A63F 13/69** (11) 2 777 786 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 1 528 809 B1
- (71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 778 545 A1
- (71) **Dodds, W. Jean**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 778 680 A2
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 777 042 A2
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 777 037 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 779 161 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 779 655 A1
- (71) **Doro AB**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 779 128 A1
- (71) **Doro, Stefano**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 080 843 A3
- (71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 11/02** (11) 2 776 237 A1
(51) **B30B 15/30** (11) 2 776 238 A1
- (71) **Doten, Leonard E.**
(51) **A62C 3/00** (11) 2 776 133 A1
- (73) **Dotzer, Alois**
(51) **C11B 3/00** (11) 2 106 436 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 756 755 A3
(51) **A01N 43/54** (11) 2 775 842 A1
(51) **A01N 43/80** (11) 2 775 843 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 776 511 A1
- (71) **Dow Corning France**
(51) **H05H 1/00** (11) 2 777 367 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 775 832 A2
(51) **A61K 8/81** (11) 2 776 010 A2
(51) **B01D 15/16** (11) 2 777 793 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 776 146 A1
(51) **B01J 31/08** (11) 2 776 159 A1
(51) **B01J 31/10** (11) 2 776 161 A1
(51) **B32B 5/18** (11) 2 777 926 A1
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 778 122 A1
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 778 123 A1
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 778 124 A1
(51) **C04B 28/04** (11) 2 776 376 A1
(51) **C07D 301/12** (11) 2 776 412 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 024 403 B1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 778 183 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 776 483 A1
(51) **C08G 18/36** (11) 2 776 484 A1
(51) **C08G 59/00** (11) 2 776 485 A1
(51) **C08G 59/06** (11) 2 778 185 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 2 776 496 A2
(51) **C08L 51/04** (11) 2 776 503 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 776 505 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 307 501 B1
(51) **D21H 19/38** (11) 2 778 283 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 777 845 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F04B 1/14** (11) 2 369 180 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 083 248 B1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 11/00** (11) 2 775 983 A1

(71) Dräger Medical GmbH	(51) B32B 27/06	(11) 2 776 245 A1	(71) EchoStar Technologies L.L.C.
(51) A61B 5/097	(11) 2 775 913 A1		(51) H04Q 9/00
(71) DreamWorks Animation LLC	(51) C08L 23/08	(11) 2 776 502 A1	(73) Eckart GmbH
(51) G06F 17/30	(11) 2 778 973 A1	(51) C08L 77/06	(51) C09C 1/62
(51) G06T 11/20	(11) 2 779 098 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 285 913 B1
(51) G06T 13/20	(11) 2 779 103 A2	(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company	(71) Ecolab Inc.
(51) G06T 13/20	(11) 2 779 104 A2	(51) A01N 43/54	(51) A47L 15/44
(51) G06T 13/20	(11) 2 779 105 A2	(51) C08G 18/67	(11) 2 777 473 A1
(51) G06T 13/40	(11) 2 779 106 A1	(51) C08G 65/34	(11) 2 516 505 B1
(51) G06T 15/00	(11) 2 779 108 A2	(71) E.R.C. Highlight S.r.l.	(71) Ecolab USA Inc.
(51) G06T 15/50	(11) 2 779 110 A2	(51) H05B 33/08	(51) G05B 15/02
(51) G06T 15/50	(11) 2 779 111 A2	(11) 2 779 793 A2	(11) 2 778 808 A2
(51) G06T 17/00	(11) 2 779 112 A1	(71) E.sigma Systems GmbH	(71) Ecole Centrale de Lyon
(51) G06T 19/20	(11) 2 779 115 A1	(51) G06T 13/20	(51) G01R 15/20
(51) G06T 19/20	(11) 2 779 116 A2	(11) 2 779 102 A1	(11) 2 776 853 A1
(73) Drees, Hubert	(73) E2V Semiconductors	(71) Eagle Industry Co., Ltd.	(71) Ecole Centrale De Nantes
(51) A01D 42/06	(51) H01L 37/02	(51) F16C 33/82	(51) G06F 17/17
(11) 2 628 377 B1	(11) 2 232 597 B1	(11) 2 778 449 A1	(11) 2 776 944 A1
(71) Drehtainer GmbH Spezial Container- Und Fahrzeugbau	(71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG	(71) Eao Automative GmbH & Co. KG	(71) Ecole Nationale d'Ingenieurs de Metz (ENIM)
(51) F41H 7/04	(51) F04D 5/00	(51) H01H 9/04	(51) C22C 14/00
(11) 2 776 783 A1	(11) 2 776 718 A2	(11) 2 777 056 A1	(11) 2 776 598 A1
(71) Dresser Rand Company	(71) EAO Holding AG	(71) EA0 International Inc.	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(51) F04D 15/00	(51) H01H 9/04	(51) B32B 7/02	(51) A61N 1/05
(11) 2 776 720 A1	(11) 2 777 056 A1	(11) 2 777 928 A1	(11) 2 604 313 B1
(71;73) Dresser Wayne AB	(71) Earthway Products, Inc.	(71) ECS Solutions Inc.	(71) Ecore International Inc.
(51) B67D 7/34	(51) B05B 15/00	(51) G06F 19/00	(51) B32B 7/02
(51) G01F 1/075	(11) 2 776 173 A2	(11) 2 776 961 A1	(11) 2 777 928 A1
(11) 1 019 676 B1	(71) Eastman Chemical Company	(71) Ecsec GmbH	(51) H04L 29/06
(73) DS Smith Kayzersberg	(51) D04H 1/00	(51) H04L 29/06	(11) 2 439 900 A3
(51) B65D 6/18	(11) 2 776 615 A1	(71) Edgell, David Rohan	(71) Edgell, David Rohan
(11) 2 626 313 B1	(71) Eastman Kodak Company	(51) C12N 9/22	(51) C12N 9/22
(71;73) DSM IP Assets B.V.	(51) G03F 7/095	(11) 2 778 783 A1	(11) 2 776 560 A2
(51) A23K 1/16	(71) Easton Sports, Inc.	(51) A43B 5/16	(73) Educa Borrás, S.a.
(51) A23L 1/00	(51) A43B 5/16	(11) 2 777 418 A1	(51) A63H 33/04
(51) A61K 9/36	(51) A43B 5/16	(11) 2 777 419 A1	(11) 2 127 714 B1
(51) C07C 51/285	(71) Easylap Ltd.	(71) Easynotes Ltd.	(73) Educational Foundation Jichi Medical University
(51) C08L 77/06	(51) A61B 17/04	(51) A61B 17/00	(51) A61K 39/015
(11) 2 776 509 A1	(11) 2 775 936 A1	(11) 2 775 933 A1	(11) 2 363 463 B1
(71) Duke University	(71) Eaton Corporation	(71) Eaton Corporation	(71) Edwards Lifesciences Corporation
(51) A61K 31/44	(51) F16H 48/19	(51) F16H 48/19	(51) A61M 25/10
(51) A61K 31/675	(51) F16H 57/08	(11) 2 778 477 A2	(11) 2 776 112 A1
(51) C07D 403/06	(51) H01H 9/44	(11) 2 778 479 A2	(71) Egis Gyógyszergyár Zrt.
(11) 2 776 423 A1	(51) H02J 3/00	(11) 2 777 058 A1	(51) C07D 239/94
(71) Duncan, David R.	(73) Eaton Industries Company	(51) H02J 3/00	(11) 2 777 116 A2
(51) A61M 5/145	(51) H02M 3/158	(11) 2 064 805 B1	(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
(11) 2 776 089 A1	(71) EBARA CORPORATION	(71) EBARA CORPORATION	(51) C04B 35/119
(71) Dunster, Robert G.	(51) F16C 32/04	(51) F16C 32/04	(11) 2 776 380 A1
(51) F16K 17/40	(51) F16D 3/84	(11) 1 942 283 A3	(71) EiFo Forsttechnik GmbH
(11) 2 778 486 A2	(11) 2 778 455 A1	(11) 2 778 455 A1	(51) B66D 1/46
(73) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC	(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG	(71) Ebi, LLC	(11) 2 762 437 A3
(51) B01F 15/02	(51) G10K 11/178	(51) A61B 17/70	(71) Equipetrol - Indústria e Comércio de Equipamentos Mecânicos Lda.
(11) 2 296 797 B1	(11) 1 898 059 B1	(11) 2 777 571 A1	(51) F16J 15/34
(71) Dura Operating, LLC	(71) Ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	(71) EBM-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	(71) Eisenmann AG
(51) B60R 21/38	(51) F04D 29/54	(51) F04D 29/54	(51) B01D 53/22
(11) 2 777 992 A1	(11) 2 778 432 A1	(11) 2 778 432 A1	(11) 2 777 798 A1
(73) Dürr Systems GmbH	(71) EC Power A/S	(71) EC Power A/S	(71) EKS Anlagenbau
(51) B05B 3/02	(51) F02D 41/14	(51) F02D 41/14	(51) E02B 9/04
(11) 2 480 336 B1	(11) 2 776 695 A1	(11) 2 776 695 A1	(11) 2 778 290 A2
(71) Duvanenko, Vladimir	(71) Echelon Corporation	(71) Echelon Corporation	(71) EKU AG
(51) H05K 3/46	(51) G06F 7/72	(51) G06F 7/72	(51) E05D 15/06
(11) 2 777 370 A2	(51) G06F 7/72	(11) 2 778 903 A1	(11) 2 476 843 A3
(71) Dwyer, John R., Jr.	(51) H02J 7/34	(51) H02J 7/34	(51) E05D 15/06
(51) G06F 19/00	(51) H04B 3/54	(11) 2 779 360 A2	(11) 2 778 332 A2
(11) 2 776 957 A2	(51) H04L 1/00	(51) H04L 1/00	(71) Elbit Systems of America, LLC
(73) Dyax Corporation	(51) H04L 1/00	(51) H04L 1/00	(51) G02B 27/01
(51) A61K 39/395	(51) H04L 12/413	(11) 2 779 506 A2	(11) 2 776 885 A1
(11) 1 981 538 B1	(51) H04L 27/26	(11) 2 779 506 A2	(73) ELC Management LLC
(71) Dyson Technology Limited	(71) Ecolab USA Inc.	(51) H04N 21/426	(51) A45D 40/26
(51) F04D 25/08	(51) H04N 21/443	(11) 2 779 673 A1	(11) 2 317 888 B1
(11) 2 776 721 A2	(11) 2 779 679 A1	(11) 2 779 679 A1	(71) ELD GmbH
(71) E-Process Consulting and Management 2013, S.L.	(71) Ecole Nationale d'Ingenieurs de Metz (ENIM)	(71) Eldon Technology Limited	(51) A44B 11/00
(51) A61H 19/00	(51) G06F 17/17	(51) H04N 21/426	(11) 2 777 423 A1
(51) A61H 19/00	(11) 2 776 944 A1	(51) H04N 21/443	(11) 2 779 679 A1
(11) 2 777 680 A1	(73) ELC Management LLC	(71) Eldon Technology Limited	
(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company	(51) A45D 40/26	(51) H04N 21/426	
(51) E04B 1/84	(11) 2 317 888 B1	(51) H04N 21/443	
(51) G03F 7/20	(71) ELD GmbH		
(51) H01B 1/22	(51) A44B 11/00		
(11) 2 615 613 B1	(11) 2 777 423 A1		
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company	(71) Eldon Technology Limited		
(51) B32B 15/085	(51) H04N 21/426		
(11) 2 776 242 A1	(51) H04N 21/443		

- (71) **Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe**
(51) *H04N 21/433* (11) 2 779 677 A1
- (71) **Electricité de France**
(51) *G01R 15/20* (11) 2 776 853 A1
(51) *H01M 12/06* (11) 2 777 090 A1
- (73) **Electro Calorique**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 123 191 B1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) *H05B 6/06* (11) 2 779 787 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 779 788 A1
- (71) **Electrolux Home Care Products, Inc.**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 775 891 A2
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 776 147 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) *F24C 15/20* (11) 2 088 377 A3
- (73) **Electronic Warfare Associates, Inc.**
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 387 723 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04N 7/32* (11) 2 779 649 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) *B22F 3/20* (11) 2 776 191 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 776 095 A1
(51) *A61M 35/00* (11) 2 776 115 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) *H01H 9/36* (11) 2 777 057 A1
(51) *H01H 37/54* (11) 2 779 196 A1
- (71) **Elwha LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 775 900 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 775 902 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 618 163 B1
- (73) **Emak S.p.A.**
(51) *F02M 19/00* (11) 2 078 843 B1
- (71) **Embraco Europe S.r.l.**
(51) *B22D 13/10* (11) 2 776 188 A1
- (71) **EMC SatCom Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/195* (11) 2 779 482 A1
- (71) **EMCORE Corporation**
(51) *G02F 1/01* (11) 2 778 770 A2
- (73) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 342 186 B1
- (73) **eMemory Technology Inc.**
(51) *G11C 17/16* (11) 2 439 746 B1
- (71) **Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc.**
(51) *H01F 3/14* (11) 2 779 180 A1
- (71;73) **Emhart Glass S.A.**
(51) *C03B 9/41* (11) 2 492 244 A3
(51) *C03B 40/027* (11) 2 778 143 A1
(51) *G01N 21/90* (11) 1 916 515 B1
- (71) **EMILSIDER MECCANICA S.p.A.**
(51) *B60B 33/00* (11) 2 776 254 A1
- (71) **Emory University**
(51) *C07C 229/60* (11) 2 776 387 A1
- (71) **EMS-PATENT AG**
(51) *B29C 70/50* (11) 2 777 919 A1
(51) *C08G 69/26* (11) 2 778 190 A1
- (71) **Emulex Corporation**
(51) *H04L 12/861* (11) 2 779 543 A1
- (71;73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01F 23/26* (11) 1 899 689 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 777 374 A1
- (71) **Energesis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 776 557 A1
- (71) **Enfant Terrible Design AB**
(51) *A47D 15/00* (11) 2 775 886 A2
- (71) **Enopace Biomedical Ltd.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 776 117 A1
- (73) **Enoplastic S.P.A.**
(51) *B65D 25/10* (11) 2 650 226 B1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 778 506 A1
- (71) **Enrichi, Francesco**
(51) *G09F 13/18* (11) 2 777 035 A1
- (71) **Ensemble Therapeutics**
(51) *C07D 249/04* (11) 2 776 409 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 453 310 A3
- (73) **ENVIRO-CHEMIE GmbH**
(51) *C02F 3/28* (11) 2 226 295 B1
- (73) **Envision Vehicle Engineering Novasio Technology Event**
(51) *B62D 13/02* (11) 2 640 626 B1
- (73) **EPHY-MESS Gesellschaft für elektro-physikalische Messgeräte mbH**
(51) *G01K 1/08* (11) 1 982 153 B1
- (71) **Epoke A/S**
(51) *F01H 10/00* (11) 2 778 289 A1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 776 166 A1
- (71) **Eratech S.r.l.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 776 014 A2
- (71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 777 583 A1
(51) *A61M 3/02* (11) 2 491 968 B1
- (71) **Erk, Sitki, Alp**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 776 317 A2
- (73) **ES Fibervisions APS**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 B1
- (73) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 B1
- (73) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 B1
- (73) **ES FiberVisions LP**
(51) *D01F 8/06* (11) 2 470 696 B1
- (71) **Esatumus**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 257 A1
- (71) **ESKO SOFTWARE BVBA**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 778 784 A2
(51) *G03F 7/24* (11) 2 778 785 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 2 778 892 A2
- (71) **Essel Propack Limited**
(51) *B32B 27/34* (11) 2 776 246 A1
- (71) **Essential Pharmaceuticals, LLC**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 776 558 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 588 829 A3
- (71) **Esteyco Energia S.L.**
(51) *E02B 17/02* (11) 2 776 634 A1
- (73) **Etablissement MAGYAR (S.A.)**
(51) *B60P 3/22* (11) 1 364 832 B1
- (71) **ETH Zürich**
(51) *D21C 3/22* (11) 2 776 620 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/068* (11) 2 777 520 A1
(51) *A61B 17/068* (11) 2 777 521 A2
(51) *A61B 17/068* (11) 2 777 522 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 524 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 531 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 534 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 536 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 537 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 538 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 539 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 777 540 A2
- (73) **Ethicon LLC**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 335 889 B1
- (71) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) *B01D 39/16* (11) 2 777 795 A1
- (73) **Eurogamma S.P.A.**
(51) *B66F 3/46* (11) 2 558 400 B1
- (71) **Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL)**
(51) *C12N 9/22* (11) 2 778 224 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) *C07D 213/81* (11) 2 776 396 A2
- (73) **Europoles Sp. z.o.o.**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 236 238 B1
- (71) **Event Design and Build Limited**
(51) *A63K 3/04* (11) 2 777 790 A1
- (71) **Ever Energy PV Corp.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 779 252 A2
- (71) **Everheart Systems, Inc.**
(51) *H02J 5/00* (11) 2 779 352 A1
- (71) **Evernote Corporation**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 776 945 A1
- (71) **Evolution Robotics, Inc.**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 776 216 A1
- (73) **Evonik Corporation**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 588 079 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *B01J 31/08* (11) 2 454 016 B1
(51) *C07C 2/28* (11) 1 585 712 B1
(51) *C08G 77/46* (11) 1 799 750 B1
(51) *H02J 3/24* (11) 2 777 117 A2
(51) *H02J 3/28* (11) 2 777 119 A2
(51) *H02J 3/28* (11) 2 777 120 A2
(51) *H02J 3/28* (11) 2 777 121 A2
(51) *H02J 3/32* (11) 2 777 122 A1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 777 123 A1
(51) *H02J 7/34* (11) 2 777 130 A2
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *C07D 207/48* (11) 2 778 154 A1
(51) *C07F 9/09* (11) 2 778 170 A1
(51) *H02J 3/24* (11) 2 777 117 A2
(51) *H02J 3/28* (11) 2 777 119 A2
(51) *H02J 3/28* (11) 2 777 120 A2
(51) *H02J 3/28* (11) 2 777 121 A2
(51) *H02J 3/32* (11) 2 777 122 A1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 777 123 A1

- (51) **H02J 3/32** (11) 2 777 124 A1 (73) **FAB Pharma SAS** (71) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **H02J 3/32** (11) 2 777 125 A1 (51) **C07D 401/12** (11) 2 501 693 B1 (51) **A47F 5/11** (11) 2 777 440 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 777 126 A1 (73) **Faber- Castell AG** (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) **H02J 7/34** (11) 2 777 130 A2 (51) **B43K 7/12** (11) 2 364 862 B1 (51) **A47F 5/11** (11) 2 777 440 A1
(71) **Evonik Membrane Extraction Technology Limited** (73) **Faber-Castell AG** (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **C11B 3/00** (11) 2 776 544 A1 (51) **B43K 23/06** (11) 2 620 292 B1 (51) **F16K 11/02** (11) 2 716 946 B1
(71) **EWM AG** (71) **Facet Technologies, LLC** (73) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 777 858 A1 (51) **A61B 5/15** (11) 2 775 920 A1 (51) **B25F 5/00** (11) 2 272 633 B1
(71) **EXA Corporation** (71) **Fachhochschule Köln** (71) **Fetvedt, Jeremy Eron**
(51) **G06G 7/57** (11) 2 776 973 A1 (51) **G01N 23/00** (11) 2 776 818 A1 (51) **F02C 3/34** (11) 2 776 692 A1
(71) **Exelis, Inc.** (71) **Fairchild Semiconductor Corporation** (71) **Feugier, Francois Gabriel**
(51) **G01C 5/06** (11) 2 778 604 A1 (51) **H01L 29/78** (11) 2 779 248 A2 (51) **A01M 1/22** (11) 2 775 827 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 778 745 A2 (51) **H02H 9/02** (11) 2 779 346 A2 (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(71) **Exelixis, Inc.** (71) **Falegren, Christer** (51) **B60R 22/22** (11) 2 777 993 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 775 921 A1 (51) **E04G 3/26** (11) 2 776 645 A1 (71) **Fibertex Personal Care A/S**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 776 033 A1 (73) **Fallavier, Maurice** (51) **B08B 3/02** (11) 2 618 949 B1 (51) **D04H 1/42** (11) 2 778 270 A1
(71) **Exergy S.p.A.** (71) **Fameccanica. Data S.p.A.** (73) **Figueras International Seating S.L.**
(51) **F01K 7/02** (11) 2 743 463 A3 (51) **A61F 13/15** (11) 2 777 664 A1 (51) **A47C 7/58** (11) 2 110 053 B1
(73) **Exonda Salon Tools GmbH** (71) **Fameccanica.Data S.p.A.** (73) **FIMMA S.p.A.**
(51) **B26B 19/06** (11) 2 509 755 B1 (51) **A61F 13/15** (11) 2 775 975 A2 (51) **A44B 17/00** (11) 2 361 522 B1
(71) **Exosome Diagnostics Inc.** (71) **Farmet A.S.** (71) **FIR**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 587 A1 (51) **A01B 73/04** (11) 2 775 815 A1 (51) **D04H 1/587** (11) 2 776 617 A1
(71) **Expanding Orthopedics, Inc.** (71) **Fastcap Systems Corporation** (73) **Firma G.B. Boucherie N.V.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 777 633 A2 (51) **E21B 47/26** (11) 2 776 673 A1 (51) **A46B 3/04** (11) 2 337 474 B1
(71) **Expro North Sea Limited** (71) **Faurecia Automotive Industrie** (71;73) **First Solar, Inc**
(51) **E21B 47/12** (11) 2 776 672 A2 (51) **D04H 1/587** (11) 2 776 617 A1 (51) **H01L 21/00** (11) 2 430 648 B1
(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company** (51) **H01L 31/073** (11) 1 903 614 A3 (51) **H01L 31/073** (11) 1 903 614 A3
(51) **C10G 65/04** (11) 2 776 538 A1 (71) **First Solar, Inc.** (71) **First Solar, Inc.**
(51) **C10M 115/08** (11) 2 776 541 A1 (51) **E04C 3/00** (11) 2 778 311 A1 (51) **F24J 2/52** (11) 2 416 087 A3
(71) **Exxonmobil Upstream Research Company** (73) **Fecker, Archilles** (71) **Firstbeat Technologies OY**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 776 663 A1 (51) **E04B 1/32** (11) 2 103 750 B1 (51) **A61B 5/00** (11) 2 775 901 A2
(51) **G01V 1/40** (11) 2 776 864 A1 (71;73) **Federal-Mogul Corporation** (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 776 865 A1 (51) **F02F 11/00** (11) 1 910 661 B1 (51) **A61M 16/04** (11) 2 082 774 A3
(51) **G01V 3/00** (11) 2 776 866 A1 (51) **F16C 7/02** (11) 2 183 492 B1 (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G01V 11/00** (11) 2 776 872 A1 (51) **F16J 9/26** (11) 2 776 744 A1 (51) **F16K 31/163** (11) 2 778 487 A1
(71) **ExxonMobil Upstream Research Company** (73) **Federal-Mogul S.A.** (71) **Fiskars Brands Finland OY AB**
(51) **C10G 31/00** (11) 2 776 537 A1 (51) **B65D 85/00** (11) 2 621 832 B1 (51) **B24D 15/08** (11) 2 564 983 A3
(51) **E21B 47/003** (11) 2 776 667 A1 (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH** (73) **FITT SPA**
(51) **G01V 11/00** (11) 2 776 873 A1 (51) **B60R 13/08** (11) 2 776 285 A1 (51) **D04B 9/44** (11) 2 598 680 B1
(71) **Eye-Com Corporation** (71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Bjudzhetnoe** (71) **Fives North American Combustion, Inc.**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 776 978 A1 (51) **Uchrezhdeni "Moskovskiy Nauchno-** (51) **F23C 99/00** (11) 2 778 521 A2
(71) **f-Oxyde GmbH** (51) **Issledovatel'skiy Institute Glaznyh Bolezney** (71) **Flatken, Johannes**
(51) **A61L 2/24** (11) 2 777 717 A2 (51) **Imeni Gelmgolca" Ministerstva** (51) **C05F 5/00** (11) 2 778 148 A2
(73) **F. Hoffmann-La Roche AG** (51) **A61F 9/013** (11) 2 777 660 A1 (71) **Flexcon Company, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 317 909 B1 (71) **FEI COMPANY** (51) **H01B 1/24** (11) 2 777 050 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 1 211 321 B1 (51) **G01N 1/28** (11) 2 778 652 A2 (51) **H01B 1/24** (11) 2 777 051 A2
(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG** (51) **G06T 7/00** (11) 2 779 093 A2 (71) **FlexEnergy Energy Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 775 919 A1 (73) **Feller AG** (51) **F04D 29/58** (11) 1 947 348 A3
(51) **A61K 31/495** (11) 2 603 219 B1 (51) **H05B 1/02** (11) 2 512 204 B1 (71) **Flextronics Automotive GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 776 051 A1 (71) **Fenwal, Inc.** (51) **B60Q 1/44** (11) 2 777 987 A1
(51) **C07D 207/16** (11) 2 776 392 A1 (51) **AD1N 1/02** (11) 2 777 393 A1 (51) **B60Q 3/02** (11) 2 777 988 A1
(51) **C07D 213/73** (11) 2 462 116 B1 (51) **A61M 1/02** (11) 2 777 727 A1 (73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 776 396 A2 (51) **A61M 39/22** (11) 2 777 754 A1 (51) **G03F 7/30** (11) 2 572 244 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 649 070 B1 (51) **G06F 19/00** (11) 2 778 994 A1 (71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 776 442 A1 (73) **Fenzian Limited** (51) **B41M 1/00** (11) 2 777 942 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 462 239 B1 (51) **A61N 1/32** (11) 2 531 256 B1 (71) **Fluid-O-Tech S.r.l.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 581 A1 (73) **Ferag AG** (51) **C02F 1/44** (11) 2 316 796 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 582 A2 (51) **B65H 5/30** (11) 2 390 210 B1 (73) **Fluidic, Inc.**
(51) **G01N 30/32** (11) 2 776 825 A1 (71) **Ferragamo, Michael Charles** (51) **H01M 8/04** (11) 2 478 583 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 776 839 A1 (51) **A61F 2/08** (11) 2 775 959 A1

- (71) **Fluke Corporation**
(51) *G01D 9/28* (11) 2 778 627 A2
(51) *G01D 21/00* (11) 2 778 628 A2
(51) *G01H 1/00* (11) 2 778 632 A2
(51) *G01H 1/00* (11) 2 778 633 A2
(51) *G01R 27/02* (11) 2 778 694 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 778 883 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 779 631 A2
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 776 174 A1
- (71;73) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) *B63B 22/18* (11) 2 776 310 A1
(51) *F16D 55/02* (11) 2 564 085 B1
- (71) **FONDITAL S.p.A.**
(51) *F28F 1/16* (11) 2 776 774 A1
(51) *F28F 21/08* (11) 2 776 777 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *H04W 8/14* (11) 2 777 307 A2
- (73) **Foroil**
(51) *E21B 43/30* (11) 2 582 911 B1
- (71) **Forrest B.V.**
(51) *F28D 1/03* (11) 2 776 772 A2
- (71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) *H01L 33/18* (11) 2 777 078 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 127 006 B1
- (73) **Forward Technology a Crest Group Company**
(51) *B08B 9/00* (11) 1 809 427 B1
- (71) **Four Nines Co. Ltd.**
(51) *G02C 1/04* (11) 2 778 748 A1
(51) *G02C 9/00* (11) 2 778 768 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) *B41J 13/12* (11) 2 072 272 B1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.**
(51) *E03F 1/00* (11) 2 776 639 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 252 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A61M 5/168* (11) 2 613 880 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 660 191 A3
(51) *C01G 1/00* (11) 2 778 138 A1
(51) *F24J 2/04* (11) 2 587 182 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 256 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 266 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 267 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 273 A2
(51) *H04N 7/34* (11) 2 777 283 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 2 777 284 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 2 777 285 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 2 777 286 A1
(51) *H05H 1/24* (11) 2 292 080 B1
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 776 451 A1
- (71) **Freedom Innovations, LLC**
(51) *F15B 13/044* (11) 2 778 436 A1
- (73) **Freehand 2010 Limited**
(51) *F16H 25/20* (11) 2 107 272 B1
(51) *G01C 1/00* (11) 2 169 346 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 454 662 B1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 779 358 A2
- (71) **Freeze, Brent**
(51) *G21C 13/04* (11) 2 777 047 A1
- (71) **French, John**
(51) *F03D 3/02* (11) 2 778 394 A2
- (71) **Freris, Isidora**
(51) *G09F 13/18* (11) 2 777 035 A1
- (73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 209 605 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61K 35/22* (11) 2 604 271 B1
(51) *A61K 38/34* (11) 2 508 199 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 777 728 A1
- (73) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) *F02D 11/04* (11) 1 903 198 B1
- (71) **Fritz-Kramer, Dagmar**
(51) *C09K 21/06* (11) 2 776 535 A1
- (71) **Fritz, Volker**
(51) *C09K 21/06* (11) 2 776 535 A1
- (71) **Frontier Wind, LLC**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 778 397 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 778 398 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 778 399 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 778 400 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 778 401 A2
(51) *F03D 7/04* (11) 2 778 402 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 2 778 405 A2
- (71) **FRX Polymers, Inc.**
(51) *C08L 77/00* (11) 2 776 508 A1
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) *B65G 67/20* (11) 2 012 616 B1
- (71) **Fugro Geoteam AS**
(51) *G01V 1/02* (11) 2 776 862 A1
- (73) **Fuji Autotech AB**
(51) *F16C 3/035* (11) 2 148 993 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/8234* (11) 2 779 225 A1
(51) *H02M 1/34* (11) 2 779 392 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *G06T 7/60* (11) 0 874 331 B1
- (73) **Fuji Nihon Seito Corporation**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 457 567 B1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) *B65C 3/06* (11) 2 776 323 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 777 482 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 777 501 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 779 615 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 779 625 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *A61L 27/22* (11) 2 776 078 A1
(51) *C09B 67/20* (11) 2 778 201 A1
(51) *G03B 42/04* (11) 2 778 781 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 776 889 A1
(51) *G03H 1/02* (11) 2 176 714 B1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 779 099 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 2 247 097 A3
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 777 736 A1
- (71) **Fujimi Incorporated**
(51) *B24B 37/00* (11) 2 777 878 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 2 779 216 A1
- (71) **Fujitsu Advanced Engineering Limited**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 779 526 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) *G06F 12/16* (11) 2 778 934 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 026 492 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 357 565 B1
(51) *H04W 36/32* (11) 2 779 749 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 091 165 B1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 777 485 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 778 918 A2
(51) *H04B 10/079* (11) 2 779 485 A1
(51) *H04B 10/61* (11) 2 779 486 A1
(51) *H04B 10/67* (11) 2 779 487 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 779 498 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 2 779 526 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 373 069 A3
- (71) **Fukuda, Mikio**
(51) *H04R 1/00* (11) 2 779 684 A1
- (71) **FULTERER Gesellschaft mbH**
(51) *A47B 88/10* (11) 2 777 432 A1
(51) *E05B 65/46* (11) 2 778 325 A2
- (73) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) *H01L 27/24* (11) 2 202 799 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1345* (11) 1 998 217 B1
(51) *H01L 27/24* (11) 2 202 799 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 777 246 A1
(51) *H04R 1/08* (11) 2 770 747 A3
- (71) **Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud**
(51) *G06T 5/30* (11) 2 779 089 A2
- (73) **Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP**
(51) *C07K 14/46* (11) 1 866 332 B1
- (71) **Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol**
(51) *A61K 38/40* (11) 2 776 058 A1
- (71) **Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi**
(51) *A61L 27/06* (11) 2 526 976 A3
- (71) **Funnelhead Limited**
(51) *F03D 1/04* (11) 2 776 710 A1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 778 701 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 778 701 A1
- (71) **Furuland, Lisa**
(51) *A47D 15/00* (11) 2 775 886 A2
- (71) **Fushun Research Institute Of Petroleum And Petrochemicals Sinopec**
(51) *C01B 39/48* (11) 2 778 135 A1
(51) *C01B 39/48* (11) 2 778 136 A1
- (71) **Futerro S.A.**
(51) *B01D 7/02* (11) 2 777 791 A1
- (71) **G-Form, LLC**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 777 371 A2
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) *B65B 11/58* (11) 2 776 321 A1
(51) *B65B 19/22* (11) 2 776 322 A1
- (73) **GA.VO. Meccanica di Tancredi Antonio & C. s.n.c.**
(51) *B65H 75/50* (11) 2 502 867 B1

- (71) **Gallagher, Sean**
(51) **F16G 11/14** (11) 2 776 738 A1
- (71) **Gambardella, Valeria**
(51) **E04B 7/12** (11) 2 776 641 A1
- (71) **Gambini International S.A.**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 777 896 A1
- (73) **Garant-Filter GmbH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 656 897 B1
- (71) **Gardner Denver Inc.**
(51) **F16K 15/08** (11) 2 776 746 A1
- (71) **Gartiser, Germann & Piewak Ingenieurbüro für Geotechnik und Umwelt GmbH**
(51) **E03B 3/15** (11) 2 778 297 A1
- (71) **Gassner GmbH**
(51) **B65G 15/14** (11) 2 776 347 A1
- (71) **Gatto, Pompilio**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 777 504 A1
- (73) **GB Boucherie NV**
(51) **A46D 1/08** (11) 2 654 501 B1
- (71) **GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/34** (11) 2 779 785 A1
- (71) **GD Energy Services, S.A.U.**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 778 407 A1
- (71) **Ge Avio S.r.l.**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 776 680 A1
- (73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) **H02K 1/30** (11) 2 624 416 B1
- (71;73) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02J 3/16** (11) 2 602 897 B1
(51) **H02M 5/14** (11) 2 779 403 A1
- (73) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 326 941 B1
- (71) **GEA BREWERY SYSTEMS GMBH**
(51) **C12C 7/22** (11) 2 778 219 A2
- (71) **GEA Farm Technologies, Inc.**
(51) **A01J 7/04** (11) 2 777 387 A1
- (71) **Gebr. Tuxhorn GmbH & Co. KG**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 778 544 A1
- (71) **Geckeler, Grant**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 776 137 A1
- (71) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 776 653 A1
- (71) **Gelliner Limited**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 776 995 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 776 996 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 776 997 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 776 998 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **H04W 12/02** (11) 2 779 721 A1
- (71) **GEN-PROBE GTI DIAGNOSTICS, INC.**
(51) **C07K 14/755** (11) 2 776 461 A1
- (71) **Genband US LLC**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 779 590 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 779 716 A2
(51) **H04W 40/02** (11) 2 779 750 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 973 950 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 582 A2
- (71) **General Compression Inc.**
(51) **H02J 15/00** (11) 2 777 132 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 777 477 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 777 800 A1
(51) **B03C 1/10** (11) 2 777 817 A2
(51) **B05B 7/22** (11) 2 777 822 A1
(51) **B05D 3/10** (11) 2 777 827 A2
(51) **B23K 1/00** (11) 2 777 857 A2
(51) **B23K 35/30** (11) 2 777 866 A2
(51) **B24B 27/00** (11) 2 777 876 A2
(51) **B60L 3/00** (11) 2 777 974 A2
(51) **C04B 41/85** (11) 2 778 147 A2
(51) **C23C 4/00** (11) 2 778 249 A1
(51) **C23C 4/10** (11) 2 778 250 A2
(51) **C23C 24/04** (11) 2 778 257 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 239 418 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 778 350 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 574 730 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 2 615 253 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 650 482 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 776 681 A2
(51) **F01D 11/22** (11) 2 369 141 A3
(51) **F01D 15/10** (11) 2 778 352 A1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 778 353 A1
(51) **F01N 13/02** (11) 2 778 363 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 778 390 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 778 391 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 778 392 A1
(51) **F03D 7/00** (11) 2 778 395 A2
(51) **F04B 43/04** (11) 2 778 415 A1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 778 450 A2
(51) **F16N 7/22** (11) 2 778 498 A1
(51) **G01D 4/00** (11) 2 778 620 A2
(51) **G01M 5/00** (11) 2 778 645 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 778 730 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 523 056 B1
(51) **G05B 19/409** (11) 2 757 428 A3
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 779 047 A1
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 779 086 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 541 500 A3
(51) **G06T 11/00** (11) 2 779 097 A1
(51) **H01H 50/16** (11) 2 197 012 B1
(51) **H01J 61/44** (11) 2 777 064 A1
(51) **H01L 23/433** (11) 2 779 230 A2
(51) **H01L 23/433** (11) 2 779 231 A2
(51) **H02J 3/36** (11) 2 779 350 A1
(51) **H02K 5/136** (11) 2 779 369 A2
(51) **H02K 9/14** (11) 2 779 374 A1
(51) **H02K 9/14** (11) 2 779 375 A1
(51) **H02P 6/08** (11) 2 779 413 A2
(51) **H02P 6/12** (11) 2 779 416 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 569 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 779 587 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 777 365 A1
(51) **H05H 1/34** (11) 2 779 804 A2
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 25/04** (11) 1 529 926 B1
(51) **H02P 9/00** (11) 1 780 861 B1
- (71) **General Mills, Inc.**
(51) **C12N 1/04** (11) 2 776 555 A1
- (71) **General Research Institute For Nonferrous Metals**
(51) **C01B 31/36** (11) 2 778 130 A1
- (71) **GeniaLab BioTechnologie Produkte Und Dienstleistungen GmbH**
(51) **B01J 2/04** (11) 2 777 806 A1
- (71) **Genip Pte. Ltd.**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 777 282 A1
- (71) **GENKYOTEX SA**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 776 027 A1
- (71;73) **Genomic Health, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 377 950 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 412 821 B1
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 776 830 A1
- (71) **Georgetown University**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 776 030 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 776 423 A1
- (73) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **G01C 19/5698** (11) 2 010 924 B1
- (71) **Geps Innov**
(51) **F03D 1/02** (11) 2 776 709 A1
- (73) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 663 796 B1
- (71) **Gerich, Adam**
(51) **H01R 13/74** (11) 2 779 323 A1
- (73) **German Sport Guns GmbH**
(51) **F41A 17/56** (11) 2 252 852 B1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 776 742 A1
- (71) **GEWOFAG Gebäude Service GmbH**
(51) **F24D 10/00** (11) 2 778 541 A1
- (71) **GFPI SA**
(51) **G04B 19/253** (11) 2 776 894 A1
- (73) **GfR - Gesellschaft für Regelungstechnik und Energieeinsparung mbH**
(51) **G05D 22/02** (11) 2 667 278 B1
- (73) **Gharda, Keki Hormusji**
(51) **C07D 231/44** (11) 2 542 531 B1
- (71) **Ghio-Tech Invent SLU**
(51) **A63H 3/14** (11) 2 777 788 A1
- (71) **Ghobarah, Hesham**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 776 822 A1
- (71) **Giacobino, Jean-Paul**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 776 557 A1
- (71) **Gibaud**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 775 970 A1
- (71) **GIBUS S.r.l.**
(51) **E04F 10/02** (11) 2 778 315 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 385 902 B1
(51) **C09K 11/74** (11) 2 776 534 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 107 494 A3
(51) **G06K 19/07** (11) 2 779 030 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 2 779 031 A2
(51) **H04W 12/04** (11) 2 779 722 A2
- (73) **Giger, Urs**
(51) **F16H 1/46** (11) 2 132 442 B1
- (71) **Gilarranz, Jose L.**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 776 720 A1
- (71) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 776 024 A1
- (71) **Gin, Anshu**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 777 694 A1
- (71) **Giri, Brij P.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 777 694 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 775 990 A2
- (71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 776 686 A1
- (71) **Glaspray Engineering & Manufacturing Co., Ltd**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 777 824 A1

- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) *C07J 31/00* (11) 1 775 305 B1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 776 039 A2
(51) *A61K 38/10* (11) 2 777 710 A1
- (73) **Glen Dimplex Home Appliances Limited**
(51) *H05B 6/12* (11) 2 452 541 B1
- (71) **Glezer, Eli N.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 776 833 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) *G09G 3/22* (11) 2 209 105 B1
- (71) **GLobalWafers Japan Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/66* (11) 2 779 220 A2
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 775 965 A1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) *H04M 1/60* (11) 2 779 602 A2
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 779 697 A1
- (71) **Gogoro, Inc.**
(51) *B62H 5/00* (11) 2 776 307 A1
- (71) **Gollner, Johann**
(51) *E06B 3/66* (11) 2 778 334 A1
- (71) **Gong Bu Design Company**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 778 643 A1
- (71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) *B64C 25/50* (11) 2 778 047 A2
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *B64D 15/12* (11) 2 390 182 A3
- (71) **Google Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 776 904 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 776 910 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 778 935 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 776 935 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 960 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 777 001 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 777 003 A1
- (71) **Gordon * Howard Associates, Inc.**
(51) *B60R 25/04* (11) 2 777 995 A1
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 855 780 B1
- (71) **Gorsen Medical Systems, Inc.**
(51) *A41D 13/00* (11) 2 775 871 A1
- (73) **Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Nauchny Tsentr Serdechno-Sosudistoi Khirurgii IM. A.N. Bakuleva Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 204 653 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) *B05B 7/02* (11) 2 776 171 A1
(51) *B05B 7/24* (11) 2 776 172 A1
(51) *B05B 9/04* (11) 2 777 823 A1
- (71) **Graftech International Holdings Inc.**
(51) *C30B 15/10* (11) 2 776 613 A1
(51) *F27D 17/00* (11) 2 776 770 A1
- (73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) *B29C 49/56* (11) 2 625 024 B1
- (71) **Gamma Green Asset Management S.R.L.**
(51) *A01G 9/24* (11) 2 633 752 A3
- (71) **GRAMMER AG**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 776 266 A2
(51) *B60K 37/06* (11) 2 776 267 A2
- (71) **Grant Barnett & Company Limited**
(51) *A45B 25/10* (11) 2 777 427 A1
- (71) **Grant, Donald Jack**
(51) *F16L 57/02* (11) 2 778 496 A1
- (71) **Grasselli, Giorgio**
(51) *B26D 1/45* (11) 2 777 897 A1
- (71) **Gravina's Project S.A.S.**
(51) *E04G 5/00* (11) 2 776 646 A1
- (71) **Greatbatch Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 777 489 A1
(51) *A61B 5/04* (11) 2 777 494 A1
(51) *A61B 5/08* (11) 2 777 497 A1
- (71) **GREEN CREATIVE**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 776 345 A1
- (71) **Green, Kevin J.**
(51) *A01G 23/06* (11) 2 777 385 A1
- (71) **Green, Scott D**
(51) *A63F 9/26* (11) 2 777 784 A2
- (71) **Greenberg, Roy K.**
(51) *A61F 2/07* (11) 2 777 607 A1
- (71) **Greenfield Master IPCO Limited**
(51) *F24J 3/08* (11) 2 776 766 A2
- (71) **Gregg, Kristina**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 777 694 A1
- (71) **Griffin, John H.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 776 458 A2
- (71) **Gross, Amir**
(51) *A61B 1/01* (11) 2 775 896 A2
- (71) **Grote Industries, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 779 795 A1
- (71) **Grote Industries, LLC**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 779 806 A2
(51) *H05K 1/18* (11) 2 779 813 A2
(51) *H05K 3/28* (11) 2 779 814 A2
- (71) **Groupsystems Corporation**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 779 060 A1
- (73) **Gruber, Georg**
(51) *C11B 3/00* (11) 2 106 436 B1
- (73) **GRUNDFOS A/S**
(51) *F04D 15/00* (11) 1 452 739 B1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) *E03B 1/00* (11) 2 778 296 A1
(51) *F04D 13/06* (11) 2 778 423 A1
(51) *H02K 5/22* (11) 2 779 371 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) *C07D 231/12* (11) 2 776 398 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 2 776 399 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 2 776 400 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 2 776 401 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 776 424 A1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 629 351 B1
(51) *H01M 4/525* (11) 2 779 285 A1
- (71;73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) *G01L 21/30* (11) 2 776 805 A1
(51) *G01L 21/32* (11) 2 776 806 A2
(51) *G01N 23/20* (11) 2 459 992 B1
- (71) **Gu, Yunfeng**
(51) *B01D 63/06* (11) 2 776 144 A1
- (71) **GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *F24C 7/02* (11) 2 778 539 A1
- (71) **Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 778 222 A1
- (73) **Guerin, Maurice**
(51) *B08B 3/02* (11) 2 618 949 B1
- (71) **Guilford, Werner B.**
(51) *F16C 13/00* (11) 2 776 724 A1
- (71) **Guillaud, Philippe**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 779 032 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 2 779 034 A2
- (71) **Gülker, Ludwig**
(51) *C05F 5/00* (11) 2 778 148 A2
- (71) **Gullivert Technologies Inc.**
(51) *F04C 15/06* (11) 2 776 717 A1
- (71) **Gunitech Corp.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 779 800 A2
- (71) **Guo, Lei**
(51) *H02M 5/20* (11) 2 777 143 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) *B25B 27/10* (11) 2 722 133 A3
- (71) **Guy Adriaens Dental Labo Bvba**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 775 956 A2
- (71) **H S Reformer GmbH**
(51) *B01J 8/18* (11) 2 776 151 A1
- (73) **H-TEC Systems GmbH**
(51) *C25B 1/04* (11) 2 617 875 B1
- (71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 779 488 A1
- (71) **Haier Group Corporation**
(51) *D06F 39/08* (11) 2 778 272 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 778 281 A1
- (73) **Hairostraight SIA**
(51) *A46B 15/00* (11) 2 613 663 B1
- (71) **Hako GmbH**
(51) *A47L 11/20* (11) 2 777 465 A2
(51) *E01H 1/10* (11) 2 778 287 A2
(51) *E01H 1/10* (11) 2 778 288 A2
- (71) **Haldex Brake Products Corporation**
(51) *F16K 11/085* (11) 2 778 484 A1
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 540 538 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *C09K 8/528* (11) 2 776 530 A1
(51) *C09K 8/54* (11) 2 776 531 A2
(51) *E21B 33/06* (11) 2 776 657 A1
(51) *E21B 33/138* (11) 2 776 658 A2
(51) *E21B 43/12* (11) 2 776 660 A1
(51) *E21B 43/12* (11) 2 776 661 A1
(51) *E21B 43/12* (11) 2 776 662 A1
(51) *E21B 44/00* (11) 2 776 665 A1
(51) *E21B 47/01* (11) 2 776 668 A1
(51) *E21B 47/09* (11) 2 776 670 A2
(51) *E21B 47/10* (11) 2 776 671 A2
(51) *G01N 11/14* (11) 2 609 413 B1
(51) *G01N 29/00* (11) 2 776 823 A1
(51) *G01V 3/18* (11) 2 776 868 A1
(51) *G01V 9/02* (11) 2 776 871 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *G01V 3/30* (11) 2 778 723 A1

- (71) **Halscion, Inc.**
(51) **A61K 38/01** (11) 2 776 052 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 778 231 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 778 663 A1
- (73) **Hamari Chemicals, Ltd.**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 277 878 B1
- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 233 995 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F02C 7/232** (11) 2 778 371 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 778 482 A1
(51) **G08C 15/00** (11) 2 779 136 A2
(51) **H01L 23/427** (11) 2 779 229 A2
(51) **H01L 35/00** (11) 2 693 501 A3
(51) **H02K 11/04** (11) 2 779 379 A2
(51) **H02M 3/158** (11) 2 779 399 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 2 779 420 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 2 779 421 A2
(51) **H02P 9/30** (11) 2 779 423 A2
(51) **H02P 9/30** (11) 2 779 424 A2
(51) **H02P 9/30** (11) 2 779 425 A2
(51) **H02P 9/48** (11) 2 779 426 A2
(51) **H02P 9/48** (11) 2 779 428 A2
- (71) **Hammer, Tal**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 775 896 A2
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 423 848 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 777 221 A1
- (71) **Hanrim Postech Co. Ltd**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 779 359 A2
- (71) **Hans Laukien GmbH**
(51) **E04D 1/18** (11) 2 778 312 A1
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) **F24H 9/12** (11) 2 778 560 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 778 299 A1
(51) **F16K 35/02** (11) 2 778 488 A2
- (71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 594 A2
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 595 A2
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 596 A2
- (71) **Hansgrohe SE**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 778 298 A2
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 778 616 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H04W 48/02** (11) 2 777 327 A1
- (71) **Harsco Infrastructure Services Limited**
(51) **E04G 1/20** (11) 2 503 074 A3
- (71) **Hartford Steam Boiler Inspection and Insurance Company**
(51) **G06F 17/18** (11) 2 770 442 A3
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 478 782 A3
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 625 970 A3
(51) **A24C 5/32** (11) 2 625 971 A3
(51) **A24C 5/32** (11) 2 777 407 A2
(51) **A24C 5/46** (11) 2 777 408 A1
- (73) **Havco Wood Products LLC**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 528 736 B1
- (71) **Hawai Italia S.r.l.**
(51) **A44B 11/22** (11) 2 777 424 A1
- (73) **Hayashibara Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 397 139 B1
- (71) **HB Performance Systems, Inc.**
(51) **B62L 3/02** (11) 2 778 033 A1
- (71) **HBC Solutions, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 779 436 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 777 151 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 567 A2
- (71) **HBN Shoe, LLC**
(51) **A43B 23/17** (11) 2 777 422 A1
- (71) **Head Technology GmbH**
(51) **A63B 49/02** (11) 2 777 776 A1
- (71) **Heald Technologies Ltd**
(51) **E01F 13/04** (11) 2 776 631 A1
- (71) **Heeres, Jan**
(51) **C07D 251/52** (11) 2 776 410 A1
- (71) **Heffernan, Susan Jane**
(51) **A41H 5/00** (11) 2 775 875 A2
- (73) **Hehenberger, Gerald**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 342 455 B1
- (73) **HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B41C 1/05** (11) 2 668 038 B1
- (71) **Helly Hansen AS**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 775 872 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **H01L 27/30** (11) 2 736 075 A3
- (73) **Hengst SE & Co. KG**
(51) **B01D 35/143** (11) 2 164 594 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 776 000 A1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 776 001 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 188 361 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 775 998 A2
(51) **B32B 7/12** (11) 2 776 241 A1
- (71) **HERA S.p.A.**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 776 344 A1
(51) **G09F 15/00** (11) 2 777 036 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61L 24/06** (11) 2 550 980 A3
(51) **A61L 27/30** (11) 2 402 042 A3
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) **H01J 61/72** (11) 2 779 210 A1
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) **C08F 226/02** (11) 2 776 481 A1
- (71) **Herman, Yaron**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 775 896 A2
- (71) **Herschauer, Richard**
(51) **A23L 2/38** (11) 2 775 863 A1
- (71) **Hesselbarth, Jonathan**
(51) **B64C 29/00** (11) 2 776 315 A1
- (73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **H04B 10/80** (11) 2 386 150 B1
- (73) **Hexal AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 632 443 B1
- (71) **Hieslmair, Henry**
(51) **H01L 21/677** (11) 2 777 069 A2
- (73) **High Q Laser GmbH**
(51) **H01S 3/098** (11) 1 447 889 B2
- (71) **Highland Instruments**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 776 123 A1
- (71) **Highyag Lasertechnologie GmbH**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 778 746 A1
- (71) **Hikma Pharmaceuticals**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 777 702 A1
- (71) **Hilbush, Brian S.**
(51) **A61K 31/506** (11) 2 776 035 A1
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 777 672 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 777 670 A1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 324 808 B1
(51) **A61H 9/00** (11) 2 777 678 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 779 002 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 776 212 A1
(51) **B25B 21/02** (11) 2 776 213 A1
- (71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **F02M 27/02** (11) 2 778 382 A1
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 777 097 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 778 622 A2
- (71) **Hisaka Works, Ltd.**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 778 594 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **G01C 3/06** (11) 2 778 603 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C22C 33/02** (11) 2 778 243 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 778 294 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 778 818 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 680 647 A3
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 557 125 B1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 272 608 B1
- (71) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 779 401 A2
- (71) **Hitachi Zosen Inova AG**
(51) **F23H 7/06** (11) 2 778 523 A1
- (71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 778 594 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **F04D 13/00** (11) 2 778 422 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 1 991 838 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 779 401 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 2 228 956 A3
- (71) **HKT Corporation**
(51) **F02M 27/02** (11) 2 778 382 A1
- (71) **HMY Group**
(51) **A47F 11/10** (11) 2 777 442 A1
- (71) **Ho, Su-Fang**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 778 508 A1
- (71) **Ho, Wei-Teh**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 777 775 A1

- (71) **Ho, Willy**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 777 775 A1
- (71) **Hochschule Mittweida (FH)**
(51) **G01M 5/00** (11) 2 778 646 A1
- (71) **HOCHTIEF Solutions AG**
(51) **E02D 27/34** (11) 2 778 291 A1
- (71) **Holding Krulstaart B.V.**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 775 826 A2
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 776 087 A2
- (71) **Holly, Brian P.**
(51) **A01G 23/06** (11) 2 777 385 A1
- (73) **Hologram Industries**
(51) **B32B 38/10** (11) 2 681 048 B1
- (71) **Homax Products, Inc.**
(51) **B65D 83/20** (11) 2 778 097 A2
- (73) **Hombücher, Heinz-Dieter**
(51) **F24H 4/04** (11) 1 996 871 B1
- (71) **Home Focus Development Limited**
(51) **A63F 3/02** (11) 2 353 674 A3
- (71) **HOMMA SCIENCE CORPORATION**
(51) **F16D 13/46** (11) 2 778 456 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 582 532 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 230 A3
(51) **B60L 11/18** (11) 2 626 231 A3
(51) **B60R 13/04** (11) 2 537 713 B1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 535 242 B1
(51) **B62K 25/28** (11) 2 487 096 A3
(51) **F02P 5/15** (11) 2 522 835 B1
(51) **G01N 15/06** (11) 2 423 666 A3
(51) **G02B 27/01** (11) 2 778 744 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62J 37/00** (11) 2 353 982 B1
(51) **F02G 1/055** (11) 1 624 176 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B22F 3/24** (11) 2 333 244 A3
(51) **B23P 6/00** (11) 2 777 867 A1
(51) **C01B 3/06** (11) 2 778 125 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 778 206 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 778 207 A2
(51) **C23G 5/028** (11) 2 778 259 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 2 299 066 B1
(51) **F02C 9/16** (11) 2 778 374 A2
(51) **F04D 29/44** (11) 2 778 431 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 778 617 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 778 618 A2
(51) **G01H 3/00** (11) 2 778 634 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 778 709 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 778 809 A2
(51) **G05D 23/19** (11) 2 778 821 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 844 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 416 279 A3
(51) **G06N 5/02** (11) 2 779 035 A2
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 779 040 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 779 119 A2
(51) **G08B 25/00** (11) 2 779 129 A2
(51) **G08B 25/08** (11) 2 779 130 A2
(51) **G08B 29/18** (11) 2 779 132 A2
(51) **G08B 29/18** (11) 2 779 133 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 779 139 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 779 140 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 779 172 A1
(51) **H02K 3/30** (11) 2 779 367 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 2 779 637 A2
(51) **H04W 24/04** (11) 2 779 733 A1
(51) **H04W 40/06** (11) 2 779 751 A2
- (71) **Hong Kong R&D Centre for Logistics and Supply Chain Management Enabling Technologies Limited**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 779 028 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01M 15/10** (11) 2 778 648 A1
(51) **G01N 1/22** (11) 2 778 651 A2
- (71) **Horizon Capital Investment GmbH**
(51) **E01H 1/10** (11) 2 778 286 A2
- (71) **Horn, Gregory**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 775 861 A1
- (71) **Howa Plastics Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 777 966 A1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 777 511 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 2 777 513 A1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 777 554 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 777 623 A1
- (71) **Howmet Corporation**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 777 841 A1
(51) **B22C 7/02** (11) 2 777 842 A1
(51) **C23C 10/04** (11) 2 778 251 A1
- (71) **HTC Corporation**
(51) **H04W 4/20** (11) 2 779 710 A1
- (71) **Hu, Shuiqing**
(51) **G01Q 60/24** (11) 2 776 851 A1
- (71) **Huang, Hsien-Jen**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 777 870 A1
- (71) **Huang, Lin**
(51) **G01Q 60/24** (11) 2 776 851 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 778 869 A1
(51) **G09G 5/02** (11) 2 779 150 A1
(51) **H04L 12/935** (11) 2 779 546 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 779 723 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 779 776 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 993 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 779 484 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 779 502 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 779 503 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 779 508 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 779 509 A1
(51) **H04L 9/14** (11) 2 779 524 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 779 528 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 779 529 A1
(51) **H04L 12/723** (11) 2 777 227 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 777 236 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 779 579 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 258 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 779 642 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 779 728 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 779 737 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 779 746 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 779 765 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 779 777 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 779 782 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G01F** (11) 2 778 629 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 775 331 A3
(51) **G06F 11/16** (11) 2 778 926 A1
(51) **H03H 9/46** (11) 2 779 448 A1
(51) **H04B 1/69** (11) 2 779 474 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 386 179 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 1 914 917 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 779 530 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 777 220 A1
(51) **H04L 25/49** (11) 2 779 555 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 565 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 779 628 A1
- (51) **H04W 8/02** (11) 2 779 715 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 779 719 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 779 725 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 779 727 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 779 743 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 779 748 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 779 754 A1
(51) **H04W 52/18** (11) 2 779 757 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 779 758 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 779 780 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 779 783 A1
- (71;73) **Huf Hilsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 525 029 A3
(51) **E05B 81/76** (11) 2 243 906 B1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 779 467 A2
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 776 551 A2
- (71) **Human Metabolome Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 778 233 A1
- (73) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) **B66C 17/20** (11) 2 436 638 B1
- (71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd.**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 778 362 A1
- (71) **Hunan Zoomlion Intelligent Technology Co., Ltd**
(51) **F16F 15/027** (11) 2 778 466 A1
- (71) **Hunkeler AG**
(51) **B42C 3/00** (11) 2 776 252 A1
- (73) **HURCO COMPANIES INC.**
(51) **B23Q 1/26** (11) 2 620 252 B1
- (71) **Hurst Green Plastics Limited**
(51) **G06F 7/10** (11) 2 776 917 A1
- (71) **Husco Automotive Holdings LLC**
(51) **F01L 1/34** (11) 2 778 355 A1
(51) **F04C 2/344** (11) 2 778 419 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 776 226 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **B29C 33/44** (11) 2 776 227 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 777 377 A1
(51) **B27B 17/14** (11) 2 777 901 A1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 776 278 A1
- (71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.**
(51) **A01D 69/06** (11) 2 599 375 A3
- (71) **Hussmann Corporation**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 778 589 A2
- (71) **HWQ Relining System AB**
(51) **F16L 58/10** (11) 2 776 754 A1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) **B01D 39/00** (11) 2 776 139 A1
- (73) **Hydriil USA Manufacturing LLC**
(51) **E21B 33/06** (11) 2 484 860 B1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 778 295 A1
- (71) **i-Sens, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 777 498 A1
(51) **G01N 33/66** (11) 2 778 683 A1

- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 544 974 B1
- (71) **I.P. Consultancy**
(51) **F28D 1/03** (11) 2 776 772 A2
- (71) **Ibex Innovations Ltd.**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 776 861 A2
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01J 35/04** (11) 2 130 593 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 130 597 B1
- (71) **Ibiquity Digital Corporation**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 777 177 A1
- (73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) **B01D 35/153** (11) 2 283 909 B1
- (71) **Icon Genetics GmbH**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 777 711 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) **H01J 1/304** (11) 2 779 201 A1
(51) **H01J 37/063** (11) 2 779 204 A1
(51) **H01J 37/147** (11) 2 779 205 A1
- (71) **Icubate, Inc.**
(51) **C12M 1/40** (11) 2 776 554 A1
- (71) **ID&A S.r.l.**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 777 036 A1
- (71) **Ideal Implant Incorporated**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 775 960 A1
- (71) **Ideal Industries Inc.**
(51) **H01R 9/00** (11) 2 777 095 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 779 298 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 996 A1
- (71) **Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 778 140 A1
- (71) **Idsens Oy**
(51) **G01N 29/24** (11) 2 776 824 A1
- (71) **IDT Biologika GmbH**
(51) **A61J 1/03** (11) 2 775 986 A1
- (73) **IFCO Systems GmbH**
(51) **B65D 6/00** (11) 2 563 678 B1
- (71) **Iflah, Ehud**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 775 896 A2
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 776 141 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/00** (11) 2 779 147 A1
- (71) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 779 123 A1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 231/20** (11) 1 767 528 B1
- (71;73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) **B66C 13/08** (11) 2 585 712 B1
(51) **B66C 23/52** (11) 2 776 359 A1
(51) **F16L 1/26** (11) 2 776 749 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 778 344 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 2 778 369 A1
(51) **F16C 27/02** (11) 2 778 448 A1
(51) **F23R 3/42** (11) 2 778 532 A1
- (71) **IHI Marine United Inc.**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 779 213 A1
- (71) **IHS Innovation APS**
(51) **F24B 1/02** (11) 2 776 761 A1
- (73) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 595 736 B1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/09** (11) 2 776 197 A1
(51) **B23K 9/133** (11) 2 776 198 A1
(51) **C09D 183/08** (11) 2 776 521 A1
(51) **C09D 183/08** (11) 2 776 522 A1
(51) **E05F 5/00** (11) 2 776 652 A1
(51) **F16B 13/06** (11) 2 029 900 B1
(51) **F16L 37/133** (11) 2 776 752 A2
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 776 165 A2
- (71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 777 902 A1
- (71) **Imabari Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (73) **ImClone LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 819 358 B1
- (71) **IMEC**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 776 797 A1
(51) **G01J 3/28** (11) 2 776 798 A1
(51) **G01J 3/28** (11) 2 776 799 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 843 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 845 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 847 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 848 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 850 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 851 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 852 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 854 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 855 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 856 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 778 901 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 779 672 A2
(51) **H04N 21/43** (11) 2 779 675 A2
(51) **H04W 4/08** (11) 2 779 706 A1
- (71) **Impossible Objects LLC**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 776 233 A2
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) **B60N 2/06** (11) 2 776 274 A1
- (71) **IN. Medica, d.o.o.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 777 730 A1
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) **B22D 41/20** (11) 2 548 676 A3
- (71) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
(51) **E04H 12/24** (11) 2 532 809 A3
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 778 237 A1
- (71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) **C25C 7/00** (11) 2 776 611 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Dankook University**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 777 084 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 776 264 A1
- (71) **Infrared Integrated Systems Limited**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 779 623 A1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) **G01M 3/08** (11) 2 778 644 A1
- (71;73) **Infineon International Limited**
(51) **C08F 20/18** (11) 2 204 389 B1
(51) **C08F 110/10** (11) 2 778 181 A1
(51) **C10L 1/16** (11) 2 684 940 B1
(51) **C10M 133/12** (11) 2 235 148 B1
- (71) **Infobridge Pte. Ltd.**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 278 A1
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 779 624 A1
- (71) **Infrarrojos Para el Confort S.L.**
(51) **F24F 3/14** (11) 2 778 548 A1
- (71) **Ingenieursbureau van der Meer & Verweij Beheer B.V.**
(51) **F28D 1/03** (11) 2 776 772 A2
- (71) **Ingenuity Systems, Inc.**
(51) **G06F 19/22** (11) 2 776 962 A1
- (71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 777 881 A2
(51) **B25B 21/02** (11) 2 777 882 A2
(51) **F15B 20/00** (11) 2 778 439 A2
(51) **H02K 1/32** (11) 2 779 366 A2
(51) **H02K 7/09** (11) 2 779 373 A2
(51) **H02K 16/04** (11) 2 779 383 A2
(51) **H02K 17/16** (11) 2 779 384 A2
- (71) **Inhibitex, Inc.**
(51) **C07D 473/32** (11) 2 776 438 A1
- (71) **Innalabs Limited**
(51) **G01C 19/5776** (11) 2 778 609 A1
- (71) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) **B64D 43/02** (11) 2 778 070 A1
(51) **G01C 17/38** (11) 2 778 607 A2
- (73) **Innovent e.V.**
(51) **C23C 16/40** (11) 2 150 633 B1
- (73) **Innventia AB**
(51) **D21H 11/20** (11) 1 716 288 B1
- (71) **Ino Therapeutics LLC**
(51) **A61M 16/12** (11) 2 776 106 A1
- (73) **INPEX Corporation**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 336 271 B1
- (71) **INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **B60W 50/14** (11) 2 778 007 A1
- (73) **INSER ENERGIA S.P.A.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 373 408 B1
- (71) **Institut Biophysit SAS**
(51) **A23K 1/165** (11) 2 775 859 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 776 568 A1
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 510 011 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) **A61P 13/12** (11) 2 776 130 A1
- (71) **Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 776 853 A1

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Rennes
(51) *C22C 14/00* (11) 2 776 598 A1
- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Rennes (INSA de Rennes)
(51) *C22C 1/02* (11) 2 776 596 A1
- (71) Institut Pasteur
(51) *C07K 14/435* (11) 2 776 456 A2
- (71) INSTITUT PASTEUR
(51) *G01N 33/00* (11) 2 778 677 A1
- (71) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences
(51) *C07D 487/04* (11) 2 778 168 A1
- (71) Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación para la Investigación del Hospital La Fe
(51) *A61K 38/40* (11) 2 776 058 A1
- (71) Instituto Finlay. Centro de Investigación - Producción de Sueros Y Vacunas
(51) *A61K 39/095* (11) 2 777 712 A1
- (71) Instytut Ceramiki i Materiałow Budowlanych
(51) *C01B 31/04* (11) 2 778 128 A1
- (71) Instytut Inżynierii Materiałow Polimerowych i Barwnikow
(51) *H01B 13/22* (11) 2 779 177 A1
- (71) Instytut Obróbki Plastycznej
(51) *G01N 3/56* (11) 2 776 808 A1
- (71) Instytut Odlewnictwa
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 779 A1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 780 A1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 781 A1
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 782 A1
- (71) Instytut Optyki Stosowanej
(51) *G02B 7/00* (11) 2 778 732 A1
- (71) Instytut Technologii Materiałow Elektronicznych
(51) *C01B 31/04* (11) 2 778 128 A1
- (73) Instytut Włokiennictwa
(51) *C07D 251/54* (11) 2 565 187 B1
- (71) Integran Technologies
(51) *C25D 5/06* (11) 2 776 612 A2
- (71;73) Intel Corporation
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 838 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 839 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 840 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 841 A2
(51) *G06F 3/147* (11) 2 778 899 A2
(51) *G06F 7/22* (11) 2 778 902 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 776 920 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 778 916 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 2 776 926 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 778 930 A2
(51) *G06F 12/06* (11) 2 778 931 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 778 936 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 778 937 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 2 778 938 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 2 778 939 A2
(51) *G06F 13/40* (11) 2 778 940 A2
(51) *G06F 13/42* (11) 2 778 944 A2
(51) *G06F 13/42* (11) 2 778 945 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 776 963 A1
(51) *G06T 1/60* (11) 2 777 015 A1
(51) *G06T 1/60* (11) 2 779 088 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 779 092 A1
(51) *G09G 3/00* (11) 2 779 148 A1
(51) *H01L 23/64* (11) 2 779 236 A2
(51) *H01L 29/49* (11) 1 700 338 B1
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 779 308 A1
(51) *H01R 24/60* (11) 2 779 324 A1
- (51) *H04L 5/14* (11) 2 779 517 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 779 551 A2
(51) *H04L 25/08* (11) 2 779 554 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 777 250 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 022 215 B1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 779 762 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 1 762 063 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 1 997 245 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 777 355 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 779 808 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 779 809 A2
(51) *H05K 1/18* (11) 2 779 812 A2
- (71) Intel IP Corporation
(51) *A61G 1/00* (11) 2 775 982 A2
- (71) Intel Mobile Communications GmbH
(51) *H01L 25/065* (11) 2 779 237 A2
- (71) Intelligent Energy Ltd
(51) *H01M 8/06* (11) 2 777 088 A1
- (71) Intellikine, LLC
(51) *C07D 413/00* (11) 2 776 428 A1
(51) *C07D 487/00* (11) 2 776 441 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 776 837 A1
- (73) Intellinix Ltd.
(51) *H04L 12/24* (11) 1 706 960 B1
- (71) Intellisist Inc.
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 779 051 A1
- (71) Intematix Corporation
(51) *H01L 33/50* (11) 2 777 079 A1
- (71) Intercontinental Great Brands LLC
(51) *A23G 4/20* (11) 2 484 223 A3
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04L 1/06* (11) 2 779 507 A1
- (71) Intermec IP Corp.
(51) *G01S 13/75* (11) 2 778 713 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 779 020 A2
(51) *G06K 9/62* (11) 2 779 027 A1
(51) *G10L 15/04* (11) 2 779 160 A1
- (71) International Automotive Components Group North America, Inc.
(51) *C09K 11/00* (11) 2 778 209 A1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *G06F 3/048* (11) 2 776 912 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 636 207 B1
- (73) International Paper Company
(51) *B65D 5/10* (11) 2 435 327 B1
- (71) International Rectifier Corporation
(51) *H01L 23/34* (11) 2 779 227 A2
(51) *H01L 23/34* (11) 2 779 228 A2
(51) *H01L 23/495* (11) 2 477 221 A3
(51) *H01L 23/495* (11) 2 779 233 A2
(51) *H01L 23/495* (11) 2 779 234 A2
(51) *H01L 23/495* (11) 2 779 235 A2
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC
(51) *E05F 15/04* (11) 2 422 032 B1
- (71) Interroll Holding AG
(51) *B65G 39/02* (11) 2 778 100 A1
- (71) Intevac, Inc.
(51) *H01L 21/677* (11) 2 777 069 A2
- (71) INTORQ GmbH & Co. KG
(51) *B60B 33/00* (11) 2 777 946 A2
- (71) Intucell Ltd.
(51) *H04W 8/26* (11) 2 779 720 A1
- (71;73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 2 263 595 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 775 950 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 775 951 A1
- (71) InvenSense, Inc.
(51) *B81B 3/00* (11) 2 778 118 A2
(51) *G01C 19/5776* (11) 2 778 610 A2
- (71) Invensys Systems, Inc.
(51) *G01D 3/036* (11) 2 778 619 A1
- (73) Inventia Healthcare Private Limited
(51) *A61K 9/20* (11) 1 515 701 B1
- (71;73) Inventio AG
(51) *B66B 5/04* (11) 2 651 807 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 779 117 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 779 118 A1
- (73) Ion Optics, Inc.
(51) *G01J 1/02* (11) 1 779 418 B1
- (71) IOP Marine A/S
(51) *F02M 65/00* (11) 2 776 703 A1
- (71) IP Science Limited
(51) *C07K 16/14* (11) 2 776 464 A1
- (71) IPG Photonics Corporation
(51) *B23K 26/42* (11) 2 776 207 A1
- (71) IPI S.R.L.
(51) *B65D 75/58* (11) 2 776 336 A1
- (71) IPMS Inc.
(51) *B63H 1/12* (11) 2 778 043 A1
- (73) Iriso Electronics Co., Ltd.
(51) *H01R 12/79* (11) 2 439 819 B1
- (71) iRobot Corporation
(51) *B25J 9/16* (11) 2 776 216 A1
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 38/10* (11) 2 776 055 A1
- (71) Irwin Industrial Tool Company
(51) *B23D 61/02* (11) 2 777 854 A1
(51) *B23D 61/12* (11) 2 777 855 A1
(51) *B23D 61/12* (11) 2 777 856 A1
- (71) Isis Innovation Limited
(51) *G05D 16/18* (11) 2 776 897 A1
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C12N 15/11* (11) 2 776 564 A1
- (71) Isish Healthcare System, S.L.
(51) *A61J 7/00* (11) 2 777 686 A1
- (73) ISKIA GmbH & Co. KG
(51) *A61M 1/00* (11) 2 146 759 B1
- (71) ITCiCo Spain, S.L.
(51) *B67D 7/34* (11) 2 778 116 A1
- (71) ITI Scotland Limited
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 776 583 A1
(51) *F16L 9/04* (11) 2 776 751 A1
- (71) ITT Italia S.r.l.
(51) *F16D 65/00* (11) 2 778 462 A1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC
(51) *F16F 5/00* (11) 2 778 464 A1
- (71) ITW Packaging Systems Group GmbH
(51) *B65B 13/18* (11) 2 778 075 A1
(51) *B65B 13/18* (11) 2 778 076 A1
- (73) Iulite GmbH
(51) *F21S 6/00* (11) 2 558 771 B1
- (71) Ivoclar Vivadent AG
(51) *A61K 6/00* (11) 2 777 687 A1

- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) **B65B 35/06** (11) 2 643 224 B1
- (71) **J&M Shuler, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 775 916 A2
- (71) **Jablite Limited**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 778 308 A1
- (71) **Jackson, Andrew**
(51) **C07C 17/25** (11) 2 776 383 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **B60R 21/36** (11) 2 776 290 A1
- (71) **Jain Irrigation Systems Limited**
(51) **A01G 25/16** (11) 2 775 820 A2
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 207/26** (11) 1 747 199 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 493 877 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 776 023 A1
- (71;73) **Janssen R&D Ireland**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 114 902 B1
(51) **C07D 473/34** (11) 2 776 439 A1
- (73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) **H01R 12/71** (11) 1 594 192 B1
- (71) **Japan Display Inc.**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 779 264 A2
- (71) **Japan Exlan Company Limited**
(51) **D06M 15/356** (11) 2 778 282 A1
- (71) **Japan Marine United Corporation**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (71) **Japan Matex Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/34** (11) 2 777 933 A1
- (73) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 336 271 B1
- (73) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 336 271 B1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) **G01N 29/02** (11) 2 778 671 A1
- (71) **Jarvis, Michael**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 776 822 A1
- (71) **Jasco Corporation**
(51) **G01N 30/86** (11) 2 778 675 A1
- (71) **Jasco Pharmaceuticals LLC**
(51) **C07D 417/06** (11) 2 776 432 A1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 778 460 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 604 486 B1
- (71) **Javitt, Jonathan C.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 776 957 A2
- (71) **JCDecaux SA**
(51) **B62M 6/40** (11) 2 778 034 A2
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 802 037 B1
- (71) **JDSU UK LIMITED**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 777 216 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 777 225 A1
- (71) **Jenkem Technology Co. Ltd. (Beijing)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 777 713 A1
- (71) **Jenkem Technology Co. Ltd. (Tianjin)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 777 713 A1
- (71) **Jenoptik Robot GmbH**
(51) **G01S 13/91** (11) 2 778 714 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 271 A2
- (71) **Jetvox Acoustic Corp.**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 779 694 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 778 245 A1
- (73) **JNC Corporation**
(51) **C07D 319/06** (11) 2 305 627 B1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 128 224 B1
- (73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C07D 319/06** (11) 2 305 627 B1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 128 224 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 777 921 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 761 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 762 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 763 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 272 A1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 777 659 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 777 920 A2
(51) **C08J 7/04** (11) 1 153 964 B2
(51) **G02B 27/22** (11) 2 778 747 A2
(51) **G02C 7/02** (11) 2 778 749 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 750 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 751 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 752 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 753 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 754 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 755 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 756 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 757 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 758 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 759 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 760 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 764 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 765 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 766 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 778 767 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/12** (11) 2 776 275 A1
(51) **B60N 2/16** (11) 2 338 725 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 776 884 A1
- (71;73) **Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/06** (11) 2 776 274 A1
(51) **B60N 2/08** (11) 2 632 765 B1
- (73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60J 3/02** (11) 2 195 181 B1
- (71) **Johnson Controls Technology LLC**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 777 085 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **A62B 19/02** (11) 2 776 132 A2
- (71) **Johnson, Jay, H.**
(51) **F04C 2/14** (11) 2 776 716 A1
- (71) **Johnsson, Yngve**
(51) **G07D 13/00** (11) 2 777 028 A2
- (71) **Jones, Duncan**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 779 301 A1
- (71) **Joseph Raab GmbH & Cie. KG**
(51) **F24B 13/00** (11) 2 778 537 A1
- (71) **Joy MM Delaware, Inc.**
(51) **B02C 4/10** (11) 2 777 812 A1
- (71;73) **JT International S.A.**
(51) **B65D 5/20** (11) 2 776 326 A1
(51) **G09F 7/22** (11) 2 500 892 B1
- (71) **JT International SA**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 777 409 A1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 777 410 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 778 024 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 479 084 B1
(51) **F16D 1/08** (11) 2 365 228 B1
(51) **F16D 27/06** (11) 2 778 461 A1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 778 476 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 555 414 A3
(51) **H05K 1/18** (11) 2 779 811 A1
- (71) **Jud, Wilfried**
(51) **B41F 19/00** (11) 2 777 936 A1
- (71) **Jung Pumpen GmbH**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 776 640 A1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 123 595 B1
- (71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/801** (11) 2 466 825 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 574 A1
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 093 751 B1
- (71) **JVL Ventures LLC**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 776 964 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 776 965 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 920 751 A3
(51) **G07F 11/42** (11) 2 779 122 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 119 808 B1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 336 271 B1
(51) **C10M 141/12** (11) 2 778 216 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 778 726 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 779 262 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 779 290 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 779 291 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 779 293 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 779 294 A1
- (73) **K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H.**
(51) **H01H 3/30** (11) 2 099 044 B1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 778 015 A1
- (71) **K.M.W. Inc.**
(51) **F21V 17/00** (11) 2 778 517 A1
- (71) **K2M, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 777 569 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 777 570 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) **F16D 13/52** (11) 2 778 457 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **B23K 35/30** (11) 1 693 143 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 617 477 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **E02F 3/43** (11) 2 778 293 A2
(51) **G01C 9/18** (11) 2 778 605 A2
(51) **G01C 15/00** (11) 2 778 606 A1

- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 972 271 B2
(51) **G01N 21/17** (11) 2 158 801 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 779 095 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 777 769 A1
(51) **B65H 3/12** (11) 2 639 190 A3
(51) **B65H 5/02** (11) 2 778 104 A2
(51) **B65H 33/00** (11) 2 778 106 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 778 210 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 778 211 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 778 348 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 778 351 A1
(51) **F02C 9/20** (11) 2 778 375 A2
(51) **F04F 5/10** (11) 2 778 434 A2
(51) **F21V 3/00** (11) 2 778 514 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 776 914 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 778 896 A1
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 779 085 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 779 121 A1
(51) **H01H 33/22** (11) 2 779 195 A1
(51) **H01L 33/46** (11) 2 779 256 A2
(51) **H01M 2/22** (11) 2 779 279 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 779 280 A2
(51) **H01M 4/131** (11) 2 779 282 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 779 283 A1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 779 284 A1
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 779 309 A2
(51) **H02H 3/05** (11) 2 779 341 A1
(51) **H02H 3/05** (11) 2 779 342 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 779 439 A1
(51) **H04L 9/14** (11) 2 779 523 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 777 213 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 779 647 A1
(51) **H04N 21/2225** (11) 2 779 659 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 779 792 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 778 507 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **D03C 13/00** (11) 2 390 392 B1
(51) **D03D 47/30** (11) 2 778 268 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 777 893 A2
(51) **B25J 9/00** (11) 2 777 894 A2
(51) **B25J 15/08** (11) 2 777 895 A1
(51) **H02K 21/12** (11) 2 779 385 A2
(51) **H02M 5/293** (11) 2 779 404 A2
- (71) **Kabushiki Kaisya Advance**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 779 014 A1
- (71) **Kabushikigaisha Katazen**
(51) **B60C 19/12** (11) 2 777 955 A2
- (71) **Kachru, Ravinder**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 776 880 A1
- (71) **Kaeser Kompressoren SE**
(51) **F04B 41/06** (11) 2 778 412 A1
(51) **F04B 41/06** (11) 2 778 413 A1
(51) **F04B 41/06** (11) 2 778 414 A1
- (71) **Kai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61P 5/20** (11) 2 776 129 A1
- (73) **Kaiser, Thomas**
(51) **C11B 3/00** (11) 2 106 436 B1
- (71) **Kakao Corp.**
(51) **H04W 4/12** (11) 2 779 708 A1
- (71) **Kalapa BVBA**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 777 390 A1
- (73) **Kallesoe Machinery A/S**
(51) **B27K 5/04** (11) 2 582 502 B1
- (71) **Kalns, Andris**
(51) **A43C 11/14** (11) 2 775 878 A1
- (73) **KAMEI automotive GmbH**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 366 854 B1
- (71) **Kamoi Kakoshi KK**
(51) **C09J 7/04** (11) 2 778 205 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **C08F 8/22** (11) 2 778 180 A1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 778 194 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 259 338 B1
- (73) **Kansas State University Research Foundation**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 260 108 B1
- (73) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/44** (11) 2 112 410 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 589 A1
- (71) **Kaprica Security**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 776 972 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AB**
(51) **G04R 20/02** (11) 2 778 802 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G08G 1/017** (11) 2 779 138 A1
- (71) **Kapteos**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 776 853 A1
- (71) **Karall, Gerhard**
(51) **B32B 25/00** (11) 2 776 244 A1
- (73) **Kardex Production Deutschland GmbH**
(51) **B65G 7/04** (11) 2 316 756 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 777 561 A1
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 999 A2
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 769 767 A3
(51) **H02H 9/02** (11) 1 817 828 B1
- (71) **Kasmanhuber, Peter**
(51) **E04H 6/02** (11) 2 778 318 A2
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **B62D 55/24** (11) 2 778 026 A1
(51) **B62D 55/24** (11) 2 778 027 A1
(51) **B62D 55/26** (11) 2 778 028 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 776 445 A1
- (71) **Katselis, Ioannis**
(51) **F24F 3/16** (11) 2 778 549 A2
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 776 263 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B02C 15/04** (11) 2 777 814 A1
(51) **B62J 9/00** (11) 2 778 031 A1
(51) **B62J 99/00** (11) 2 778 032 A1
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 000 378 B1
(51) **F02D 17/04** (11) 1 985 824 A3
- (71;73) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **F04B 1/22** (11) 2 778 409 A1
(51) **F04B 1/22** (11) 2 778 410 A1
(51) **F15B 11/08** (11) 2 778 435 A1
(51) **F16F 15/03** (11) 2 463 545 B1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 687 245 A3
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 775 974 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 776 084 A2
- (71) **Kee (Guangdong) Garment Accessories Ltd**
(51) **A44B 19/38** (11) 2 777 425 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 31/18** (11) 2 434 136 A3
- (71) **Keller HCW GmbH**
(51) **F27B 9/02** (11) 2 778 588 A1
- (71) **Kelsey Hayes Company**
(51) **G01J 5/06** (11) 2 778 637 A1
(51) **G01K 7/42** (11) 2 778 640 A1
- (71) **Kendall, Jeffrey**
(51) **B05B 15/00** (11) 2 776 173 A2
- (71) **Kepeco Engineering & Construction Company, Inc.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 778 565 A1
(51) **H01L 31/052** (11) 2 779 254 A1
- (71) **Keramik Holding AG Laufen**
(51) **C03C 10/00** (11) 2 778 144 A1
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 21/261** (11) 2 776 289 A1
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B67C 3/04** (11) 2 346 776 B1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **A62C 35/08** (11) 2 777 774 A2
(51) **G08B 5/36** (11) 2 779 124 A2
(51) **G08B 13/20** (11) 2 779 125 A2
(51) **G08B 17/00** (11) 2 779 126 A2
(51) **G08B 17/04** (11) 2 779 127 A2
- (71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/32** (11) 2 776 651 A2
(51) **E05B 77/38** (11) 2 640 916 B1
- (71) **Kikusui Seisakusyo Ltd.**
(51) **B30B 11/02** (11) 2 692 516 A3
- (71) **Kim, Sang Sik**
(51) **E04C 3/00** (11) 2 778 311 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 775 976 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 201 919 A3
(51) **A61F 13/505** (11) 2 775 979 A1
(51) **A61L 2/26** (11) 2 776 075 A1
- (73) **King Saud University**
(51) **A61H 15/00** (11) 2 601 928 B1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 777 431 A1
- (71;73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 534 977 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 777 431 A1
- (73) **King's College London**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 576 826 B1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 580 A1
- (73) **Kingpak Technology Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 375 447 B1
- (71) **Kinshofer GmbH**
(51) **B66C 3/02** (11) 2 778 109 A1
- (71) **Kintec-Solution GmbH**
(51) **A47C 1/035** (11) 2 777 433 A1

- (71) **Kitozyme S.A.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 776 472 A1
- (71) **KL Industries S.a.r.l.**
(51) **B22D 11/04** (11) 2 776 187 A1
- (71) **Kleinstiver, Benjamin Peter**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 776 560 A2
- (73) **Klieber, Jochen**
(51) **B62J 6/18** (11) 2 406 122 B1
- (71) **Knight Marine Design Limited**
(51) **B63B 21/10** (11) 2 778 040 A2
- (73) **Knock N'Lock Ltd.**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 570 574 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 776 293 A2
- (73) **Kodak Graphic Communications Canada**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 237 963 B1
- (73) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) **B41J 29/38** (11) 2 237 964 B1
- (71) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) **G03F 7/09** (11) 2 778 782 A1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) **F16F 9/512** (11) 2 357 378 A3
- (71) **Kohler Co.**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 777 457 A1
(51) **A47K 3/34** (11) 2 777 458 A1
(51) **A47K 3/34** (11) 2 777 459 A1
(51) **A47K 3/34** (11) 2 777 460 A1
(51) **A47K 3/34** (11) 2 777 461 A1
(51) **A47K 3/34** (11) 2 777 462 A1
(51) **A47K 3/34** (11) 2 777 463 A1
(51) **B05B 1/14** (11) 2 777 819 A1
(51) **E03C 1/04** (11) 2 778 300 A1
(51) **E03D 9/08** (11) 2 776 638 A1
(51) **E03D 11/02** (11) 2 778 302 A2
(51) **E03D 11/02** (11) 2 778 303 A1
(51) **E06B 7/36** (11) 2 778 335 A1
(51) **F01P 7/02** (11) 2 778 365 A2
(51) **F04D 29/58** (11) 2 778 433 A2
(51) **G05D 23/13** (11) 2 778 820 A1
- (71) **Kohler Mira Limited**
(51) **F16K 11/22** (11) 2 778 485 A1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 777 986 A1
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 481 620 A3
- (71) **Koken Co. Ltd.**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 779 143 A1
- (71) **Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 778 804 A1
- (71) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 776 938 A1
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **G03F 7/022** (11) 1 820 063 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 11/02** (11) 2 776 356 A1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 776 357 A1
(51) **H02P 21/12** (11) 2 195 920 B1
- (71) **KONE Corporation**
(51) **B66B 11/00** (11) 2 776 355 A1
- (71) **Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 779 017 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 779 612 A2
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 777 452 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 778 098 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 776 952 A2
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 328 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 329 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 330 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 331 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 777 452 A1
(51) **A61B 5/024** (11) 2 637 554 B1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 775 911 A1
(51) **A61B 6/02** (11) 2 775 924 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 775 925 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 776 100 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 776 111 A1
(51) **G01T 1/164** (11) 1 802 998 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 842 101 B1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 777 034 A1
(51) **G09F 13/04** (11) 2 779 146 A2
(51) **G10K 11/175** (11) 2 425 420 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 895 512 A3
(51) **H01J 61/073** (11) 2 777 063 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 405 463 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 629 491 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 777 291 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 643 981 B1
- (71) **Korbi Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 779 640 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C08G 79/02** (11) 1 654 302 B1
- (73) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**
(51) **G02B 23/24** (11) 2 325 685 B1
- (71) **Kortek Industries PTY LTD**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 777 366 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **G01N 33/579** (11) 2 778 682 A1
- (71) **Kozuschek, Michael**
(51) **F16B 2/22** (11) 2 778 441 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 640 232 B1
- (71) **Kraton Polymers US LLC**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 776 504 A1
- (71) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/716** (11) 2 778 630 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 777 830 A1
(51) **B29C 49/46** (11) 2 777 912 A1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 258 535 B1
(51) **B65B 5/02** (11) 2 444 323 B1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 778 082 A1
(51) **B65C 9/40** (11) 2 778 083 A1
(51) **B65G 1/137** (11) 2 226 273 A3
(51) **B67C 3/22** (11) 2 778 114 A2
(51) **G01N 11/06** (11) 2 420 818 B1
(51) **G01N 21/90** (11) 2 776 817 A1
- (73) **Kronotec AG**
(51) **B27N 3/00** (11) 2 223 786 B1
- (71) **KSM Water GmbH**
(51) **B01D 65/02** (11) 2 777 803 A1
- (71) **KT & G Corporation**
(51) **B65H 5/18** (11) 2 776 350 A1
(51) **D21H 23/56** (11) 2 776 625 A1
- (71) **KTG Agrar SE**
(51) **B65D 5/72** (11) 2 778 088 A1
- (71) **KTS Kommunikationstechnik und Systeme GmbH**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 779 019 A1
- (71) **Kübler GmbH**
(51) **F24D 5/08** (11) 2 778 540 A1
- (71) **Kuchler, Marcus**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 776 898 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) **A01B 69/00** (11) 1 776 851 B2
- (73) **Kuijpers, Twan Theodorus Petrus**
(51) **A63B 69/18** (11) 2 509 691 B1
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **B29C 65/16** (11) 1 698 446 B1
- (71;73) **Kureha Corporation**
(51) **C07D 233/60** (11) 2 509 958 B1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 778 163 A1
(51) **C07D 405/06** (11) 2 778 164 A1
- (71) **Kurosawa, Ryo**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 777 682 A1
- (71) **Kwansei Gakuin Educational Foundation**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 778 649 A1
- (73) **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B65G 53/46** (11) 2 388 217 B1
- (73) **Kyocera Corporation**
(51) **B41J 2/335** (11) 2 492 102 B1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01L 41/047** (11) 2 587 563 A3
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 778 792 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 778 895 A2
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 779 076 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 2 779 619 A1
- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 428 350 A3
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 778 159 A1
- (73) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 430 973 B1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) **G01P 15/09** (11) 2 778 690 A1
- (71) **L.C.R. MACCHINE AUTOMATICHE S.R.L.**
(51) **B26D 9/00** (11) 2 777 899 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 776 206 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 776 365 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **F16L 37/096** (11) 2 778 493 A2
- (71) **L'OREAL**
(51) **A61K 8/58** (11) 2 776 002 A2
(51) **A61K 8/58** (11) 2 776 003 A2
(51) **A61K 8/58** (11) 2 776 004 A2
(51) **A61K 8/92** (11) 2 776 012 A2
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/23** (11) 2 775 991 A1
(51) **A61K 8/23** (11) 2 775 992 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 2 775 993 A1

- (51) **A61K 8/25** (11) 2 775 994 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 072 035 B1
(51) **A61K 8/46** (11) 2 018 847 B1
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 970 099 A3
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 778 173 A1
- (73) **Laboratorios Senosiain, S.a. De C.V.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 255 803 B1
- (71) **Laborial Soluções Para Laboratório S.A.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 778 828 A1
- (71) **LAGOSTINA S.p.A.**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 777 456 A1
- (71) **Lamberti SpA**
(51) **C08L 71/02** (11) 2 776 507 A1
- (71) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 775 906 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 777 396 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 776 497 A1
(51) **C09C 1/22** (11) 2 658 929 B1
- (73) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) **C08K 3/10** (11) 2 650 327 B1
- (73) **Laporte Holding**
(51) **F41J 1/01** (11) 2 598 829 B1
- (71) **Lardy, Pascal**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 776 720 A1
- (71) **Laser Mechanisms, Inc.**
(51) **B23K 26/04** (11) 2 777 861 A1
- (71) **Lasermax Roll Systems, Inc.**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 776 223 A1
- (71) **Laturi Corporation Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 779 001 A2
- (73) **Lauer, Vincent**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 953 580 B1
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) **H01S 3/10** (11) 2 777 106 A1
- (73) **Leclanché S.A.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 533 342 B1
- (71) **Leclerc, Vincent**
(51) **E04H 3/14** (11) 2 776 648 A1
- (71) **Ledil Oy**
(51) **G02B 19/00** (11) 2 776 883 A2
- (73) **Lee, Jeong-Min**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 368 810 B1
- (71) **Lee, Ji Hye**
(51) **A47J 19/06** (11) 2 777 449 A1
- (71) **Lee, Kin Wai**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 777 681 A1
- (73) **Lee, Seong-Jae**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 368 810 B1
- (71) **Lee, Shui-Po**
(51) **H05B 3/28** (11) 2 779 784 A1
- (71) **Leica Biosystems Nussloch GmbH**
(51) **G01N 1/36** (11) 2 778 654 A2
(51) **G01N 1/36** (11) 2 778 655 A2
(51) **G01N 1/36** (11) 2 778 656 A2
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 233 947 B1
- (71;73) **Leifheit AG**
(51) **B26D 3/28** (11) 2 776 219 A1
(51) **B60B 33/00** (11) 2 777 947 A1
(51) **E04H 12/22** (11) 1 878 856 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07K 9/00** (11) 2 776 452 A1
(51) **C07K 9/00** (11) 2 776 453 A1
- (71;73) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01J 5/007** (11) 2 775 824 A1
(51) **A01J 5/007** (11) 2 775 825 A1
(51) **A01K 29/00** (11) 2 648 503 B1
- (73) **LeMaitre Vascular, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 473 121 B1
- (71) **Lemoptix SA**
(51) **G02B 13/22** (11) 2 776 882 A1
- (71) **Lempiäinen, Jukka**
(51) **F24J 3/08** (11) 2 685 180 A3
- (71) **Lenz, Bernhard**
(51) **F24J 2/26** (11) 2 778 564 A2
- (71) **Lenze Automation GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 777 373 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 590 493 A3
- (71) **Lenzing Aktiengesellschaft**
(51) **D04H 1/4258** (11) 2 776 616 A1
(51) **D06M 13/13** (11) 2 776 619 A1
- (73) **Leonh. Lang**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 661 220 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 776 281 A1
- (73) **Lettergold Plastics Ltd**
(51) **B03C 1/28** (11) 2 524 730 B1
- (71) **Leupold & Stevens, Inc.**
(51) **G02B 23/14** (11) 2 778 738 A1
(51) **G02B 23/14** (11) 2 778 739 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 776 928 A1
- (71) **Levy, George Samuel**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 777 081 A1
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) **G03G 9/00** (11) 2 176 711 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 577 403 B1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 779 238 A1
- (71) **LG Bionano, LLC**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 777 697 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 778 131 A1
(51) **C01B 33/107** (11) 2 778 132 A1
(51) **C01B 33/107** (11) 2 778 133 A1
(51) **C01B 33/113** (11) 2 778 134 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 1 673 321 B1
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 492 291 B1
(51) **C08F 14/06** (11) 1 807 457 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 345 690 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 269 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 270 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 779 273 A1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 779 275 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 779 281 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 779 296 A1
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 212 952 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/12** (11) 1 505 167 B1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 778 772 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47F 11/10** (11) 2 777 441 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 1 790 269 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 800 589 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 777 484 A2
(51) **B04C 5/185** (11) 1 985 372 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 1 544 341 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 037 034 A3
(51) **F25B 43/02** (11) 2 778 569 A1
(51) **G01C 21/28** (11) 1 734 341 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 947 556 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 875 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 876 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 879 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 779 495 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 779 496 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 779 557 A2
(51) **H04N 7/08** (11) 2 377 313 B1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 779 660 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 1 878 283 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 894 434 B1
(51) **H04W 36/26** (11) 1 779 596 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 378 815 A3
(51) **H04W 52/54** (11) 2 779 759 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 779 556 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 778 866 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 685 444 A3
(51) **H02M 7/155** (11) 2 779 406 A2
(51) **H04M 1/66** (11) 2 779 603 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 779 605 A1
(51) **H04N 5/272** (11) 2 779 633 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 779 634 A2
(51) **H04W 4/20** (11) 2 779 711 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 776 282 A1
(51) **B60W 30/06** (11) 2 776 295 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 778 511 A2
(51) **G01J 1/42** (11) 2 772 734 A3
(51) **G02B 5/02** (11) 2 776 875 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 485 274 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 383 802 A3
(51) **H01L 33/38** (11) 2 362 449 A3
(51) **H01L 33/44** (11) 2 357 682 A3
(51) **H01L 33/44** (11) 2 362 452 A3
(51) **H01L 33/48** (11) 2 405 501 A3
(51) **H01L 33/50** (11) 2 777 080 A1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 362 455 A3
- (71) **LIBERSON, Aharon**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 775 969 A1
- (71) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 776 701 A1
- (71) **Life Spine, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 777 630 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 690 595 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 778 221 A2
- (71) **Lifecell Corporation**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 776 080 A1
(51) **A61L 27/56** (11) 2 776 082 A1
- (71) **Lightlab Imaging, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 777 486 A2
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) **B31B 1/62** (11) 2 777 924 A1
- (71) **Liko Research and Development AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 777 674 A1
(51) **A61G 7/10** (11) 2 777 675 A1
- (71) **Lim Innovations Inc.**
(51) **A61F 2/80** (11) 2 775 967 A1

- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 9/29** (11) 2 349 630 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 777 863 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 778 941 A1
(51) **H01L 29/40** (11) 2 779 241 A1
(51) **H03F 3/45** (11) 2 779 444 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 777 930 A1
- (71) **Linz, Joachim**
(51) **G06F 21/51** (11) 2 776 969 A2
- (73) **Lion Corporation**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 514 425 B1
- (71) **Liquavista B.V.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 777 038 A1
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 779 701 A1
- (71) **Little Swift Investment Holdings (Pty) Ltd.**
(51) **H04W 4/14** (11) 2 777 305 A1
- (71) **LM Wind Power A/S**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 626 553 A3
- (71) **Lms Technologies, Inc.**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 777 796 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B05C 3/18** (11) 2 777 825 A1
(51) **B23C 1/20** (11) 2 777 851 A2
- (71) **Logistics Wash Holding AG**
(51) **B62D 55/265** (11) 2 776 306 A1
- (71) **Loiretech**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 777 908 A1
- (71) **Lojer Oy**
(51) **A61G 7/005** (11) 2 777 671 A1
- (73) **LONATI S.P.A.**
(51) **D04B 9/10** (11) 2 646 609 B1
- (73) **London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 254 479 B1
- (71) **Longerich, Randy**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 777 513 A1
- (71) **Lonza Cologne GmbH**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 777 703 A1
- (71) **Lopez Perez, Emilio Carlos**
(51) **B26F 1/02** (11) 2 777 900 A1
- (71) **Lou, Hui-Ling**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 777 190 A1
- (71) **Lövab Aktiebolag**
(51) **E21B 10/00** (11) 2 778 338 A2
- (71) **LQ Mechatronik-Systeme GmbH**
(51) **H01R 13/625** (11) 2 777 096 A1
- (71) **LSI Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 778 890 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 778 919 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 2 778 933 A1
(51) **H03L 7/08** (11) 2 779 459 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 779 468 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 779 490 A2
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 779 186 A1
(51) **H01H 3/22** (11) 2 779 191 A1
(51) **H01H 73/02** (11) 2 779 198 A1
(51) **H01H 73/18** (11) 2 779 199 A1
- (71) **Lubitz, Werner**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 776 060 A1
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **C08F 220/18** (11) 2 448 983 B1
- (71) **Lufkin Industries, Inc.**
(51) **F04B 47/02** (11) 2 776 715 A2
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 268 174 B1
- (71) **Lumenis Ltd.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 775 949 A1
- (73) **Lumon Invest Oy**
(51) **E05D 15/58** (11) 1 892 362 B1
- (73) **Lumplecker, Josef**
(51) **E04C 2/12** (11) 2 642 043 B1
- (71) **Lund, Thore**
(51) **B21J 1/04** (11) 2 776 186 A1
- (71) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) **A23L 1/212** (11) 2 201 848 A3
- (71) **Lyford, Jon, R.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 776 885 A1
- (71) **Lyons, Declan**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 775 915 A1
- (71) **m-tec mathis technik gmbh**
(51) **B08B 5/02** (11) 2 777 831 A1
- (71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) **B21F 23/00** (11) 2 776 185 A1
- (73) **M.T. S.R.L.**
(51) **B23Q 1/76** (11) 2 489 463 B1
- (71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) **A45B 23/00** (11) 2 777 426 A2
(51) **E04F 10/06** (11) 2 778 316 A1
- (73) **MA.I.A Woundcare**
(51) **A61L 15/28** (11) 2 623 129 B1
- (71) **MAC Valves, Inc.**
(51) **F16K 39/02** (11) 2 778 489 A1
- (71) **MACQUARIE UNIVERSITY**
(51) **H01S 5/183** (11) 2 777 109 A2
- (71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 779 175 A2
- (71) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) **D21H 21/36** (11) 2 776 624 A1
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) **B60R 9/10** (11) 2 777 989 A1
- (71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) **F16D 41/067** (11) 2 776 729 A1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 777 969 A1
(51) **F17C 5/06** (11) 2 778 500 A1
- (73) **Magna Steyr Fuel Systems GmbH**
(51) **B60K 13/04** (11) 2 505 413 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) **G02F 1/133** (11) 1 526 403 B1
- (73) **Magri, Fabio**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 650 247 B1
- (71;73) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 594 757 B1
(51) **F02M 35/10** (11) 2 778 383 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 776 140 A1
(51) **B23P 11/02** (11) 2 777 868 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) **F16C 17/10** (11) 2 776 726 A1
- (73) **MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH**
(51) **F16K 15/02** (11) 1 835 239 B1
- (71) **Maier, William C.**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 776 720 A1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 681 987 B1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 581 166 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 779 357 A2
- (71) **Mako Surgical Corporation**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 775 947 A2
- (73) **Makura AG**
(51) **F41A 11/04** (11) 2 568 249 B1
- (71) **Malicki, Slawomir**
(51) **B64F 1/22** (11) 2 776 320 A2
- (71) **Mallet, Jean-Laurent**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 778 724 A2
(51) **G01V 99/00** (11) 2 778 725 A2
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 593 943 B1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 777 968 A1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 777 985 A2
(51) **B60R 11/02** (11) 2 479 067 B1
- (73) **Mandrella-Simon, Tanja**
(51) **G03B 17/56** (11) 2 591 397 B1
- (71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) **B66C 1/18** (11) 2 778 108 A1
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) **F25C 1/04** (11) 2 778 570 A2
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B04B 5/00** (11) 2 352 599 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 777 797 A2
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 991 838 B1
- (71) **MannKind Corporation**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 776 053 A1
- (73) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **H01J 37/04** (11) 2 406 810 B1
- (71) **Mapquest Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 966 A2
- (71) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 777 801 A2
- (71) **Marantier, Frédéric M.**
(51) **E02B 3/06** (11) 2 776 632 A1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 253 220 B1
(51) **A22C 21/00** (11) 2 555 628 B1
- (71) **Marine Dynamics, INC**
(51) **B63H 25/26** (11) 2 776 312 A1
- (71) **Marine Power Systems Limited**
(51) **F03B 13/16** (11) 2 776 707 A2
- (73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/08** (11) 2 468 367 B1

- (71) Mars Tohken X-Ray Inspection Co., Ltd.
(51) **H01J 35/16** (11) 2 779 203 A2
- (71) Mars, Incorporated
(51) **C12P 21/06** (11) 2 776 570 A2
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) **H04J 11/00** (11) 2 777 190 A1
(51) **H04L 12/413** (11) 2 777 218 A2
- (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l.
(51) **D01G 9/06** (11) 2 554 726 B1
- (71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 777 871 A1
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 777 872 A1
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 777 873 A1
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) **H01H 9/00** (11) 2 777 055 A1
- (71) Massachusetts General Hospital
(51) **A01N 43/90** (11) 2 775 844 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 579 A2
- (71;73) Massachusetts Institute of Technology
(51) **C07K 14/405** (11) 2 776 455 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 2 498 274 B1
- (71) Master Lock Company LLC
(51) **E05B 45/06** (11) 2 776 649 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 776 953 A1
- (71) Mastercard International Incorporated
(51) **G06Q 20/02** (11) 2 779 063 A1
- (71) Mat Plus Co., Ltd.
(51) **F23G 5/24** (11) 2 778 522 A1
- (71) Matatakitoyo Tool Co., LTD.
(51) **B25B 23/14** (11) 2 692 483 A3
- (71) Matchware A/S
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 776 990 A2
- (71) Materialise N.V.
(51) **A61B 17/17** (11) 2 775 943 A1
- (73) Matsuo, Masafumi
(51) **C12N 15/11** (11) 2 135 948 B1
- (73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG
(51) **D04B 1/12** (11) 2 253 751 B1
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **B01J 20/32** (11) 2 183 049 B1
(51) **B05B 1/08** (11) 2 777 818 A1
- (71) Maxim Integrated Products, Inc.
(51) **G06F 9/445** (11) 2 778 910 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 779 067 A1
- (73) Mazda Motor Corporation
(51) **B60R 22/24** (11) 2 213 529 B1
- (73) MBC INC.
(51) **G01N 33/574** (11) 2 083 272 B1
- (71) McAfee, Inc.
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 777 011 A1
- (71) McFalls, John
(51) **B32B 7/02** (11) 2 777 928 A1
- (71) MCQ TECH GmbH
(51) **H01R 13/58** (11) 2 779 320 A1
- (73) MEA Meisinger AG
(51) **E01C 11/22** (11) 1 793 054 B1
- (71) Meardi, Guido
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 274 A1
- (73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH
(51) **H04R 25/00** (11) 1 637 009 B1
- (71) medica Medizintechnik GmbH
(51) **A63B 22/00** (11) 2 776 135 A1
- (71) MediGroup GmbH
(51) **A61F 2/962** (11) 2 775 968 A1
- (71) Medikit Co., Ltd.
(51) **A61M 5/32** (11) 2 777 732 A1
- (71) Medimmune Limited
(51) **A61K 39/395** (11) 2 776 065 A1
- (71;73) MedImmune, LLC
(51) **A61K 39/00** (11) 2 776 061 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 776 065 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 368 975 B1
- (73) Medizinische Hochschule Hannover
(51) **B01L 3/00** (11) 2 349 567 B1
- (71) Medline Industries, Inc.
(51) **A41D 13/12** (11) 2 777 412 A1
(51) **A61F 13/36** (11) 2 777 666 A1
- (71) Medos International Sarl
(51) **A61B 17/04** (11) 2 777 512 A2
(51) **A61B 17/04** (11) 2 777 514 A1
(51) **A61F 2/08** (11) 2 777 612 A1
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 775 899 A2
- (73) Medtronic MiniMed, Inc.
(51) **A61N 1/05** (11) 2 173 434 B1
- (73) Medtronic, Inc.
(51) **A61N 1/08** (11) 2 599 520 B1
(51) **A61N 1/368** (11) 1 998 848 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 904 169 B1
- (73) Meggitt (Orange County), Inc.
(51) **G01L 9/16** (11) 1 828 735 B1
- (71) MEI, LLC
(51) **H01L 21/027** (11) 2 779 211 A2
- (71) Meiko Electronics Co., Ltd.
(51) **H05K 3/46** (11) 2 779 815 A1
- (71) Melder, Patrick
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 559 A1
- (71) Membrane Technology and Research, Inc
(51) **B01D 53/22** (11) 2 776 142 A1
- (71) Memic Europe B.V.
(51) **B03C 3/08** (11) 2 776 168 A1
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
(51) **A61K 31/44** (11) 2 776 029 A1
(51) **C07D 311/92** (11) 2 776 413 A1
- (71) Mercey, Thibaut
(51) **G01N 21/55** (11) 2 776 811 A1
- (71) Merck & Cie
(51) **C07B 59/00** (11) 2 776 382 A1
- (71) Merck Patent GmbH
(51) **A61K 8/34** (11) 2 775 996 A2
(51) **C07C 209/10** (11) 2 776 386 A1
- (71;73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(51) **A01N 43/42** (11) 2 775 841 A1
(51) **C07D 491/00** (11) 2 509 983 B1
- (71) Merkel, Daniel C.
(51) **C07C 17/25** (11) 2 776 383 A1
- (71) Merz Dental GmbH
(51) **A61C 13/00** (11) 2 775 955 A2
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) **C07K 14/33** (11) 2 776 454 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 776 457 A1
- (71) Messier-Bugatti-Dowty
(51) **H02K 7/06** (11) 2 779 372 A1
- (71) Messier-Dowty Limited
(51) **F16F 9/06** (11) 2 776 734 A1
- (71) METABOLEX, INC.
(51) **A01N 37/00** (11) 2 775 835 A1
(51) **A01N 37/00** (11) 2 775 836 A1
- (73) METABOLIX, INC.
(51) **A61L 27/18** (11) 2 305 324 B1
- (71) Metabolon, Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 2 776 832 A1
- (73) Metalsa Automotive GmbH
(51) **B60N 2/42** (11) 2 487 064 B1
(51) **B60R 21/13** (11) 2 347 936 B1
- (73) Mettler-Toledo AG
(51) **G01G 13/02** (11) 2 620 755 B1
- (71) Mettler-Toledo, LLC
(51) **G01G 19/04** (11) 2 776 795 A1
- (71) Miba Medical Inc.
(51) **A61L 27/14** (11) 2 776 077 A1
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B29D 30/06** (11) 2 777 922 A1
- (71;73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 11/00** (11) 2 643 171 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 509 804 B1
(51) **B60C 15/05** (11) 2 776 256 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 376 543 B1
- (71) Micro Industries Corporation
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 887 A2
- (73) Micro Motion, Inc.
(51) **G01N 9/00** (11) 2 612 130 B1
- (71) Micro-Tag Temed Ltd.
(51) **G01R 33/44** (11) 2 778 705 A1
- (71) Microchip Technology Incorporated
(51) **G01K 7/16** (11) 2 776 804 A2
(51) **G06F 13/42** (11) 2 776 933 A1
(51) **G08B 3/10** (11) 2 777 029 A1
(51) **G08B 3/10** (11) 2 777 030 A1
(51) **G11C 5/06** (11) 2 777 044 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 777 141 A2
- (71;73) Microsaic Systems PLC
(51) **H01J 49/04** (11) 1 865 533 B1
(51) **H01J 49/06** (11) 2 779 207 A2
(51) **H01J 49/16** (11) 1 688 985 B1
- (71;73) Microsoft Corporation
(51) **G06F 3/01** (11) 2 776 905 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 776 911 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 776 913 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 776 921 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 776 922 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 558 949 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 776 939 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 776 941 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 776 942 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 776 946 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 776 968 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 776 991 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 777 005 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 777 009 A2
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 777 012 A2
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 777 013 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 777 235 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 777 251 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 1 915 838 B1
- (73) MICROSOFT CORPORATION
(51) **G06K 19/07** (11) 1 910 911 B1

- (71) **Microtransponder, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 776 121 A1
- (71) **Microwave Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 777 809 A1
- (73) **Microwave Ovens Limited**
(51) **H05B 6/00** (11) 1 547 444 B1
- (71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 777 547 A1
- (71) **Midea Group Co., Ltd.**
(51) **F24C 7/02** (11) 2 778 539 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 721 976 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 777 469 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 777 470 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 777 471 A2
(51) **A47L 15/48** (11) 2 777 474 A2
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 273 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 274 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 275 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 276 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 277 A2
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 278 A2
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 279 A2
(51) **D06F 39/12** (11) 2 778 280 A1
- (71) **Millennial Media**
(51) **H04H 60/35** (11) 2 777 182 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 775 844 A1
(51) **A61K 31/69** (11) 2 776 043 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 586 A2
- (73) **Mimos Berhad**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 345 298 B1
- (71) **Minnovation Limited**
(51) **E21C 35/187** (11) 2 776 675 A2
- (71) **Minvielle, Eugenio**
(51) **G01N 31/00** (11) 2 776 826 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 957 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 779 538 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 566 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 563 048 A3
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C12P 7/46** (11) 2 778 227 A1
(51) **H01L 51/44** (11) 2 448 032 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 333 862 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 779 263 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 572 755 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 777 766 A1
(51) **B66B 11/04** (11) 2 206 674 B1
(51) **F04D 29/38** (11) 2 778 430 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 778 566 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 778 567 A1
(51) **H02K 5/04** (11) 2 779 368 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 779 370 A1
(51) **H02K 9/28** (11) 2 779 376 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 779 377 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 779 397 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 498 431 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **G06T 11/20** (11) 2 043 048 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 779 397 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 498 431 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 777 929 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 778 198 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**
(51) **H02P 27/06** (11) 2 779 433 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
(51) **F02C 7/28** (11) 2 778 373 A1
(51) **F04D 29/02** (11) 2 123 916 A3
(51) **F24H 1/00** (11) 2 778 555 A1
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 779 084 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F24F 1/02** (11) 2 778 547 A2
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **F01K 17/02** (11) 2 778 354 A1
- (73) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) **B41M 3/10** (11) 2 636 533 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60W 10/02** (11) 2 778 001 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 594 769 A3
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 778 240 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 484 807 B1
(51) **C30B 29/06** (11) 2 778 264 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 251 371 A3
- (73) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) **C21D 9/56** (11) 2 048 250 B1
- (71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/20** (11) 2 541 191 B1
(51) **G01B 11/03** (11) 2 515 071 B1
- (73) **Mixal S.r.l.**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 584 130 B1
- (71) **Miyachi Europe GmbH**
(51) **B23K 11/31** (11) 2 776 203 A1
- (73) **MIZUTANI, Takayuki**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 083 272 B1
- (73) **Mkem, Spol s.r.o.**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 677 614 B1
- (73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 692 268 B1
- (71) **MKR-J Co., Ltd.**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 777 676 A1
- (71) **MML 1 LLC**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 777 004 A1
- (71) **Moberg Pharma AB**
(51) **A61K 8/36** (11) 2 777 689 A1
- (71) **Mobophiles Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 776 936 A1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/22** (11) 2 777 701 A1
- (71) **Mod Security S.r.l.**
(51) **F41H 9/06** (11) 2 778 599 A1
- (71) **Modgene, LLC**
(51) **A61K 31/506** (11) 2 776 035 A1
- (73) **Moers GmbH Textilmaschinen**
(51) **B08B 9/00** (11) 2 246 128 B1
- (73) **Moffat Pty Limited**
(51) **A21C 7/01** (11) 1 545 222 B1
- (71) **Mohan, Arun**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 559 A1
- (71) **Mold-Thix-Consulting Bueltermann GmbH**
(51) **B22D 17/00** (11) 2 776 189 A1
- (71) **Molinari S.r.l.**
(51) **B02C 7/08** (11) 2 776 167 A2
- (73) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) **A23C 9/142** (11) 2 683 250 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **B01J 31/12** (11) 2 776 162 A1
- (73) **Monash University**
(51) **A61K 35/48** (11) 2 164 505 B1
- (73) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 662 309 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 450 448 B1
- (73) **MONTI-WERKZEUGE GMBH**
(51) **B24B 45/00** (11) 2 371 487 B1
- (71) **Moon, Chan Gon**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 777 764 A1
- (71) **Morgan, David**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 776 756 A1
- (71;73) **MORPHO**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 779 520 A1
(51) **H04N 1/193** (11) 1 909 480 B1
- (71) **Morpho Detection, Inc.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 778 650 A2
- (71) **Morpho Detection, LLC**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 778 669 A1
- (71) **Mosnier, Laurent O.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 776 458 A2
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **H02K 1/16** (11) 2 777 134 A2
(51) **H02K 19/12** (11) 2 777 137 A2
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 777 171 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 777 173 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 777 202 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 259 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 268 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 272 A2
(51) **H04N 7/30** (11) 2 777 279 A2
(51) **H04W 36/18** (11) 1 658 736 B1
- (71) **Movable Ink**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 776 955 A1
- (71) **MSA Auer GmbH**
(51) **G01N 27/404** (11) 2 776 819 A1
- (71) **MSA Gallet**
(51) **A42B 3/28** (11) 2 775 877 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **C22C 19/05** (11) 1 957 685 B1
(51) **F01D 1/04** (11) 2 776 678 A2
- (71) **Mueller, Larry J.**
(51) **B65G 17/38** (11) 2 776 349 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 778 472 A1
- (71) **Multi Packaging Solutions, Inc.**
(51) **B65D 5/66** (11) 2 778 087 A1
- (73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **A23L 3/3436** (11) 1 689 826 B1

- (73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 368 800 B1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 35/24** (11) 2 778 079 A1
(51) **B65B 65/00** (11) 2 778 081 A1
- (71) **Muntean, George**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 778 359 A1
- (73) **Muovisola Oy**
(51) **A61H 35/00** (11) 1 965 843 B1
- (73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 51/22** (11) 2 354 069 B1
- (73) **Mut Meccanica Tovo S.p.A.**
(51) **F16K 11/087** (11) 2 662 602 B1
- (71) **My Mantra S.r.l.**
(51) **B32B 3/14** (11) 2 776 240 A1
- (71) **Mylan Laboratories, Limited**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 776 395 A2
- (71) **N-Chemie Comm. V.**
(51) **C11C 5/00** (11) 2 776 545 A1
- (73) **N.N.T.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 695 523 B1
- (71) **NA4B, LLC**
(51) **H01M 10/39** (11) 2 777 089 A1
- (73) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) **C07C 323/52** (11) 1 896 404 B1
- (73) **Nabsys, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 411 536 B1
- (71) **Nagrastar L.L.C.**
(51) **G06F 21/55** (11) 2 779 013 A1
- (71;73) **Nagravision S.A.**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 778 923 A2
(51) **G06F 21/10** (11) 2 543 158 B1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 779 069 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 779 635 A2
(51) **H04N 21/41** (11) 2 779 668 A2
(51) **H04N 21/41** (11) 2 779 669 A2
(51) **H04N 21/418** (11) 2 779 671 A2
(51) **H04N 21/6334** (11) 2 779 682 A2
(51) **H04W 80/00** (11) 2 779 779 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **C23F 11/14** (11) 2 776 605 A1
(51) **G01N 21/86** (11) 2 776 814 A1
- (71) **Nano Carbon Sp. z o.o.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 778 128 A1
- (71) **Nanopaper LLC**
(51) **D21H 17/00** (11) 2 776 623 A2
- (71) **Nappa, Mario Joseph**
(51) **C07C 17/25** (11) 2 776 383 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 778 241 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **B32B 27/34** (11) 2 777 933 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 779 772 A1
- (71) **National Maritime Research Institute**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 33/06** (11) 2 622 171 B1
(51) **E21B 33/06** (11) 2 622 172 B1
- (51) **H05B 6/06** (11) 2 779 789 A1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 155 865 B1
- (73) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 092 891 B1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 778 223 A1
- (73) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 360 188 B1
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 775 915 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 776 122 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 775 904 A1
(51) **A61B 17/221** (11) 2 777 560 A1
- (71) **National University of Ireland, Maynooth**
(51) **G11B 27/11** (11) 2 777 043 A1
- (71) **Natreon Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 776 462 A1
- (71) **Navantia S.A.**
(51) **B63C 11/34** (11) 2 776 311 A1
- (71) **Navinta, LLC**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 777 696 A1
- (71) **NBE-Therapeutics LLC**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 777 714 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **B65H 29/24** (11) 2 759 504 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 565 820 A3
(51) **G06Q 20/20** (11) 2 779 065 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G01S 19/34** (11) 2 743 731 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 951 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 952 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 953 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 779 297 A1
(51) **H01R 13/443** (11) 1 564 847 B1
(51) **H03B 5/18** (11) 1 914 881 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 777 208 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 503 741 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 835 703 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 865 690 B1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 779 732 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 048 798 B1
(51) **H04W 92/22** (11) 2 007 156 B1
- (73) **NEC CORPORATION**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 557 411 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 777 219 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 328 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 329 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 330 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 777 331 A1
- (71) **Neenah Paper, Inc.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 776 251 A1
- (71;73) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 31/75** (11) 2 776 046 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 1 581 260 B1
- (71) **Nelson, Christopher**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 559 A1
- (71) **Nelson, Thomas, J.**
(51) **A61K 31/045** (11) 2 776 018 A1
- (71) **Neos Surgery, S.L.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 777 628 A1
- (71) **Neotion (SA)**
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 624 586 A3
- (71) **Nestec S.A.**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 775 852 A1
(51) **A23G 3/02** (11) 2 775 853 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 775 860 A1
(51) **A23L 1/035** (11) 2 775 862 A1
(51) **A61K 8/92** (11) 2 776 012 A2
(51) **A61K 31/59** (11) 2 777 706 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 776 341 A1
(51) **G01N 33/74** (11) 2 778 685 A1
- (71) **Netflow Logic Corporation**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 777 226 A1
- (71) **Neuroenabling Technologies, Inc.**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 776 120 A1
- (71) **Nevro Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 776 118 A1
- (73) **New Hermes Europe S.r.l.**
(51) **A47L 9/04** (11) 1 898 767 B1
- (71) **New Technologies Ltd.**
(51) **H04N 21/482** (11) 2 779 681 A2
- (73) **Newfrey LLC**
(51) **B60R 21/21** (11) 2 253 515 B1
- (71) **Newlans, Inc.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 777 231 A1
- (73) **Nexans**
(51) **B23K 11/00** (11) 2 591 873 B1
(51) **C08L 31/04** (11) 2 447 323 B1
- (71) **Next Energy Srl**
(51) **F03B 13/00** (11) 2 778 388 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 423 666 A3
(51) **H01L 41/047** (11) 2 631 959 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01C 1/032** (11) 2 779 178 A1
(51) **H05B 3/14** (11) 2 608 629 A3
- (71;73) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 385 215 B1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 779 257 A2
(51) **H01L 33/56** (11) 1 710 847 B1
- (71) **Nicoletti, Gaetano**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 777 504 A1
- (71) **Nidec Corporation**
(51) **H02K 1/32** (11) 2 779 365 A2
- (71) **NIDEX CO., LTD**
(51) **A61B 3/032** (11) 2 749 206 A3
- (71) **Nielsen, Claus Juul**
(51) **B07B 13/04** (11) 2 777 828 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 777 971 A1
(51) **F16B 19/00** (11) 2 778 443 A1
- (71;73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 777 487 A1
(51) **A61B 5/083** (11) 2 363 065 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 997 A1
- (71) **Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd.**
(51) **C09D 133/00** (11) 2 778 204 A1

- (71) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 779 003 A2
(51) *H01R 43/24* (11) 2 779 329 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 777 777 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *G02B 5/08* (11) 2 145 214 B1
(51) *G02B 7/28* (11) 2 778 733 A1
- (71) **Nimbus Apollo Inc.**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 776 038 A1
- (71) **Nippon Kodoshi Corporation**
(51) *H01G 9/02* (11) 2 779 188 A1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd**
(51) *B32B 29/00* (11) 2 777 934 A1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C08F 290/06* (11) 2 129 698 B1
(51) *C08J 3/24* (11) 2 197 944 B1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) *C10G 2/00* (11) 2 336 271 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21B 37/30* (11) 2 777 834 A1
(51) *B21B 45/02* (11) 2 058 060 B1
(51) *B21D 3/02* (11) 1 870 174 B1
(51) *B21D 26/041* (11) 2 319 634 B1
(51) *B23K 13/08* (11) 2 777 859 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 778 244 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 778 246 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 779 645 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 199 584 B1
(51) *H04B 10/29* (11) 1 605 630 B1
(51) *H04L 12/54* (11) 2 383 943 B1
(51) *H04N 19/18* (11) 1 796 397 B1
- (71) **Nippon Yusen Kabushiki Kaisha**
(51) *B63B 1/38* (11) 2 778 039 A1
- (71) **Nishizawa, Hirohisa**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 777 700 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C08G 77/32* (11) 2 778 191 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *F16D 25/0638* (11) 2 778 460 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 779 276 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 779 287 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 779 292 A1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 779 302 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 419 292 B1
(51) *G01N 27/72* (11) 2 778 670 A1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *H01M 10/04* (11) 2 092 591 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 778 468 A1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/44* (11) 2 090 482 B1
- (71) **Nitek International LLC**
(51) *H04N 7/18* (11) 2 779 641 A2
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 777 692 A1
(51) *C02F 1/14* (11) 2 778 139 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 544 044 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *H01Q 13/08* (11) 2 779 311 A1
(51) *H04R 1/44* (11) 2 779 693 A1
- (71) **Nittoku Engineering Co., Ltd.**
(51) *B65H 49/24* (11) 2 612 834 A3
(51) *B65H 51/015* (11) 2 615 051 A3
(51) *B65H 51/06* (11) 2 617 670 A3
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) *G04B 17/26* (11) 2 607 969 B1
- (73) **Niyazmatov, Agzamdzhan Akhtamovich**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 204 653 B1
- (71) **Nizam, Amir**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 779 079 A1
- (71) **Nizam, Jamil**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 779 079 A1
- (71) **NLSD Associates Limited**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 123 982 A3
- (71) **NOK Corporation**
(51) *F16C 11/06* (11) 2 778 446 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 776 981 A2
(51) *G10L 19/02* (11) 2 777 041 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 221 239 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 084 887 B1
(51) *H04M 1/66* (11) 2 254 316 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 276 A1
(51) *H04R 5/04* (11) 2 262 210 A3
(51) *H04W 28/26* (11) 2 777 322 A1
- (71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 777 195 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 777 205 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 777 314 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 777 315 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 777 334 A2
(51) *H04W 68/00* (11) 2 777 338 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 777 357 A1
- (71) **nolax AG**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 776 229 A1
- (71) **Nomacorc LLC**
(51) *B65D 51/24* (11) 2 776 334 A1
- (71) **Nonwoven Network LLC**
(51) *D04H 1/435* (11) 2 778 271 A1
- (71) **Nordli Gard Consulting & Research**
(51) *B68C 1/00* (11) 2 776 363 A1
- (71;73) **Nordson Corporation**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 777 575 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 777 665 A1
(51) *A61M 13/00* (11) 2 777 733 A2
(51) *A61M 39/10* (11) 2 516 913 B1
(51) *B01F 3/20* (11) 2 777 804 A2
(51) *B05B 7/14* (11) 2 777 821 A1
(51) *B05C 5/02* (11) 2 777 826 A2
- (73) **Norgren Limited**
(51) *F16K 11/07* (11) 2 593 698 B1
- (71) **North Carolina State University**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 512 000 A3
- (71) **Northeastern University**
(51) *H01L 21/28* (11) 2 777 068 A1
- (71) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) *G01C 19/72* (11) 2 778 611 A1
- (71) **Novadelta-Comércio e Indústria de Cafés, S.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 777 453 A2
- (73) **Novaled AG**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 272 116 B1
- (73) **Novare Surgical Systems, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 631 196 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/427* (11) 2 776 026 A1
(51) *A61K 31/506* (11) 2 776 037 A1
(51) *A61K 39/05* (11) 2 776 062 A1
(51) *A61K 39/09* (11) 2 437 777 B1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 776 069 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 2 646 228 B1
(51) *B29D 11/00* (11) 2 646 229 B1
(51) *C07C 311/19* (11) 2 597 083 A3
(51) *G02B 1/04* (11) 2 648 896 B1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) *A61K 31/357* (11) 2 776 022 A1
(51) *C07K 14/475* (11) 2 776 459 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 776 838 A1
- (73) **Novartis Pharma AG**
(51) *A61K 31/132* (11) 2 004 163 B1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/132* (11) 2 004 163 B1
(51) *C07C 311/19* (11) 2 597 083 A3
- (71) **NovAtel Inc.**
(51) *H01Q 13/18* (11) 2 777 093 A1
- (73) **Novator AB**
(51) *B23B 35/00* (11) 1 753 570 B1
- (73) **Novell, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 362 602 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 776 092 A1
- (71) **Novolytics Limited**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 776 559 A1
- (71) **Novomatic AG**
(51) *G06F 7/58* (11) 2 776 918 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 776 561 A1
- (71) **NoWay Security AB**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 778 320 A2
- (73) **NSABP Foundation, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 377 950 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 412 821 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/19* (11) 2 778 016 A1
- (71) **NTN Bearing Corporation of America**
(51) *F16D 3/223* (11) 2 778 453 A2
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *B60G 17/016* (11) 2 777 964 A1
(51) *B60L 15/20* (11) 2 777 982 A1
(51) *F16D 3/20* (11) 2 778 451 A1
(51) *F16D 3/223* (11) 2 778 452 A1
(51) *F16D 3/2233* (11) 2 778 454 A1
(51) *F16D 3/224* (11) 2 487 379 B1
(51) *F16H 21/46* (11) 2 778 474 A1
(51) *F16H 25/22* (11) 2 778 475 A1
(51) *G01D 5/245* (11) 2 778 624 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) *H04N 7/32* (11) 2 779 650 A1
(51) *H04W 16/32* (11) 2 779 730 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04W 60/00* (11) 2 590 458 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *B61L 25/04* (11) 2 778 013 A1
(51) *H04B 10/2575* (11) 2 670 210 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 779 493 A1

- (51) **H04J 11/00** (11) 2 779 494 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 779 499 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 779 729 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 079 248 B1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 779 734 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 779 735 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 779 739 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 779 740 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 779 741 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 779 742 A1
(51) **H04W 48/06** (11) 2 779 753 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 779 755 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 779 764 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 779 773 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 779 775 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 779 781 A1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06F 21/32** (11) 2 779 012 A1
- (71) **Nubon GmbH & Co. KG**
(51) **G06Q 20/04** (11) 2 776 992 A1
(51) **G06Q 20/04** (11) 2 776 993 A1
- (73) **Nuclear Filter Technology, Inc.**
(51) **B65D 25/28** (11) 2 172 944 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01T 3/00** (11) 2 778 716 A1
- (71) **NuCurrent, Inc.**
(51) **H01F 17/00** (11) 2 779 181 A2
- (73) **NuScale Power, LLC**
(51) **G21C 15/10** (11) 2 571 028 B1
- (73) **NVIDIA Technology UK Limited**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 213 001 B1
- (71) **NXP B.V.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 779 018 A2
(51) **G11C 11/56** (11) 2 779 173 A2
(51) **H03K 3/03** (11) 2 237 418 A3
(51) **H03K 17/042** (11) 2 779 452 A1
(51) **H03K 17/16** (11) 2 330 741 A3
(51) **H03K 17/693** (11) 2 779 455 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 779 794 A1
- (71) **Nyberg, Peter**
(51) **F02F 3/02** (11) 2 776 698 A1
- (71) **O'Brien, Gary**
(51) **B61C 1/00** (11) 2 776 298 A1
(51) **G01P 15/125** (11) 2 776 850 A1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 55/02** (11) 2 776 335 A1
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Nauchno-Proizvodstvennaya Firma 'ROKHAT'**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 204 653 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B65H 29/40** (11) 2 776 352 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 2 777 244 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B65H 33/04** (11) 1 908 715 B1
- (73) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 549 519 B1
(51) **C09K 11/80** (11) 2 565 251 B1
- (71;73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 340 321 B1
(51) **H01J 37/34** (11) 2 777 061 A1
- (71) **Offsetdruckerei Schwarzach GmbH**
(51) **B65D 5/42** (11) 2 778 085 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **C03B 37/012** (11) 2 778 142 A1
- (51) **G02B 6/10** (11) 2 778 727 A1
(51) **G02B 6/36** (11) 2 778 728 A1
- (71) **Ogris, Kurt**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 777 994 A2
- (71) **Ohikia S.R.L.**
(51) **C09K 5/06** (11) 2 776 529 A1
- (73) **Oiles Corporation**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 202 428 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 317 396 A3
- (71) **Oklahoma Safety Equipment Company, Inc.**
(51) **E21B 43/247** (11) 2 776 664 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 591 058 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 777 481 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 775 952 A1
(51) **F03G 7/06** (11) 2 366 897 A3
(51) **G01N 21/64** (11) 2 778 658 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 778 659 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 1 628 152 B1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 778 740 A2
(51) **H02K 33/16** (11) 2 779 387 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 1 950 815 B1
(51) **H02N 2/00** (11) 2 779 411 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 779 639 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 777 476 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 777 481 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 2 777 576 A1
- (71) **OMG Electronic Chemicals LLC**
(51) **C25D 7/12** (11) 2 778 262 A1
- (71) **Omni-ID Cayman Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 779 033 A1
- (71) **OmniTrail, LLC**
(51) **H04W 36/14** (11) 2 777 325 A1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 942 661 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 778 825 A2
- (71) **OMRON Corporation**
(51) **H03K 17/22** (11) 2 779 454 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 778 824 A2
- (73) **Omya International AG**
(51) **A01N 35/02** (11) 2 296 463 B1
- (71) **Onective AG**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 779 016 A1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) **B64C 27/72** (11) 2 511 176 B1
- (71) **OP-Palvelut Oy**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 779 068 A1
- (73) **Open Joint Stock Company "Wimm-Bill-Dann"**
(51) **C09B 61/00** (11) 1 666 539 B1
- (71) **Open Text S.A.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 987 A1
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 1 380 168 B1
- (71) **Openwave Mobility, Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 779 537 A1
(51) **H04N 19/172** (11) 2 779 657 A1
- (71) **Oplink Communications, Inc**
(51) **G08B 29/18** (11) 2 779 134 A2
(51) **H04W 4/20** (11) 2 779 712 A1
- (71) **OpSec Security Group, Inc.**
(51) **C09K 19/58** (11) 2 778 212 A2
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) **G08B 13/19** (11) 2 722 830 A3
- (71) **Optimark, LLC**
(51) **H04N 7/08** (11) 2 777 247 A1
- (71) **Option**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 777 239 A1
- (71) **Optipack GmbH**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 778 084 A1
- (71) **OPW Fuel Management Systems, Inc.**
(51) **G01F 1/68** (11) 2 776 794 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 776 919 A1
(51) **H04L 12/753** (11) 2 777 229 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 885 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 713 290 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 396 950 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 269 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 270 A1
(51) **H04N 17/04** (11) 2 777 292 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 779 745 A1
- (73) **Orcan Energy GmbH**
(51) **F01K 9/00** (11) 2 574 742 B1
- (71) **OrganoBalance GmbH**
(51) **A23L 3/3571** (11) 2 777 405 A1
- (71) **Organox Limited**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 775 828 A2
(51) **A01N 1/02** (11) 2 775 829 A2
(51) **A01N 1/02** (11) 2 775 830 A1
- (71) **Orion Engineered Carbons GmbH**
(51) **C09C 1/50** (11) 2 778 202 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 777 599 A1
- (73) **Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 135 948 B1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics Inc**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 777 499 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 778 679 A1
- (71) **Orthodontic Research and Development, S.L.**
(51) **A61C 7/16** (11) 2 775 954 A1
- (71) **Oryzon Genomics, S.A.**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 776 394 A1
- (71;73) **Osaka University**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 777 809 A1
(51) **B23K 31/00** (11) 2 777 865 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 1 978 034 B1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 779 772 A1
- (71) **Oshima Shipbuilding Co. Ltd.**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 776 444 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 778 515 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 778 518 A1

- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 778 518 A1
- (71) **Osta, Walid**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 776 105 A1
- (73) **Otics Corporation**
(51) *F01L 1/18* (11) 2 662 540 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 7/06* (11) 2 776 354 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 39/015* (11) 2 363 463 B1
- (71) **Outeirino Miguez, Luis Antonio**
(51) *A61K 31/185* (11) 2 777 699 A1
- (71) **Outerwall Inc.**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 777 006 A1
(51) *G07D 5/00* (11) 2 779 120 A1
- (73) **Outotec Oyj**
(51) *B01J 8/42* (11) 2 576 043 B1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) *C22B 3/06* (11) 2 776 595 A1
- (73) **Ozkul, Tarik**
(51) *B63B 21/56* (11) 2 403 753 B1
- (73) **P. Jørgensen Holding ApS**
(51) *G08B 1/08* (11) 1 031 119 B2
- (71) **P3 Athletics Inc. trading as PX3 Sports Science**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 777 658 A1
- (71) **PAC Seating Systems, Inc.**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 778 066 A2
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 777 762 A2
- (73) **Pacific Metals Co., Ltd.**
(51) *C22B 23/00* (11) 2 108 708 B1
- (71) **Packsize LLC**
(51) *B26D 7/00* (11) 2 776 221 A1
(51) *B31B 1/00* (11) 2 776 239 A1
- (71) **Padilla, Luis**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 777 513 A1
- (71) **Paieon Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 775 922 A1
- (71) **PAL-V Europe N.V.**
(51) *B60F 5/02* (11) 2 776 259 A1
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 778 913 A1
(51) *G06F 9/45* (11) 2 778 914 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 972 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 974 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 977 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 983 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 986 A1
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 779 082 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 779 572 A1
- (71) **Palazzolo, Dominic**
(51) *A21C 11/10* (11) 2 777 399 A2
- (71) **Palfinger AG**
(51) *B66C 23/70* (11) 2 776 361 A1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *B03B 5/32* (11) 2 777 816 A2
(51) *B41N 3/08* (11) 2 586 622 B1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 778 230 A2
(51) *F21K 99/00* (11) 2 778 502 A2
(51) *F21K 99/00* (11) 2 778 503 A2
(51) *G03F 7/24* (11) 2 778 786 A2
- (51) *G05B 19/4097* (11) 2 778 814 A2
(51) *G05B 19/4099* (11) 2 778 815 A2
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 779 046 A1
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) *G06Q 20/02* (11) 2 779 062 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B05B 5/025* (11) 2 210 671 B1
(51) *B25B 21/00* (11) 2 777 880 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 2 777 889 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 777 890 A1
(51) *B26B 19/04* (11) 2 481 536 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 777 990 A1
(51) *F04C 29/04* (11) 2 778 421 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 778 501 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 778 516 A1
(51) *F24H 1/00* (11) 2 778 556 A1
(51) *F24H 9/16* (11) 2 778 561 A1
(51) *F24H 9/16* (11) 2 778 562 A1
(51) *F25D 17/08* (11) 2 778 577 A1
(51) *F28F 1/32* (11) 2 778 593 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 778 702 A2
(51) *H01G 4/015* (11) 2 779 187 A1
(51) *H01J 61/34* (11) 2 544 213 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 451 251 B1
(51) *H01L 33/60* (11) 2 629 342 B1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 779 349 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 779 356 A1
(51) *H02K 13/04* (11) 2 779 380 A1
(51) *H02M 3/00* (11) 2 779 395 A1
(51) *H02M 3/155* (11) 2 779 396 A2
(51) *H02N 2/18* (11) 2 779 412 A1
(51) *H02P 7/295* (11) 2 779 418 A2
(51) *H04L 27/36* (11) 2 779 560 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 779 644 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 461 593 A3
(51) *H04N 19/597* (11) 2 521 366 B1
- (71;73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61J 1/14* (11) 2 777 683 A1
(51) *A61M 5/20* (11) 2 777 731 A1
(51) *G02C 7/10* (11) 2 637 059 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *H04B 7/02* (11) 2 777 169 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 777 204 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 615 392 B1
(51) *H04L 12/701* (11) 2 464 066 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 538 794 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 779 648 A1
- (71) **Panasonic Manufacturing UK, Ltd.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 570 884 A3
- (71) **Panduit Corp.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 776 877 A1
- (71) **PANINI S.p.A.**
(51) *B65H 9/10* (11) 2 776 351 A1
- (71) **Paniz, Matteo**
(51) *A43B 5/04* (11) 2 777 414 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 191 A1
- (71) **Pantere GmbH & Co. KG**
(51) *C10M 141/06* (11) 2 778 215 A1
- (71) **Parabeam B.V.**
(51) *D03D 7/00* (11) 2 778 267 A1
- (71) **Paradigm Sciences Ltd.**
(51) *G01V 99/00* (11) 2 778 724 A2
(51) *G01V 99/00* (11) 2 778 725 A2
- (71) **Parallel Geometry Inc.**
(51) *H03M 7/00* (11) 2 777 159 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) *F28D 15/02* (11) 2 778 590 A2
- (71) **Parodi, Juan Carlos**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 775 958 A1
- (71) **Patolab Oy**
(51) *A01N 37/08* (11) 2 775 838 A1
- (71) **Patzke, Matthias**
(51) *G01B 7/14* (11) 2 778 600 A1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 451 314 B1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) *C21B 7/16* (11) 2 776 592 A1
- (71) **Payfriendz Ltd.**
(51) *G06Q 20/22* (11) 2 779 066 A1
- (73) **PBI Performance Products, Inc.**
(51) *C08G 73/06* (11) 2 267 060 B1
- (73) **PC-Tel, Inc.**
(51) *H04W 24/08* (11) 2 096 889 B1
- (73) **PDL BioPharma, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 0 939 127 B1
- (73) **PE Automotive GmbH & Co. KG**
(51) *F16D 65/12* (11) 2 639 472 B1
- (71) **Pedersen, Steen Gierup**
(51) *B24B 7/00* (11) 2 777 874 A1
- (71) **Pederson, Terry**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 777 069 A2
- (73) **Peikko Group Oy**
(51) *E01C 11/14* (11) 2 231 928 B1
- (71) **Pelican Products Inc.**
(51) *H04M 1/18* (11) 2 779 599 A1
- (71) **Peoples, Joseph**
(51) *F16K 17/40* (11) 2 778 486 A2
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 215 546 B1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 775 887 A1
- (73) **Perceptive Pixel, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 612 219 B1
- (73) **Perga Ingenieros, S.L.**
(51) *F03B 13/00* (11) 2 420 668 B1
- (71) **Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 776 974 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 776 975 A1
- (71) **Permelec Electrode Ltd.**
(51) *C25B 11/03* (11) 2 776 607 A1
- (71) **Perriello, Michael James**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 775 959 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60H 3/02* (11) 2 776 260 A1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 776 277 A1
(51) *B60W 30/192* (11) 2 776 297 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 776 688 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 2 776 694 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 778 360 A1
- (71) **PFE International Limited**
(51) *B65H 31/30* (11) 2 108 607 A3
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *G08C 19/00* (11) 1 903 530 A3
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 776 031 A1

(51) C07D 239/56	(11) 2 776 405 A1	(73) PII Limited	(71) Powermag, LLC
(51) C07K 16/24	(11) 2 776 467 A1	(51) F16L 55/26	(51) G01R 21/00
(73) Pflugfelder, Dunja		(71) Pilgeram, Kyle Craig	(71) PowerVision, Inc.
(51) A41D 19/00	(11) 2 632 286 B1	(51) A61B 17/04	(51) A61F 2/16
(71) PGS Geophysical AS		(71) Pilots Point LLC	(71;73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) G01P 15/13	(11) 2 778 691 A1	(51) C12Q 1/04	(51) C03C 25/28
(51) G01P 15/13	(11) 2 778 692 A1	(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc.	(51) G02B 1/04
(51) G01V 1/32	(11) 2 778 717 A2	(51) A01H 1/02	(71) Prabhakar, Vinay
(51) G01V 1/36	(11) 2 778 718 A2	(51) A01H 1/02	(51) H01L 21/677
(51) G01V 1/38	(11) 2 778 719 A2	(73) Pirelli Tyre S.p.A.	(71) Prad Research And Development Limited
(51) G01V 1/38	(11) 2 778 720 A2	(51) B60B 21/10	(51) G01N 35/08
(51) G01V 1/38	(11) 2 778 721 A2	(51) B60C 11/03	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.
(71) Pharma Design Inc.		(71) Pisanelli, Daniele	(51) F01D 25/28
(51) G01R 31/00	(11) 2 776 856 A2	(51) G06Q 30/00	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(71) PHARMACHEMIE B.V.		(71) Pisanelli, Luca	(51) F01C 1/22
(51) A61K 9/00	(11) 2 777 691 A1	(51) G06Q 30/00	(51) F01C 1/22
(71) Pharmadyne		(71) Pisani, Sabino	(51) F01D 5/14
(51) A61J 1/10	(11) 2 710 992 A3	(51) A61B 3/08	(51) F01D 5/20
(71) Pharmatron AG		(71) Pismo Labs Technology Ltd.	(51) F02B 53/10
(51) G01N 33/15	(11) 2 776 828 A1	(51) H04L 12/28	(51) F02C 7/22
(71) PHD, Inc.		(71) Pittenger, Bede	(51) F02C 7/232
(51) G01P 15/08	(11) 2 778 689 A1	(51) G01Q 60/24	(51) F02C 9/54
(71) Philadelphia Scientific LLC		(73) Pizzato Elettrica S.r.l.	(51) F02K 1/48
(51) H01M 10/42	(11) 2 779 301 A1	(51) H01H 9/02	(51) F04D 27/02
(71) Philip Morris Products S.A.		(73) Plásticos Hidrosolubles, S.I.	(51) F23R 3/06
(51) A24D 1/00	(11) 2 775 865 A1	(51) B29B 9/06	(51) F23R 3/06
(51) A24D 3/04	(11) 2 775 867 A1	(71) Pochert, Jan-Niels	(51) F23R 3/50
(51) A24D 3/04	(11) 2 775 868 A1	(51) B29B 17/02	(51) H02P 9/48
(51) A24D 3/04	(11) 2 775 869 A1	(71) Politechnika Łódzka	(71) Premark FEG L.L.C.
(51) A24F 25/00	(11) 2 775 870 A1	(51) H01B 13/22	(51) A47L 15/24
(51) A61K 39/145	(11) 2 776 063 A1	(71) Poly Medicare Limited	(51) F24C 15/00
(51) H05B 3/58	(11) 2 779 786 A1	(51) A61M 25/06	(51) F24C 15/32
(73) Philipp GmbH		(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG	(71) Prepit Pty Ltd.
(51) E04G 21/12	(11) 2 235 287 B1	(51) B65D 33/16	(51) G06F 17/24
(71) Philips Deutschland GmbH		(71) Polycom, Inc.	(71) Prezip Technology AB
(51) A61B 6/02	(11) 2 775 924 A1	(51) H04N 7/14	(51) B63H 25/44
(51) A61B 6/03	(11) 2 775 925 A1	(73) Polypipe Limited	(71) Prime Datum Inc.
(51) G09B 23/28	(11) 2 777 034 A1	(51) E04D 13/072	(51) F28C 1/00
(51) H01J 61/073	(11) 2 777 063 A1	(71) Pons, Victoria M.	(71) PrimeStar Solar, Inc
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG		(71) Poole Ventura, Inc.	(51) C23C 14/06
(51) H01R 4/24	(11) 1 037 310 B3	(51) F27B 5/04	(71) Prober, Paul
(71) Phonak AG		(71) Popinchalk, Sam	(51) F16C 19/12
(51) H04R 25/00	(11) 2 777 300 A1	(51) A61B 5/055	(73) Probiodrug AG
(71) Photonic Sense GmbH		(73) Posa S.P.A.	(51) C12Q 1/00
(51) C09C 1/28	(11) 2 776 517 A1	(51) B29C 35/08	(71) Products Unlimited, Inc.
(71) Phynova Limited		(71) Posco	(51) B01D 39/16
(51) A61K 36/605	(11) 2 776 050 A1	(51) C22C 38/04	(71) Progress Rail Inspection & Information Systems S.r.l.
(71) Physicians Interactive, Inc.		(71) Postech Academy-Industry Foundation	(51) B61K 9/06
(51) G06F 19/00	(11) 2 779 000 A1	(51) C08B 37/08	(71) Progressive Suspension, Inc.
(71) Phytronix Technologies Inc.		(71) Power Integrations, Inc.	(51) F16F 9/34
(51) G01N 27/62	(11) 2 776 822 A1	(51) H02M 3/335	(71) Promega Corporation
(71) Picard, Pierre		(51) H02M 7/217	(51) C12Q 1/37
(51) G01N 27/62	(11) 2 776 822 A1	(51) H02M 7/217	(51) C12Q 1/66
(71) Picosys Incorporated		(51) H05B 33/08	(71) PRONUTEC, S.A.U.
(51) B23K 26/20	(11) 2 776 205 A1	(71) Power Research Electronics B.v.	(51) H01H 85/02
(71) Picozzi, Carlo		(51) H05B 33/08	(73) Protein Sciences Corporation
(51) A47K 3/28	(11) 2 775 890 A2	(71) Powerbyproxi Limited	(51) C12N 15/866
(71) Pierburg GmbH		(51) H02M 5/10	(71) Proteus Digital Health, Inc.
(51) F16K 31/06	(11) 2 776 748 A1		(51) G06Q 50/22
(73) Pierre Fabre Médicament			(71) Prothera, Inc.
(51) C07D 209/14	(11) 2 643 296 B1		(51) A61K 35/66

- (71) **Proto Manufacturing Ltd.**
(51) *G01N 23/207* (11) 2 778 666 A2
- (73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) *G01N 25/72* (11) 2 593 777 B1
- (71) **Pulsar S.r.l.**
(51) *B65G 15/00* (11) 2 776 346 A1
- (71) **Puratos N.V.**
(51) *A23K 1/02* (11) 2 775 857 A2
- (71) **Pure Commerce Pty Limited**
(51) *G06Q 40/04* (11) 2 777 007 A1
- (71) **PX3 Sports Science**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 777 658 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 776 577 A1
- (71) **Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd.**
(51) *D06F 39/08* (11) 2 778 272 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 778 281 A1
- (71) **QlikTech International AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 776 948 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 776 949 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 776 950 A2
- (71) **QMilch IP GmbH**
(51) *C08L 89/00* (11) 2 776 512 A1
(51) *C08L 89/00* (11) 2 776 513 A1
(51) *C08L 89/00* (11) 2 776 514 A1
(51) *D01D 1/06* (11) 2 776 614 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 776 900 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 776 901 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 776 902 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 776 909 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 776 924 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 2 776 930 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 2 558 944 B1
(51) *G06F 21/52* (11) 2 776 970 A1
(51) *G06F 21/52* (11) 2 776 971 A2
(51) *G06N 3/04* (11) 2 776 984 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 2 776 985 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 2 776 986 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 2 776 987 A1
(51) *G06N 3/04* (11) 2 776 988 A1
(51) *G06T 1/20* (11) 2 777 014 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 777 021 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 777 071 A1
(51) *H03B 5/36* (11) 2 777 150 A2
(51) *H03F 1/02* (11) 2 467 935 B1
(51) *H03H 9/56* (11) 2 777 152 A1
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 777 154 A1
(51) *H03L 7/00* (11) 2 777 156 A2
(51) *H03L 7/089* (11) 2 777 157 A2
(51) *H03M 7/40* (11) 2 777 160 A1
(51) *H03M 7/40* (11) 2 777 161 A1
(51) *H03M 7/40* (11) 2 777 162 A1
(51) *H03M 7/40* (11) 2 777 163 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 779 478 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 262 126 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 186 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 188 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 189 A1
(51) *H04J 13/16* (11) 2 777 193 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 777 224 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 777 234 A1
(51) *H04L 27/38* (11) 2 777 238 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 260 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 261 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 777 289 A1
(51) *H04N 21/414* (11) 2 625 837 B1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 777 310 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 586 233 B1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 777 318 A2
(51) *H04W 28/20* (11) 2 777 319 A2
(51) *H04W 28/20* (11) 2 777 320 A2
- (51) *H04W 28/22* (11) 2 777 321 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 777 323 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 777 324 A1
(51) *H04W 52/42* (11) 2 462 766 B1
(51) *H04W 52/54* (11) 2 259 641 B1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 777 341 A1
(51) *H04W 72/02* (11) 2 606 701 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 342 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 343 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 344 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 345 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 346 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 347 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 777 348 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 777 351 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 777 354 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04N 19/60* (11) 2 090 111 B1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 189 034 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 262 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 263 A1
- (73) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) *H01L 29/82* (11) 1 540 738 B1
- (73) **Qualcomm Technologies, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 1 815 603 B1
- (71) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 776 565 A1
- (73) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) *H04N 19/513* (11) 1 639 829 B1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) *B01D 15/08* (11) 2 777 792 A2
- (71) **Quinn, Colin**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 775 915 A1
- (71) **Quirky, Inc.**
(51) *H02G 11/02* (11) 2 777 114 A1
- (71) **Radio Design Limited**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 777 092 A1
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) *H04W 84/18* (11) 2 777 359 A1
- (73) **Rainer GmbH**
(51) *B65D 90/00* (11) 2 128 044 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 959 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 779 087 A1
(51) *G06T 13/80* (11) 2 779 107 A1
(51) *H04N 1/387* (11) 2 779 618 A1
- (73) **RAM CHEVILLES ET FIXATIONS**
(51) *F21V 15/02* (11) 2 592 335 B1
- (73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 435 483 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07D 477/20* (11) 2 776 440 A1
- (71) **Rapid Micro Biosystems, Inc.**
(51) *C12M 1/04* (11) 2 776 550 A2
- (71) **Rapisarda, Carmen**
(51) *H01R 4/18* (11) 2 777 094 A1
- (71) **Rarecyte, Inc.**
(51) *B04B 7/08* (11) 2 776 170 A1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) *A01C 17/00* (11) 2 777 376 A2
- (71) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) *H04L 12/801* (11) 2 779 540 A1
- (71) **Re:Viral Ltd.**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 776 416 A1
- (71) **Reac Fuel AB**
(51) *C13K 1/02* (11) 2 776 591 A1
- (71) **Read, Dale**
(51) *G08B 13/08* (11) 2 770 486 A3
- (71) **RealD Inc.**
(51) *G03B 35/18* (11) 2 776 888 A2
- (73) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) *A47K 5/16* (11) 2 648 585 B1
- (71) **Recticel N.V.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 776 230 A1
- (71) **RED DAWN IP HOLDINGS (PTY) LTD.**
(51) *C12C 5/00* (11) 2 776 549 A1
- (71) **Regal Beloit America, Inc.**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 778 416 A2
(51) *F04B 49/06* (11) 2 778 417 A2
(51) *H02K 11/00* (11) 2 779 378 A2
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 776 468 A2
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *F16L 1/036* (11) 2 778 490 A2
- (73) **Rehrig Pacific Company**
(51) *B65D 19/18* (11) 2 168 883 B1
- (71) **Reich, Tal**
(51) *A61B 1/01* (11) 2 775 896 A2
- (71) **Rekuc, Richard Joseph**
(51) *A45C 13/26* (11) 2 775 879 A1
- (71) **Rekuc, Steven, J.**
(51) *A45C 13/26* (11) 2 775 879 A1
- (73) **Remo, Inc.**
(51) *G10D 13/02* (11) 2 571 017 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) *B60L 7/18* (11) 2 776 270 A1
(51) *B60R 5/04* (11) 2 776 280 A1
(51) *B60S 5/06* (11) 2 776 291 A1
(51) *B60S 5/06* (11) 2 776 292 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 776 693 A1
(51) *G01R 15/20* (11) 2 776 852 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *H01L 23/488* (11) 2 779 232 A2
- (71) **Renesas Electronics Europe Limited**
(51) *G09G 5/14* (11) 2 779 151 A1
- (71) **Rennie, Paul**
(51) *F16K 17/40* (11) 2 778 486 A2
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 779 307 A1
- (71) **Reservo AB**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 775 892 A1
- (71) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 776 101 A1
(51) *A61M 16/00* (11) 2 776 102 A1
(51) *A61M 16/20* (11) 2 776 107 A1
- (71) **RGB Systems Inc.**
(51) *E04B 9/00* (11) 2 778 310 A1
(51) *H03G 1/00* (11) 2 779 446 A1
- (73) **Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG**
(51) *C22C 21/00* (11) 2 653 578 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**
(51) *G01N 33/84* (11) 2 776 840 A1

- (73) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 127 006 B1
- (71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) *G09B 9/44* (11) 2 777 033 A1
- (71) **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**
(51) *B60D 1/07* (11) 2 777 960 A1
(51) *B60G 5/053* (11) 2 777 962 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) *C07C 305/00* (11) 2 776 390 A1
(51) *C07D 327/10* (11) 2 776 415 A1
(51) *C09G 1/02* (11) 2 776 523 A1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) *C07C 51/04* (11) 2 268 601 B1
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) *G01S 17/36* (11) 2 551 698 B1
- (73) **Richemont International S.A.**
(51) *G04B 19/28* (11) 1 980 921 B1
- (71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 776 019 A1
- (73) **Rickauer, Evelyn**
(51) *A45D 44/22* (11) 2 704 603 B1
- (71) **Rickenbach, Manuel**
(51) *B01D 35/147* (11) 2 777 794 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 778 504 A1
(51) *G02B 17/08* (11) 2 778 737 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 778 789 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 955 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 779 037 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 2/47* (11) 2 500 174 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 769 957 A3
(51) *C08K 5/00* (11) 2 778 196 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 776 520 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 778 203 A1
(51) *G01J 5/02* (11) 2 778 636 A2
(51) *G03G 9/08* (11) 2 778 787 A1
(51) *G03G 9/087* (11) 2 778 788 A1
(51) *G03G 15/06* (11) 2 778 790 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 778 794 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 778 795 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 778 796 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 778 797 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 835 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 1 770 505 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 778 893 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 778 894 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 2 778 897 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 981 A1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 779 010 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 608 111 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 779 024 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 779 025 A2
(51) *H02P 8/34* (11) 2 779 419 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 779 570 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 779 571 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 779 611 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 779 613 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 779 614 A2
(51) *H04N 5/74* (11) 2 683 160 A3
(51) *H04N 13/02* (11) 2 779 654 A2
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 779 661 A1
(51) *H04N 21/43* (11) 2 779 674 A1
- (71) **Riello, Pietro**
(51) *G09F 13/18* (11) 2 777 035 A1
- (71) **Riener, Karl Stefan**
(51) *F23M 7/00* (11) 2 778 526 A2
(51) *F24B 1/192* (11) 2 778 534 A2
(51) *F24B 13/00* (11) 2 778 536 A1
- (73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) *B65H 54/80* (11) 2 500 306 B1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 777 386 A1
- (73) **Riken**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 532 671 B1
- (71) **Rinat Neuroscience Corporation**
(51) *C07K 16/30* (11) 2 776 470 A2
- (71) **Ringel, David Edward**
(51) *A45C 13/26* (11) 2 775 879 A1
- (71) **Rion Co., Ltd.**
(51) *H04R 11/02* (11) 2 779 696 A1
- (71) **Risk Management Solutions, Inc.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 779 049 A1
- (71) **Rix, Dieter**
(51) *F21L 4/00* (11) 2 776 755 A1
- (73) **Robe Lighting, Inc**
(51) *H01J 65/04* (11) 2 550 673 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B23D 47/12* (11) 2 776 195 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 777 979 A2
(51) *B60L 15/00* (11) 2 776 272 A2
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 776 287 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 2 307 245 B1
(51) *B60T 8/34* (11) 2 776 294 A1
(51) *B61C 1/00* (11) 2 776 298 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 776 304 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 2 776 687 A1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 776 700 A1
(51) *F02M 59/46* (11) 2 659 125 B1
(51) *F02M 65/00* (11) 2 601 400 B1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 649 313 B1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 652 328 B1
(51) *F04B 11/00* (11) 2 776 713 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 643 619 B1
(51) *G01N 27/406* (11) 2 776 820 A1
(51) *G01P 15/125* (11) 2 776 850 A1
(51) *G01V 3/08* (11) 2 776 867 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 283 402 B1
(51) *G08B 21/06* (11) 2 777 032 A1
(51) *H01H 3/20* (11) 2 365 502 B1
(51) *H01L 23/053* (11) 2 777 072 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 779 271 A2
(51) *H01M 2/14* (11) 2 777 086 A1
(51) *H01M 6/40* (11) 2 777 087 A2
(51) *H01R 39/38* (11) 2 777 101 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 777 144 A2
(51) *H03M 3/02* (11) 2 777 158 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 226 947 A3
(51) *H05K 7/10* (11) 2 777 372 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B24B 55/10* (11) 1 697 087 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 777 888 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 777 977 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 777 978 A1
(51) *B60T 13/66* (11) 2 778 000 A1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 189 345 A3
(51) *B60W 30/12* (11) 2 583 875 A3
(51) *B81B 7/00* (11) 2 778 119 A2
(51) *F02N 15/00* (11) 2 778 387 A1
(51) *F25B 1/10* (11) 2 602 571 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 957 940 B1
(51) *G01V 3/08* (11) 1 478 949 B1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 779 303 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 779 354 A2
- (71) **Roberts, Lee Richard**
(51) *A42B 1/08* (11) 2 775 876 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 317 909 B1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 775 919 A1
- (51) *C12Q 1/00* (11) 2 462 239 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 776 581 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 211 321 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 776 839 A1
- (71) **Rochester Precision Optics LLC**
(51) *F41G 1/32* (11) 2 778 597 A1
- (71) **Rockstar Consortium US LP**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 777 303 A1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *C13B 30/02* (11) 2 778 238 A2
(51) *G01R 19/155* (11) 2 778 693 A1
(51) *G05B 5/01* (11) 2 778 803 A1
(51) *G05B 13/04* (11) 2 778 805 A1
(51) *G05B 13/04* (11) 2 778 806 A1
(51) *G05B 15/02* (11) 2 778 807 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 778 812 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 778 813 A2
(51) *G05D 23/19* (11) 2 778 822 A2
(51) *G06F 17/11* (11) 2 778 947 A1
(51) *G06F 21/10* (11) 2 779 009 A2
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 779 052 A1
(51) *H01H 9/56* (11) 2 779 194 A1
(51) *H01H 71/04* (11) 2 779 197 A1
(51) *H02H 6/00* (11) 2 779 343 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 779 351 A2
(51) *H02K 41/03* (11) 2 779 390 A2
(51) *H02M 1/32* (11) 2 779 391 A1
(51) *H02M 5/458* (11) 2 779 405 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 592 812 B1
- (71) **Roentdek Handels GmbH**
(51) *F03B 3/10* (11) 2 776 705 A1
- (71) **Rogers Communications Inc.**
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 779 070 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 25/28* (11) 2 775 832 A2
(51) *A01N 43/80* (11) 2 351 486 B1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 776 010 A2
(51) *A61K 8/81* (11) 2 776 011 A2
(51) *B01J 31/08* (11) 2 776 159 A1
(51) *B01J 31/10* (11) 2 776 160 A1
(51) *B01J 31/10* (11) 2 776 161 A1
(51) *C07C 37/20* (11) 2 776 384 A1
(51) *C08F 220/06* (11) 2 778 183 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 776 483 A1
(51) *C08G 18/36* (11) 2 776 484 A1
(51) *C08K 3/24* (11) 2 778 195 A1
(51) *C09D 143/02* (11) 2 077 305 B1
(51) *D21H 19/38* (11) 2 778 283 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *B01J 23/38* (11) 2 777 810 A1
(51) *B82Y 10/00* (11) 2 778 122 A1
(51) *B82Y 10/00* (11) 2 778 123 A1
(51) *B82Y 10/00* (11) 2 778 124 A1
(51) *C25D 3/38* (11) 2 778 260 A2
(51) *C25D 3/38* (11) 2 778 261 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) *H03K 3/0233* (11) 2 779 450 A1
- (71) **ROLAND EUROPE S.p.A.**
(51) *G10H 1/32* (11) 2 779 154 A1
- (71) **Roll Recovery, LLC**
(51) *A61H 15/00* (11) 2 775 985 A1
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) *F16C 13/00* (11) 2 776 724 A1
- (71) **Rollmech Automotive San. Ve Tic. A.S.**
(51) *E05D 11/06* (11) 2 639 389 A3
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F02K 3/077* (11) 2 378 103 A3

- (71:73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 777 860 A2
(51) **C23C 30/00** (11) 2 778 258 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 774 208 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 295 865 A3
(51) **G01N 29/44** (11) 2 778 673 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 2 778 990 A2
- (71:73) **Roquette Freres**
(51) **A21D 2/36** (11) 2 777 400 A1
(51) **C08L 3/06** (11) 2 337 815 B1
- (71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **B65D 88/34** (11) 2 776 343 A1
- (71) **Rossato, Luca**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 777 274 A1
- (71:73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05B 15/00** (11) 2 369 100 B1
(51) **E05B 65/00** (11) 2 778 324 A1
(51) **E05C 9/18** (11) 2 778 329 A1
- (73) **RPL HOLDINGS LIMITED**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 994 114 B1
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) **B29C 33/12** (11) 2 777 906 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 2 778 035 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 2 778 036 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 2 778 037 A1
- (71) **RTOM Corporation**
(51) **G01D 13/02** (11) 2 776 793 A1
- (73) **Rubbattel & Weyermann S.A.**
(51) **G04D 3/00** (11) 2 503 415 B1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **F16H 55/30** (11) 2 776 741 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 776 017 A1
- (71) **Ryall, John Hansen**
(51) **F25B 30/02** (11) 2 776 767 A1
- (71) **Rydén, Karin**
(51) **B21J 1/04** (11) 2 776 186 A1
- (73) **S-Fasteners GmbH**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 405 090 B1
- (73) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A62C 31/02** (11) 2 389 230 B1
- (71) **S.S. STEINER, INC.**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 777 395 A1
(51) **C12C 3/06** (11) 2 778 218 A2
- (71) **SAAB AB**
(51) **G01C 11/06** (11) 2 776 786 A1
(51) **G01C 21/20** (11) 2 776 787 A1
(51) **G01S 5/22** (11) 2 776 859 A1
- (71) **SABAF S.p.A.**
(51) **F23D 14/06** (11) 2 776 760 A1
- (73) **SabetoFLEX ApS**
(51) **E04D 13/147** (11) 2 626 482 B1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08F 14/26** (11) 2 776 475 A1
(51) **C08G 64/00** (11) 2 778 186 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 776 506 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 777 076 A2
- (71:73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **C08L 23/08** (11) 2 734 586 B1
(51) **G01K 5/48** (11) 2 776 803 A1
(51) **H01H 61/01** (11) 2 735 013 B1
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **C08K 3/14** (11) 2 209 846 B1
- (71) **Safety Syringes, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 776 098 A2
- (71) **SAFT**
(51) **H01M 10/0587** (11) 2 779 300 A1
- (71) **Saga University**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 779 803 A1
- (71) **Sagami Chemical Research Institute**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 778 160 A1
- (71) **Sage Products, LLC**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 777 673 A2
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 776 923 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 776 976 A1
- (71) **Saint-Gobain Cristaux Et Detecteurs**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 777 067 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 776 243 A1
(51) **B60J 1/08** (11) 2 776 261 A1
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 777 075 A1
- (73) **Saint-Gobain PAM**
(51) **F16L 21/03** (11) 2 633 218 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **B29C 63/42** (11) 2 776 232 A1
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C01F 7/00** (11) 2 778 137 A1
- (73) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C01G 23/053** (11) 1 930 297 B1
- (73) **Salewa Sport AG**
(51) **A63C 9/086** (11) 2 319 596 B1
- (71) **Salk Institute For Biological Studies**
(51) **C07K 16/44** (11) 2 778 176 A1
- (73) **Salviac Limited**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 455 681 B1
- (73) **Same Yong Industrial Co., Ltd.**
(51) **B25C 5/02** (11) 2 450 154 B1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 777 862 A2
(51) **C07D 209/58** (11) 2 392 563 B1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 778 776 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 778 777 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 019 432 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 733 763 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 777 503 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 684 996 A3
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 778 774 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 778 791 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 738 641 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 701 055 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 878 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 778 950 A2
(51) **G09G 3/00** (11) 2 717 247 A3
(51) **G09G 5/14** (11) 2 779 152 A1
(51) **H01L 41/39** (11) 2 631 960 A3
(51) **H02J 7/02** (11) 2 579 424 A3
(51) **H04B 1/38** (11) 2 779 471 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 779 516 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 568 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 763 376 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 672 695 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 713 606 A3
(51) **H04N 7/14** (11) 2 779 636 A2
(51) **H04N 9/64** (11) 2 779 653 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 597 877 A3
(51) **H04N 21/4147** (11) 2 779 670 A2
(51) **H04N 21/4363** (11) 2 779 678 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 779 709 A2
- (51) **H04W 56/00** (11) 2 779 761 A2
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 777 506 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 597 A2
(51) **B29C 45/00** (11) 2 777 909 A2
(51) **C01B 31/04** (11) 2 778 129 A1
(51) **C03C 17/36** (11) 2 778 145 A1
(51) **D06F 37/26** (11) 2 551 397 A3
(51) **G01S 1/70** (11) 2 778 706 A1
(51) **G02B 13/02** (11) 2 778 735 A2
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 778 773 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 343 603 A3
(51) **G03G 15/02** (11) 2 343 604 A3
(51) **G03G 21/16** (11) 1 970 775 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 778 829 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 778 830 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 778 831 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 778 832 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 849 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 853 A2
(51) **G06F 3/038** (11) 2 778 865 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 778 867 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 778 870 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 778 871 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 778 874 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 880 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 881 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 884 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 886 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 778 898 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 778 906 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 940 055 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 778 911 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 776 937 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 988 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 989 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 779 038 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 779 039 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 779 050 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 779 057 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 779 061 A1
(51) **G09G 5/14** (11) 2 779 153 A1
(51) **G10H 7/00** (11) 2 777 039 A1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 777 049 A1
(51) **H01L 21/67** (11) 2 779 222 A1
(51) **H01L 43/08** (11) 2 779 259 A2
(51) **H01R 13/52** (11) 2 779 319 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 779 363 A2
(51) **H03M 13/11** (11) 2 777 164 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 777 167 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 777 174 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 777 175 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 777 176 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 779 479 A1
(51) **H04B 7/24** (11) 2 779 483 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 777 192 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 777 199 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 779 513 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 779 514 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 171 917 B1
(51) **H04L 12/721** (11) 2 779 539 A1
(51) **H04L 12/813** (11) 2 779 541 A1
(51) **H04L 12/927** (11) 2 779 545 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 2 571 222 A3
(51) **H04L 27/34** (11) 2 779 559 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 777 240 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 577 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 578 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 779 596 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 779 597 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 779 598 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 779 606 A1
(51) **H04N 1/21** (11) 2 605 503 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 779 622 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 779 629 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 779 630 A2
(51) **H04N 5/265** (11) 2 779 632 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 528 322 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 779 643 A1

- (51) **H04N 7/30** (11) 2 779 646 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 962 516 B1
(51) **H04N 21/4367** (11) 2 635 039 A3
(51) **H04N 21/8549** (11) 2 779 683 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 779 704 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 777 306 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 779 724 A1
(51) **H04W 48/02** (11) 2 779 752 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 777 977 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 777 978 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 777 979 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 2 778 700 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 2 779 189 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 271 A2
(51) **H01M 2/14** (11) 2 777 086 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 779 277 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 779 278 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 779 295 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 779 303 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 779 354 A2
- (71) **Sandisk Enterprise IP LLC**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 776 929 A1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 29/02** (11) 2 777 046 A1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) **C12P 41/00** (11) 2 778 229 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 21/02** (11) 2 777 815 A1
(51) **B23K 20/12** (11) 2 776 204 A1
(51) **C22C 29/06** (11) 2 778 242 A2
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21B 21/015** (11) 1 951 404 B1
- (71) **SANEF**
(51) **B60D 1/14** (11) 2 776 258 A1
- (71) **Sanmina Corporation**
(51) **H05K 3/46** (11) 2 777 370 A2
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 277/68** (11) 2 643 307 B1
(51) **C07K 16/44** (11) 2 778 176 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 775 971 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 777 684 A1
(51) **A61L 2/06** (11) 2 485 772 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 776 088 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 740 504 A3
(51) **A61M 5/315** (11) 2 776 093 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 776 096 A1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 776 099 A1
(51) **B65D 5/498** (11) 2 778 086 A1
- (73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C21D 9/08** (11) 1 918 388 B1
- (71) **Santaris Pharma A/S**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 776 563 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 776 566 A1
- (73) **Sany Automobile Manufacture Co., Ltd.**
(51) **B66C 17/20** (11) 2 436 638 B1
- (71) **Sany Heavy Machinery Limited**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 778 362 A1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 748 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 680 168 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 961 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 962 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 963 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 964 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 965 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 968 A1
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 779 582 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 779 583 A1
- (73) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 354 996 B1
- (71) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 23/01** (11) 2 776 796 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 776 145 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 776 163 A1
- (71) **Sauer mann Industrie S.A.**
(51) **F24F 13/22** (11) 2 776 762 A1
- (71) **Savidge, Tor C.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 776 829 A1
- (71) **Savira Pharmaceuticals GmbH**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 776 396 A2
- (71) **Savumax Oy**
(51) **F24B 9/00** (11) 2 778 535 A2
- (71) **SC Teso Spec SRL**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 777 394 A1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **D21H 27/00** (11) 1 916 335 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60R 11/04** (11) 2 776 283 A1
(51) **B60R 11/04** (11) 2 776 284 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 458 563 A3
- (71) **Schaeffer, Darin**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 777 559 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 564 038 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 501 905 B1
(51) **F16D 13/58** (11) 2 776 727 A1
(51) **F16D 23/12** (11) 2 778 459 A2
- (73) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/055** (11) 2 169 783 B1
- (71) **Schärmüller, Josef**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 776 723 A1
- (71) **Schärmüller, Josef, jun.**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 776 723 A1
- (71) **Schleuniger Holding AG**
(51) **B65H 51/10** (11) 2 776 353 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 777 052 A1
(51) **H01B 13/02** (11) 2 777 053 A1
(51) **H01R 43/16** (11) 2 779 328 A1
(51) **H01R 43/28** (11) 2 777 103 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 47/0224** (11) 2 776 669 A1
(51) **G01N 35/08** (11) 2 776 849 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 47/0224** (11) 2 776 669 A1
(51) **G01N 35/08** (11) 2 776 849 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 776 849 A1
- (71) **Schlup, Walter**
(51) **G04B 37/00** (11) 2 244 139 A3
- (71) **Schmits, Jacques**
(51) **B60J 11/08** (11) 2 777 967 A2
- (73) **Schneider Electric Energy France**
(51) **B29C 65/54** (11) 2 255 954 B1
- (71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**
(51) **H02G 3/14** (11) 2 777 113 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 1/20** (11) 2 779 190 A1
(51) **H02B 1/32** (11) 2 779 334 A1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 779 335 A1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H02J 3/26** (11) 2 777 118 A1
- (73) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H01H 85/54** (11) 2 237 303 B1
(51) **H02B 13/065** (11) 2 273 634 B1
- (71) **Schneider, Dietmar**
(51) **A41F 9/02** (11) 2 775 873 A1
- (71) **Schoeller-Electronics GmbH**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 777 368 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 777 369 A1
- (71) **Schofield, David, A.**
(51) **C12N 11/02** (11) 2 776 562 A1
- (71) **Schollmayer Holz GmbH**
(51) **B32B 21/04** (11) 2 777 931 A1
- (71) **Schrattenecker, Franz**
(51) **A01D 45/02** (11) 2 775 816 A1
(51) **A01D 45/02** (11) 2 775 817 A1
- (71) **Schröder, Detlef**
(51) **E01C 5/00** (11) 2 778 285 A2
- (71) **Schuler Pressen GmbH**
(51) **B21D 43/05** (11) 2 776 184 A1
- (73) **Schuler, Gerold**
(51) **C12N 15/87** (11) 1 397 500 B1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B23B 31/177** (11) 2 777 848 A1
(51) **B23B 31/177** (11) 2 777 849 A1
(51) **B23B 31/177** (11) 2 777 850 A1
- (71) **Schwenk, Hans Ulrich, Dipl.-Ing.**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 777 437 A1
- (71) **Schwing GmbH**
(51) **B66C 23/68** (11) 2 776 360 A1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) **C07D 301/10** (11) 2 778 157 A1
- (71) **Scinopharm Taiwan Ltd.**
(51) **C07H 1/00** (11) 2 776 449 A2
- (71) **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna**
(51) **B63B 22/18** (11) 2 776 310 A1
- (71) **Sea Wind Towers, S.L.**
(51) **E02B 17/02** (11) 2 776 634 A1
- (71) **Seachaid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 775 831 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 778 888 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 778 889 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 778 891 A1
(51) **G11B 5/23** (11) 2 779 163 A2
(51) **G11B 5/31** (11) 2 779 164 A2
(51) **G11B 5/31** (11) 2 779 165 A2
(51) **G11B 5/31** (11) 2 779 166 A2
(51) **G11B 5/31** (11) 2 779 167 A2
(51) **G11B 5/39** (11) 2 779 168 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 2 779 170 A1
- (71) **Sears Brands, LLC**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 779 055 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 779 058 A1

- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 099 823 B1
- (71:73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 775 888 A1
(51) **A47J 27/00** (11) 2 775 889 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 545 830 B1
- (73) **SECOBEL**
(51) **E04H 12/34** (11) 2 430 263 B1
- (71) **Secure Payment Technologies GmbH**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 776 999 A1
- (71) **Securebrain Corporation**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 779 015 A1
- (71) **Segetis, Inc.**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 776 491 A1
- (71) **Sei Corporation**
(51) **H01M 4/62** (11) 2 779 286 A1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 128 615 B1
- (71:73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 022 419 B1
(51) **B01L 7/00** (11) 2 777 811 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 777 940 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 777 941 A1
(51) **B65H 35/04** (11) 2 423 141 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 778 226 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 778 687 A1
(51) **G02B 26/00** (11) 2 778 742 A1
(51) **G02B 26/00** (11) 2 778 743 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 1 079 365 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 562 907 A3
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 30/18** (11) 2 778 674 A1
- (71) **Selig Sealing Products, Inc.**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 778 090 A1
(51) **B65D 51/20** (11) 2 778 091 A1
(51) **B65D 51/20** (11) 2 778 092 A1
- (71) **Sellmore BV**
(51) **E05B 47/02** (11) 2 776 650 A1
- (71) **Selni**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 779 364 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 778 837 A1
(51) **H01L 21/18** (11) 2 779 212 A2
(51) **H01L 21/20** (11) 2 779 214 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 779 218 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 2 779 244 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 2 779 245 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 2 779 246 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 2 779 247 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 2 779 417 A2
(51) **H03K 17/16** (11) 2 779 453 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 779 610 A2
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 578 172 B1
- (71) **Semperit AG Holding**
(51) **E01B 1/00** (11) 2 776 626 A1
- (71) **Sensapex Oy**
(51) **B25J 7/00** (11) 2 776 215 A1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 778 621 A2
(51) **G01R 31/28** (11) 2 778 696 A2
(51) **H01H 9/32** (11) 2 779 193 A1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 779 340 A2
- (71) **Sensirion AG**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 778 667 A1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 382 205 B1
- (71) **Senspec GmbH**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 777 491 A1
- (73) **Sentec Ltd**
(51) **H01F 7/16** (11) 2 499 646 B1
- (73) **Seoul National University Hospital**
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 395 100 B1
- (71) **Serac Group**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 776 073 A1
- (73) **SERRATURE MERONI S.p.A.**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 279 315 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 47/0224** (11) 2 776 669 A1
(51) **G01N 35/08** (11) 2 776 849 A1
- (71) **SES RFID Solutions GmbH**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 779 029 A1
- (71) **Sevrey, Richard**
(51) **B05B 15/00** (11) 2 776 173 A2
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) **C25C 3/08** (11) 2 776 608 A2
(51) **C25C 3/08** (11) 2 776 609 A1
(51) **C25C 3/20** (11) 2 776 610 A2
- (71) **Shakturana CV**
(51) **C07D 251/52** (11) 2 776 410 A1
- (71) **Shanghai Blood Centre**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 778 235 A1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 777 749 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 763 007 A3
- (71) **Sharma, Sunil**
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 777 007 A1
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 606 975 A3
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 418 536 B1
(51) **H01L 21/22** (11) 2 779 215 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 779 361 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 777 280 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 777 281 A1
(51) **H04W 52/54** (11) 2 779 760 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 779 766 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 779 767 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 779 772 A1
- (71) **Sharp, Geoffrey R.**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 778 111 A1
- (71) **Shastri, Kalpendu**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 776 880 A1
- (71) **ShawCor Ltd.**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 776 753 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10G 1/00** (11) 2 778 213 A1
- (71) **Shen, Benjamin Cheng Yu**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 776 957 A2
- (71) **Shen, Thomas Y.S.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 776 957 A2
- (71) **Shenyang Kesi High-technology Co. Ltd.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 778 177 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 2 778 178 A1
- (71) **Sheps, Tal**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 775 896 A2
- (73) **Sheridan, Cedric**
(51) **B24D 18/00** (11) 2 596 911 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 779 206 A2
(51) **H01J 49/26** (11) 2 779 208 A1
- (71) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 777 391 A1
- (71:73) **Shimano Inc.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 554 466 A3
(51) **B62K 25/04** (11) 2 492 178 B1
- (73) **Shimano, Inc.**
(51) **B62M 9/122** (11) 2 236 405 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 778 169 A1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 778 697 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 778 698 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 778 699 A1
- (71) **Shinshu University**
(51) **C25B 11/03** (11) 2 776 607 A1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 776 450 A1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 776 553 A1
- (73) **Shiroki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **E05F 11/48** (11) 2 022 922 B1
- (73) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A61K 8/42** (11) 2 123 251 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/58** (11) 2 777 690 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 778 174 A1
- (71) **Shizuka Co. Ltd.**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 779 158 A1
- (71) **Showa Corporation**
(51) **B60G 11/16** (11) 2 777 963 A1
(51) **B62K 25/08** (11) 2 634 076 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **H05B 33/22** (11) 2 779 797 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **D02G 3/04** (11) 2 778 266 A1
- (71) **Shubin, Sr., Steven, A.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 777 507 A1
- (73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) **H04L 27/38** (11) 2 239 915 B1
- (73) **Sick AG**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 651 036 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 154 496 B1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/241** (11) 2 629 061 B1
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) **C09B 69/10** (11) 2 776 516 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 776 519 A1
- (73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 610 191 B1
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B61C 5/02** (11) 2 127 991 B2

- (51) **B61D 37/00** (11) 2 495 150 B1 (71) **SIGFOX** (71) **Smiechowski, Matthew, F.**
(51) **B66D 1/36** (11) 2 604 570 B1 (51) **H04B 7/02** (11) 2 777 170 A1 (51) **C12N 11/02** (11) 2 776 562 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 957 685 B1 (73) **Signature Diagnostics AG** (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **C23C 8/04** (11) 2 436 798 B1 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 304 057 B1 (51) **A61B 17/56** (11) 2 775 946 A2
(51) **E04G 11/20** (11) 2 776 647 A1 (71;73) **Sika Technology AG** (71) **Smith, Paul D.**
(51) **F01D 3/02** (11) 2 776 679 A1 (51) **B60R 13/08** (11) 1 562 788 B1 (51) **F16K 17/40** (11) 2 778 486 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 778 345 A1 (51) **C04B 26/02** (11) 2 401 241 B1 (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 778 347 A1 (51) **C08G 59/18** (11) 2 776 486 A1 (51) **A61F 2/08** (11) 2 775 959 A1
(51) **F01D 25/34** (11) 2 161 416 B1 (51) **C08G 59/50** (11) 2 776 488 A1 (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **F01K 13/02** (11) 2 776 684 A1 (51) **C08G 59/50** (11) 2 776 489 A1 (51) **A61F 7/00** (11) 1 885 307 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 354 541 B1 (51) **C08G 59/50** (11) 2 776 490 A2 (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 599 994 B1 (71) **Sikorsky Aircraft Corporation** (51) **B21C 35/04** (11) 2 776 180 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 778 403 A1 (51) **G06F 17/50** (11) 2 778 992 A1 (51) **B23B 31/16** (11) 2 776 192 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 778 404 A1 (51) **G06G 10/06** (11) 2 779 043 A1 (51) **B23B 31/16** (11) 2 776 193 A1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 475 920 B1 (71) **Silcart S.p.A.** (71) **SMS Siemag AG**
(51) **F16L 27/11** (11) 2 620 686 B1 (51) **E04C 2/24** (11) 2 776 643 A1 (51) **B21B 35/14** (11) 2 776 179 A1
(51) **F22G 5/12** (11) 2 776 757 A2 (71) **Silicon Storage Technology Inc.** (71) **Sneema**
(51) **F23R 3/26** (11) 2 778 531 A1 (51) **H01L 21/02** (11) 2 777 065 A1 (51) **C22C 14/00** (11) 2 776 599 A1
(51) **G01B 15/06** (11) 2 778 602 A1 (71) **Silicon Works Co., Ltd.** (71;73) **SNECMA**
(51) **G01N 29/07** (11) 1 842 056 B1 (51) **H05B 37/00** (11) 2 779 798 A2 (51) **B29C 70/48** (11) 2 776 234 A1
(51) **G01N 30/86** (11) 2 460 003 B1 (71) **Siltronc AG** (51) **F23R 3/28** (11) 1 826 492 B1
(51) **G01P 1/08** (11) 1 416 283 B1 (51) **H01L 21/20** (11) 2 779 213 A1 (71) **Sneema Propulsion Solide**
(51) **G01R 33/34** (11) 1 267 174 B1 (71) **Silva, Paul** (51) **B23K 1/00** (11) 2 776 196 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 664 971 B1 (51) **G01Q 60/24** (11) 2 776 851 A1 (73) **SNU R & DB Foundation**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 778 810 A1 (71) **Singh, Pritam** (51) **C12Q 1/25** (11) 2 395 100 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 778 811 A1 (51) **A61K 9/107** (11) 2 777 694 A1 (71) **Societa Italiana Ambiente Ecologia S.r.l.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 364 261 B2 (71) **Sinituote Oy** (51) **H01M 6/52** (11) 2 779 288 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 778 817 A1 (51) **A47L 13/11** (11) 2 777 466 A2 (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 778 915 A1 (71) **Sinmat Technology Corporation** **D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 779 090 A1 (51) **B25B 27/00** (11) 2 777 884 A1 (51) **F16B 13/14** (11) 1 977 119 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 779 137 A1 (71) **Sintokogio, Ltd.** (71) **Société De Recherche Cosmétique S.à.r.l.**
(51) **H01H 33/59** (11) 2 777 059 A1 (51) **B22C 11/00** (11) 2 777 844 A1 (51) **A61K 36/896** (11) 2 777 709 A1
(51) **H01H 83/04** (11) 2 068 338 B1 (71) **Sinusas, Albert J.** (71) **Socomec S.A.**
(51) **H01R 4/20** (11) 2 779 313 A1 (51) **A61B 5/024** (11) 2 775 906 A1 (51) **G01R 15/20** (11) 2 776 853 A1
(51) **H02G 1/10** (11) 2 777 110 A2 (71) **SiO2 Medical Products, Inc.** (71) **Socpra Sciences Santé Et Humaines S.E.C.**
(51) **H02G 1/10** (11) 2 777 111 A2 (51) **C23C 16/40** (11) 2 776 603 A1 (51) **C07K 17/02** (11) 2 776 471 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 779 347 A1 (71) **Sitecore A/S** (71) **SodaStream Industries Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 777 129 A1 (51) **G06F 9/50** (11) 2 778 921 A2 (51) **B65D 41/04** (11) 2 776 331 A1
(51) **H02K 15/03** (11) 2 348 619 B1 (73) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.** (73) **Soitec**
(51) **H02M 7/483** (11) 2 777 145 A2 (51) **C07D 241/04** (11) 2 279 179 B1 (51) **H01L 21/762** (11) 2 345 067 B1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 777 147 A2 (71) **SK Innovation Co., Ltd.** (71) **Sokolov, Dmitriy Andreyevich**
(51) **H02M 7/493** (11) 2 533 413 B1 (51) **B29C 55/00** (11) 2 777 913 A1 (51) **A63H 33/04** (11) 2 777 789 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 575 282 B1 (73) **Skeletal Dynamics, LLC** (71) **Sol Beheer B.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 524 487 B1 (51) **A61B 17/68** (11) 2 488 119 B1 (51) **F16H 21/18** (11) 2 778 473 A1
(51) **H05H 7/18** (11) 2 502 470 B1 (71) **Skogkvist, Ulf** (71) **Solanthro Semiconductor Corp.**
(71;73) **Siemens Corporation** (51) **E04G 3/26** (11) 2 776 645 A1 (51) **G01R 31/40** (11) 2 778 703 A2
(51) **G01J 5/00** (11) 2 082 202 B1 (71) **Skullcandy, Inc.** (51) **H01L 31/02** (11) 2 779 251 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 776 960 A1 (51) **H04R 1/10** (11) 2 779 688 A1 (51) **H02J 3/14** (11) 2 779 348 A2
(73) **Siemens Energy, Inc.** (51) **H04R 1/10** (11) 2 779 689 A1 (51) **H02M 7/483** (11) 2 779 410 A2
(51) **G01J 5/00** (11) 2 082 202 B1 (71) **Skybox Imaging, Inc.** (73) **Solodovnikova, Evgeniya Mikailovna**
(71;73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.** (51) **G01J 3/28** (11) 2 778 635 A1 (51) **A01K 23/00** (11) 2 603 073 B1
(51) **C07D 219/04** (11) 1 403 254 B1 (71) **Skydex Technologies, Inc.** (71) **Solosale S.r.l.**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 778 601 A1 (51) **A47C 27/10** (11) 2 775 885 A1 (51) **A41G 5/00** (11) 2 775 874 A1
(51) **G01J 3/30** (11) 2 776 800 A1 (71) **Skyhawk Technologies LLC** (71) **Solvay SA**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 111 386 B2 (51) **G01S 5/00** (11) 2 778 708 A1 (51) **B01J 23/20** (11) 2 776 155 A1
(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH** (51) **G01S 5/14** (11) 2 776 858 A1 (51) **B01J 23/44** (11) 2 776 156 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 778 688 A1 (71) **Skype** (51) **C01B 15/023** (11) 2 776 366 A1
(71) **Siemens Industry, Inc.** (51) **H04M 3/42** (11) 2 777 243 A1 (73) **SOLVAY SA**
(51) **H02H 3/04** (11) 2 549 610 A3 (51) **H04W 12/02** (11) 2 777 308 A1 (51) **C07F 7/08** (11) 2 350 100 B1
(71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **A61B 7/00** (11) 2 775 926 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 244 491 B2

(71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC. (51) C09K 8/80 (11) 2 776 532 A1	(71) Sotera Wireless, Inc. (51) A61B 5/1455 (11) 2 775 917 A2	(51) A61M 25/00 (11) 2 777 741 A2 (51) A61M 25/00 (11) 2 777 742 A2
(71) Somfy SAS (51) G05B 15/02 (11) 2 776 895 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 776 956 A2	(73) SOTRALU (51) E05B 9/08 (11) 2 415 954 B1	(73) St. Jude Medical, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 578 166 B1
(71) SonicEmotion AG (51) H04S 7/00 (11) 2 777 301 A1	(71) Southwire Company, LLC (51) B21C 23/00 (11) 2 777 837 A1	(71) Stabela (51) A47C 7/54 (11) 2 777 434 A1
(71) Sonneville AG (51) E01B 1/00 (11) 2 778 284 A1	(71) Spathoni, Nektaria (51) B65D 75/54 (11) 2 778 093 A2	(71) Stabilus GmbH (51) F16F 9/348 (11) 2 740 963 A3
(71) Sonoco Development, Inc. (51) B65D 77/22 (11) 2 778 094 A1	(71) Spawnt Private S.à.r.l. (51) C09K 11/06 (11) 2 776 533 A1	(73) Stahl International B.V. (51) C14C 3/26 (11) 2 633 087 B1
(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 3/16 (11) 2 778 900 A1 (51) G06T 15/08 (11) 2 779 109 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 779 620 A1 (51) H04N 5/225 (11) 2 779 621 A1	(71) Spécialités Pet Food (51) A23K 1/00 (11) 2 775 856 A1	(71;73) Stanley Black & Decker, Inc. (51) B25B 5/06 (11) 2 777 879 A2 (51) G01C 9/26 (11) 2 559 966 B1
(71;73) Sony Corporation (51) A63B 69/38 (11) 2 777 780 A1 (51) G02B 26/00 (11) 1 406 109 B1 (51) G06F 3/041 (11) 2 068 232 A3 (51) G06F 7/04 (11) 2 776 916 A1 (51) G06Q 50/06 (11) 2 779 083 A1 (51) G06T 15/08 (11) 2 779 109 A1 (51) G06T 19/00 (11) 2 777 025 A1 (51) G06T 19/00 (11) 2 777 026 A1 (51) G06T 19/00 (11) 2 779 113 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 777 040 A1 (51) H01L 33/32 (11) 2 101 362 A3 (51) H01S 5/065 (11) 2 777 108 A1 (51) H01S 5/343 (11) 2 779 333 A1 (51) H02J 5/00 (11) 2 777 128 A2 (51) H04L 1/06 (11) 2 259 474 A3 (51) H04L 5/00 (11) 2 779 511 A2 (51) H04L 12/911 (11) 1 875 665 B1 (51) H04N 5/232 (11) 2 779 626 A1 (51) H04N 5/445 (11) 2 773 106 A3 (51) H04N 7/173 (11) 2 777 248 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 777 277 A2 (51) H04N 11/02 (11) 2 777 288 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 416 577 B1 (51) H04N 19/126 (11) 2 779 656 A1 (51) H04N 21/431 (11) 2 779 676 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 779 685 A1 (51) H04R 5/02 (11) 2 393 305 A3	(71) Spectrum Brands, Inc. (51) A47J 27/04 (11) 2 777 450 A1	(71) Stanley Electric Co., Ltd. (51) H01S 5/00 (11) 2 779 331 A1
(71) SPI Lasers UK Limited (51) H01S 3/067 (11) 2 763 247 A3	(71) Spiegel, Werner (51) H02G 1/06 (11) 2 779 336 A1	(73) Staples The Office Superstore, LLC (51) B25C 5/02 (11) 1 973 704 B1
(73) SPENCO MEDICAL CORPORATION (51) A43B 7/14 (11) 1 619 972 B1	(73) Spinal Elements, Inc. (51) A61F 2/46 (11) 1 887 954 B1	(71) Starkey Laboratories, Inc. (51) H04R 25/00 (11) 2 779 698 A2 (51) H04R 25/00 (11) 2 779 699 A2 (51) H04R 25/00 (11) 2 779 700 A1
(71) Spinalcyte, LLC (51) C12N 5/00 (11) 2 776 556 A1	(71) Spire Homewares Limited t/a Archibald Kenrick & Sons Limited (51) E05C 9/04 (11) 2 778 328 A2	(71) STÄUBLI FAVERGES (51) F16L 37/138 (11) 2 778 494 A1 (51) F16L 37/22 (11) 2 778 495 A1
(71) Sport Zeisler OHG (51) A43B 5/04 (11) 2 777 413 A1	(71) Sportek OHG (51) E01C 13/06 (11) 2 776 628 A1	(73) Stazione Sperimentale per la Seta (51) C12N 9/50 (11) 2 476 798 B1
(71) SPX Cooling Technologies Inc. (51) F28F 3/08 (11) 2 776 775 A1 (51) F28F 13/12 (11) 2 776 776 A2	(71) Square Enix Holdings Co., Ltd. (51) G06F 15/00 (11) 2 776 934 A1 (51) G06T 15/00 (11) 2 777 022 A1 (51) G06T 15/00 (11) 2 777 023 A1	(71) Steag Power Saar GmbH (51) H02J 3/32 (11) 2 777 123 A1
(71) Square, Inc. (51) G06Q 40/00 (11) 2 779 081 A1	(71) SRAM, LLC. (51) B60B 21/02 (11) 2 777 944 A1 (51) B62L 3/02 (11) 2 674 352 A3	(71) STEAG Power Saar GmbH (51) H02J 3/24 (11) 2 777 117 A2 (51) H02J 3/28 (11) 2 777 119 A2 (51) H02J 3/28 (11) 2 777 120 A2 (51) H02J 3/28 (11) 2 777 121 A2 (51) H02J 3/32 (11) 2 777 122 A1 (51) H02J 3/32 (11) 2 777 124 A1 (51) H02J 3/32 (11) 2 777 125 A1 (51) H02J 7/34 (11) 2 777 130 A2
(71) SSI Schäfer Peem GmbH (51) B65G 17/20 (11) 2 776 348 A1	(71) ST-Ericsson SA (51) G06T 7/00 (11) 2 779 091 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 779 504 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 779 547 A1	(71) Steel Eel Limited (51) F03B 13/16 (11) 2 776 706 A2
(71) ST-Ericsson SA (51) G06T 7/00 (11) 2 779 091 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 779 504 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 779 547 A1	(73) St. Jude Medical AB (51) A61N 1/05 (11) 1 996 279 B1 (51) A61N 1/05 (11) 2 374 498 B1 (51) A61N 1/372 (11) 2 032 209 B1	(71) Steelco Spa (51) A61L 2/26 (11) 2 776 076 A1
(71) Soozar Limited (51) A41H 5/00 (11) 2 775 875 A2	(71) St. Jude Medical Systems AB (51) A61L 27/14 (11) 2 777 721 A2 (51) A61L 27/42 (11) 2 777 724 A2 (51) A61M 25/09 (11) 2 776 111 A1	(71) Steering Solutions IP Holding Corporation (51) B62D 3/12 (11) 2 778 017 A1 (51) B62D 3/12 (11) 2 778 018 A1 (51) B62D 5/04 (11) 2 778 019 A2 (51) B62D 5/04 (11) 2 778 020 A2 (51) B62D 5/04 (11) 2 778 021 A1 (51) B62D 5/04 (11) 2 778 022 A2 (51) B62D 5/04 (11) 2 778 023 A2 (51) G01L 5/22 (11) 2 778 642 A2 (51) H02K 29/03 (11) 2 779 386 A2 (51) H02P 6/10 (11) 2 779 414 A2 (51) H02P 6/10 (11) 2 779 415 A2 (51) H02P 21/00 (11) 2 779 429 A2 (51) H02P 21/00 (11) 2 779 430 A2 (51) H02P 21/00 (11) 2 779 431 A2
(71) Soprano Design Pty Limited (51) H04L 9/00 (11) 2 777 212 A2	(71) Sorin Group Italia S.r.l. (51) A61F 2/24 (11) 1 935 378 B1	(71) Stella ApS (51) C12Q 1/70 (11) 2 776 590 A1
(71) Soremartec S.A. (51) A47F 5/11 (11) 2 777 440 A1	(71) Sørensen, Eric Aarestrup (51) F16K 17/12 (11) 2 776 747 A1	(71) Stephan, John (51) A61N 5/06 (11) 2 776 127 A1
(71) Sørensen, Eric Aarestrup (51) F16K 17/12 (11) 2 776 747 A1	(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc. (51) A61M 25/00 (11) 2 777 739 A2 (51) A61M 25/00 (11) 2 777 740 A2	(73) Stevenson Group Limited (51) B01D 33/04 (11) 2 285 466 B1
(71) STI-Gustav Stabernack GmbH (51) A47F 5/11 (11) 2 777 439 A1		

- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 1/18* (11) 2 778 557 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *H02N 2/18* (11) 2 777 148 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) *H01L 21/762* (11) 2 779 223 A1
- (71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 43/052* (11) 2 779 327 A1
- (71) **Stockton (Israel) Ltd.**
(51) *A01N 65/28* (11) 2 775 848 A1
(51) *A01N 65/28* (11) 2 775 849 A1
- (71) **Stone Age Equipment Inc.**
(51) *F16B 2/00* (11) 2 778 440 A1
- (71) **Störtebeker Braumanufaktur GmbH**
(51) *B65D 1/24* (11) 2 776 324 A1
- (71) **Strauß, Jörn**
(51) *B07C 5/02* (11) 2 777 829 A1
- (71) **Strlek, Kresimir**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 775 984 A2
- (71) **Stryker Corporation**
(51) *A47L 13/00* (11) 2 775 893 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 776 109 A1
- (71) **Stryker NV Operations Limited**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 776 109 A1
- (71) **Stryker Spine**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 777 567 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 777 568 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 777 572 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 2 777 573 A1
- (71) **Stryker Trauma SA**
(51) *A61B 17/66* (11) 2 777 565 A1
- (73) **Studio MSB UG (haftungsbeschränkt)**
(51) *A45B 19/00* (11) 2 443 956 B1
- (71) **Su, Chanmin**
(51) *G01Q 60/24* (11) 2 776 851 A1
- (71) **Su, Ping-Tung**
(51) *A45B 25/10* (11) 2 777 427 A1
- (73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) *C09C 1/42* (11) 1 904 588 B1
- (71) **Sullivan, Jason A.**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 776 899 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 776 932 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B01D 7/02* (11) 2 777 791 A1
- (71) **Sulzer Metaplas GmbH**
(51) *C23C 14/24* (11) 2 778 253 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) *B23P 15/00* (11) 2 777 869 A1
- (73) **SUMCO Corporation**
(51) *H01L 21/762* (11) 2 187 429 B1
- (71) **Sumida Corporation**
(51) *H01F 17/04* (11) 2 779 182 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *A01N 37/38* (11) 2 632 258 B1
(51) *C07C 29/58* (11) 2 778 152 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 778 729 A2
(51) *H01S 5/343* (11) 2 779 333 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 779 337 A1
(51) *H04W 4/04* (11) 2 779 705 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) *B63B 1/38* (11) 2 778 039 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 778 469 A1
- (71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/035* (11) 2 778 771 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 9/20* (11) 2 777 949 A2
(51) *B60C 11/03* (11) 2 777 950 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 2 778 991 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 9/00* (11) 2 777 948 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 777 951 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 777 953 A1
(51) *G01N 23/201* (11) 2 778 664 A1
(51) *G01N 33/44* (11) 2 778 678 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 11/11* (11) 2 777 952 A2
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/34* (11) 2 777 933 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 13/41* (11) 2 056 410 B1
(51) *H01R 13/42* (11) 2 779 317 A1
(51) *H02G 3/16* (11) 2 779 337 A1
- (71) **Sumner Manufacturing Co. Inc.**
(51) *F16L 3/10* (11) 2 776 750 A2
- (71) **Sun, Yakun**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 190 A1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) *B26B 19/06* (11) 2 776 217 A1
- (71) **Suneris Inc.**
(51) *A61K 47/30* (11) 2 776 068 A1
- (71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 776 437 A1
- (71) **Sunpartner Technologies**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 776 763 A1
(51) *F24J 2/04* (11) 2 776 764 A2
- (73) **Suntech Co., Ltd.**
(51) *C08F 230/04* (11) 2 634 198 B1
- (73) **SUNTECH MEDICAL, INC.**
(51) *A61B 5/022* (11) 2 348 974 B1
- (71) **Sunyen Co., Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 481 627 A3
- (73) **Superpower, Inc.**
(51) *H01L 39/14* (11) 1 851 773 B1
- (73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 5/42* (11) 2 674 248 B1
- (73) **Supratek Pharma Inc.**
(51) *A61K 31/704* (11) 1 991 239 B1
- (71) **Suretint Technologies, LLC**
(51) *A45D 44/00* (11) 2 775 882 A1
- (71) **Surface Generation Limited**
(51) *B29C 33/04* (11) 2 776 225 A2
- (71) **Surgitrac Corporation**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 777 598 A2
(51) *B65F 1/14* (11) 2 778 099 A1
- (71) **Surgix Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 779 096 A1
- (71) **Sustainable Energy Solutions, LLC**
(51) *F01K 1/08* (11) 2 776 683 A1
- (71) **Sutcliffe, J. Gregor**
(51) *A61K 31/506* (11) 2 776 035 A1
- (71) **Suunto Oy**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 775 907 A1
- (71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 743 351 A3
- (73) **Swiss Pro Orthopedic SA**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 037 827 B1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 777 214 A1
- (71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) *B60N 2/56* (11) 2 776 276 A1
- (71) **Synbias Pharma Ltd.**
(51) *C07H 15/252* (11) 2 778 171 A1
(51) *C07H 15/252* (11) 2 778 172 A1
- (71) **Synchro Medical**
(51) *A61B 17/064* (11) 2 775 940 A1
- (71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 779 584 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 779 585 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 779 607 A1
- (73) **Synerject, LLC**
(51) *F02M 37/10* (11) 2 366 886 B1
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) *A61K 31/165* (11) 2 776 021 A1
(51) *A61K 31/4196* (11) 2 776 025 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 776 083 A1
- (71) **Synvasive Technology, Inc.**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 775 966 A1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**
(51) *C12N 9/74* (11) 2 778 225 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 605 020 A3
- (71) **T.D.B.S. Trägersysteme für Diamant Bohr- und Schneidwerkzeuge Handels-GmbH**
(51) *B25B 27/02* (11) 2 777 885 A1
- (71) **Takazono Technology Incorporated**
(51) *A61J 3/00* (11) 2 777 685 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 471 789 B1
- (73) **Takehima, Yasuhiro**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 135 948 B1
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) *E05B 63/04* (11) 2 778 323 A1
(51) *E05D 5/12* (11) 2 778 330 A1
(51) *E05D 11/00* (11) 2 778 331 A1
- (71) **Tamura Corporation**
(51) *H01L 29/47* (11) 2 779 242 A1
- (73) **TANAH PROCESS LTD.**
(51) *C02F 1/46* (11) 1 889 813 B1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) *G01K 7/02* (11) 2 778 639 A1
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) *G06K 9/40* (11) 2 776 979 A1
- (71) **Tani, Michio**
(51) *A61K 36/00* (11) 2 776 049 A1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 777 483 A2
- (71) **Tao, Yi-Chin**
(51) *A47H 5/14* (11) 2 777 444 A1
(51) *A47H 5/14* (11) 2 777 445 A1

- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06K 9/60* (11) 2 776 980 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 779 044 A1
- (73) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) *C07H 5/02* (11) 2 260 050 B1
- (71) **TBI Innovations, LLC**
(51) *A41D 13/05* (11) 2 777 411 A1
- (71) **TBK Co., Ltd.**
(51) *F04C 2/344* (11) 2 778 418 A1
- (71) **Team Worldwide Corporation**
(51) *A47C 27/08* (11) 2 777 436 A1
- (71) **Technion R&D Foundation Ltd.**
(51) *C09J 7/00* (11) 2 776 524 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 776 017 A1
- (71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 650 256 A3
- (73) **Technische Universität Wien**
(51) *B24B 1/04* (11) 2 709 796 B1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) *B23D 47/02* (11) 2 777 853 A1
- (71) **TECNO - ITALIA S.R.L.**
(51) *B41J 2/04* (11) 2 777 938 A1
- (71) **TeesuVac ApS**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 775 929 A1
- (71) **Tego Inc.**
(51) *G06K 17/00* (11) 2 776 982 A1
- (73) **Tegometall International AG**
(51) *A47F 3/14* (11) 2 579 747 B1
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) *F41H 5/04* (11) 2 776 778 A1
- (71) **Teijin Aramid GmbH**
(51) *C04B 18/00* (11) 2 776 375 A1
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) *G02B 1/11* (11) 1 502 734 B1
- (71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) *A61K 31/137* (11) 2 776 020 A1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) *H03H 9/56* (11) 2 777 153 A1
- (73) **TEL Solar AG**
(51) *B23K 26/04* (11) 2 080 234 B1
(51) *B23K 26/067* (11) 2 590 777 B1
- (71) **Telcare, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 776 957 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 776 958 A1
- (71) **Teleconnect GmbH**
(51) *H04L 12/66* (11) 2 777 223 A2
- (71) **Telect, Inc.**
(51) *G01R 19/165* (11) 2 776 854 A2
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 776 104 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H04J 3/06* (11) 2 777 183 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 777 198 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 777 200 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 777 201 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 777 206 A1
(51) *H04L 5/14* (11) 2 777 210 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 628 120 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 777 295 A1
- (51) *H04W 28/06* (11) 2 777 316 A1
(51) *H04W 52/40* (11) 2 777 336 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 777 337 A1
(51) *H04W 72/10* (11) 2 777 352 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *H04L 27/00* (11) 2 529 525 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 671 366 B1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 679 047 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) *H04W 8/20* (11) 2 779 717 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 572 457 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 1 733 516 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 567 525 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 776 967 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 777 172 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 777 222 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 777 233 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 777 265 A1
(51) *H04W 16/10* (11) 2 777 312 A1
(51) *H04W 36/18* (11) 2 777 326 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 1 772 037 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 777 353 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 185 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 777 187 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 777 207 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 702 794 B1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 777 317 A2
(51) *H04W 76/02* (11) 2 777 356 A1
- (71) **Teletracking Technologies, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 779 007 A1
- (73) **TeliaSonera AB**
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 506 540 B1
- (71) **Temasek Polytechnic**
(51) *A61M 1/14* (11) 2 776 085 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) *H04R 1/00* (11) 2 779 684 A1
- (71) **Tempel Steel Company**
(51) *H02K 15/02* (11) 2 779 381 A2
- (71) **Tenaris Coiled Tubes, LLC**
(51) *B21C 37/08* (11) 2 777 838 A1
(51) *C21D 8/10* (11) 2 778 239 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 779 477 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 778 909 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 778 958 A1
- (71) **Tenova S.p.A.**
(51) *C21C 5/52* (11) 2 776 593 A1
- (73) **Tepha, Inc.**
(51) *D04H 1/42* (11) 2 582 866 B1
- (71) **Terasquare Co. Ltd**
(51) *H03K 19/173* (11) 2 779 458 A1
(51) *H04L 7/033* (11) 2 779 518 A1
- (71) **Termopower S.L.**
(51) *F24J 2/14* (11) 2 778 563 A1
- (73) **TESA SE**
(51) *C09J 133/08* (11) 1 479 746 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *A01J 11/12* (11) 2 777 388 A1
(51) *A01J 11/12* (11) 2 777 389 A1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *H02H 3/027* (11) 1 533 881 B1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) *B65G 13/10* (11) 2 593 384 B1
- (71) **Thales**
(51) *B63B 21/10* (11) 2 776 309 A1
(51) *H01R 9/03* (11) 2 779 315 A1
- (71) **Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio**
(51) *G01S 13/42* (11) 2 778 712 A1
- (71) **The Administrators Of The Tulane Educational Fund**
(51) *G01N 33/52* (11) 2 776 831 A1
- (71;73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) *A01N 43/38* (11) 1 956 910 B1
(51) *G01N 33/48* (11) 2 776 829 A1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 776 121 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 776 013 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 776 981 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) *A61F 2/18* (11) 2 777 614 A2
(51) *A61L 2/06* (11) 2 777 716 A1
(51) *B32B 27/28* (11) 2 777 932 A1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 777 998 A2
(51) *B62D 57/02* (11) 2 778 029 A1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 776 314 A2
(51) *B64D 11/00* (11) 2 778 065 A2
(51) *B64D 27/12* (11) 2 778 068 A2
(51) *B64F 5/00* (11) 2 778 073 A2
(51) *C30B 1/02* (11) 2 778 263 A2
(51) *G01N 21/91* (11) 2 778 661 A2
(51) *G01N 29/22* (11) 2 533 040 A3
(51) *H01L 27/02* (11) 2 779 239 A1
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 779 253 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 779 480 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 2 779 481 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 779 533 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 779 534 A1
- (71) **The Bradbury Company, Inc.**
(51) *B21D 1/02* (11) 2 777 839 A1
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 776 579 A2
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 182 889 B1
- (71) **The Commonwealth of Australia as represented by The Department of Innovation, Industry, Science and Research**
(51) *G02B 7/00* (11) 2 574 969 A3
- (71) **The Gates Corporation**
(51) *B26D 5/04* (11) 2 776 220 A2
(51) *F16H 7/12* (11) 2 778 471 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61F 2/02* (11) 2 775 957 A1
(51) *A61K 35/18* (11) 2 776 047 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *B65D 81/07* (11) 2 778 096 A1
- (73) **The Gleason Works**
(51) *B23F 5/02* (11) 2 461 932 B1

- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 777 956 A2
(51) **B60C 23/04** (11) 2 777 957 A2
(51) **B60C 23/04** (11) 2 777 958 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 607 107 A3
(51) **B60C 23/12** (11) 2 777 959 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 777 999 A1
(51) **C08F 236/10** (11) 2 778 184 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 778 197 A1
(51) **G01G 19/08** (11) 2 778 631 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 371 843 B1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **C07K 14/405** (11) 2 776 455 A1
- (73) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 134 339 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C07D 231/22** (11) 2 776 402 A1
- (71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 682 481 A3
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 17/10** (11) 2 776 943 A1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 778 217 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **A61K 31/59** (11) 2 777 706 A1
- (71) **The Premiere Polish Company Limited**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 775 999 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47L 13/256** (11) 1 786 309 B1
(51) **A61F 13/472** (11) 2 775 978 A1
(51) **A61F 13/62** (11) 2 775 981 A1
(51) **A61K 8/25** (11) 2 777 688 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 776 008 A1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 776 009 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 2 415 473 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 777 770 A1
(51) **C11D 1/00** (11) 2 776 546 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 776 547 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 776 548 A1
(51) **C12N 15/70** (11) 2 516 650 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 776 834 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 776 835 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 776 836 A1
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) **B66F 9/22** (11) 2 778 113 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A01N 37/46** (11) 2 775 839 A2
(51) **A61M 25/16** (11) 1 981 579 B1
(51) **A61N 1/18** (11) 2 776 119 A1
(51) **B01J 13/00** (11) 2 776 152 A2
(51) **C08G 77/442** (11) 2 776 492 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 311 981 B1
- (73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 909 810 B1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 777 698 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 777 084 A1
- (71) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
(51) **A01N 43/02** (11) 2 777 398 A1
- (73) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 244 702 B1
- (71) **The Scottish Association for Marine Science**
(51) **A01G 33/00** (11) 2 775 821 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 776 458 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 610 341 B1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) **G02F 1/135** (11) 2 454 630 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 776 597 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 777 020 A1
- (73) **The Tiffen Company LLC**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 373 918 B1
- (71) **The Timken Company**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 776 789 A1
- (71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 775 847 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 775 923 A1
(51) **A61P 9/00** (11) 2 012 794 B1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 776 463 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 588 A1
- (71) **The University Court of the University of Glasgow**
(51) **C25B 1/00** (11) 2 776 606 A1
- (71) **The University of Illinois**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 778 122 A1
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 778 123 A1
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 778 124 A1
- (71) **The University of Queensland**
(51) **C07D 263/34** (11) 2 776 411 A1
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 775 903 A1
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 776 560 A2
- (71) **The Yankee Candle Company, Inc.**
(51) **F23D 3/16** (11) 2 776 759 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 535 210 B1
- (71) **Theatrolabs, Inc.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 779 059 A1
- (73) **Thermo Keytek LLC**
(51) **H01H 29/06** (11) 2 245 644 B1
- (71) **Thermodyne Foodservice Products, Inc.**
(51) **A47J 39/00** (11) 2 777 454 A1
- (71) **Thieme GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 15/44** (11) 2 776 248 A2
- (71) **Think Tank Photo, Inc**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 775 883 A1
- (73) **Thomas Gmür GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 543 922 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 778 819 A1
- (51) **G06T 9/40** (11) 2 777 018 A1
(51) **G06T 9/40** (11) 2 777 019 A1
(51) **G06T 13/00** (11) 2 779 100 A1
(51) **G06T 13/00** (11) 2 779 101 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 779 519 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 779 521 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 2 779 525 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 192 722 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 777 290 A2
(51) **H04R 3/00** (11) 2 777 297 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 777 298 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 586 249 B1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 776 940 A1
- (71) **Thomson, Brian M.**
(51) **E02D 3/026** (11) 2 776 635 A1
- (71) **Thoughtwire Holdings Corp.**
(51) **G06F 9/52** (11) 2 778 922 A2
- (71) **THS S.R.L.**
(51) **E21B 19/15** (11) 2 776 655 A1
- (73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **F27B 7/20** (11) 2 558 806 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 776 303 A1
- (71;73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B23K 26/20** (11) 2 707 173 B1
(51) **C23C 2/00** (11) 2 776 600 A1
- (73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B65D 88/28** (11) 2 288 557 B1
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 777 910 A1
- (71) **Tianjin University**
(51) **C07C 11/04** (11) 2 778 149 A1
(51) **C07C 67/05** (11) 2 778 153 A1
- (71) **Tidal Generation Limited**
(51) **F03B 15/16** (11) 2 776 708 A1
- (71) **Tilleman, Michael, M.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 776 885 A1
- (71) **Timcal Limited**
(51) **C03B 40/027** (11) 2 778 143 A1
- (73) **Ting Shan Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A47J 37/04** (11) 2 572 613 B1
- (71) **Tipper Tie, Inc.**
(51) **B65B 25/06** (11) 2 778 077 A1
- (71) **Tisza Textil Packaging**
(51) **B65D 88/16** (11) 2 776 342 A1
- (71) **Titan Spine, LLC**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 777 725 A2
- (73) **TMS India Private Limited**
(51) **F16K 5/00** (11) 2 508 781 B1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 54/70** (11) 2 636 625 A3
- (73) **TNBT Holdings Pty Limited**
(51) **E05B 9/04** (11) 2 511 453 B1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 778 846 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01F 1/057** (11) 2 779 179 A2
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) **F17C 1/06** (11) 2 778 499 A1

- (73) **Tokyo Electron Limited (TEL)**
(51) **C23C 16/509** (11) 2 011 145 B1
- (73) **Toon, John**
(51) **B66C 1/36** (11) 2 231 497 B1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 266 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 267 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 779 268 A1
- (73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **G03F 7/022** (11) 2 590 025 B1
- (71) **Torrey Pines Institute for Molecular Studies**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 776 053 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 779 532 A1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 778 507 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 777 769 A1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) **H04L 9/14** (11) 2 779 523 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 778 160 A1
- (73) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/12** (11) 2 258 361 B1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B65G 47/86** (11) 2 778 103 A1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 795 449 B2
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) **F04C 11/00** (11) 2 778 420 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 777 966 A1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/58** (11) 2 363 920 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **F01M 11/03** (11) 2 778 357 A1
(51) **F01M 11/03** (11) 2 778 358 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 777 966 A1
(51) **B60K 6/34** (11) 2 776 262 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 777 976 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 777 980 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 777 981 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 778 006 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 778 366 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 778 378 A1
(51) **G05G 1/30** (11) 2 778 826 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 656 424 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 777 313 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 779 726 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 694 303 B1
(51) **B60K 15/04** (11) 2 777 972 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 778 002 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 776 296 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 778 025 A1
(51) **E05F 11/48** (11) 2 022 922 B1
(51) **F01M 11/03** (11) 2 778 357 A1
(51) **F01M 11/03** (11) 2 778 358 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 778 377 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 778 379 A1
(51) **F04D 13/06** (11) 2 776 719 A2
(51) **F16F 15/03** (11) 2 463 545 B1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 557 411 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 340 992 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 883 242 B1
- (51) **H01M 8/02** (11) 2 779 289 A1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 995 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 779 045 A1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **H04N 9/00** (11) 2 779 651 A1
- (71) **TPR Co., Ltd.**
(51) **F16J 9/06** (11) 2 778 481 A1
- (71) **Tracto LLC**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 777 510 A1
- (71) **Trane International Inc.**
(51) **F04C 2/14** (11) 2 776 716 A1
- (71) **Transaortic Medical Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 776 114 A1
- (73) **Transcodent GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 635 493 B1
- (73) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) **B65G 15/02** (11) 2 697 140 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 777 131 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 777 364 A1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **A01D 45/10** (11) 2 775 818 A1
- (73) **Trioliet Holding B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 319 299 B1
- (71) **Tripod Technology Corporation**
(51) **H05K 1/16** (11) 2 779 810 A2
- (73) **Trossowski, Peter**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 355 855 B1
- (71) **TROX GmbH**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 778 554 A1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 1/18** (11) 2 319 635 B1
- (71) **Trustees of Tufts College**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 776 079 A1
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 769 715 A3
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 777 991 A1
(51) **F16B 2/22** (11) 2 778 442 A2
- (71) **TS Techniek BV**
(51) **A23P 1/08** (11) 2 777 406 A1
- (71) **Tsivion, Yoram**
(51) **A01N 35/00** (11) 2 775 834 A1
- (71) **Tsuneishi Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 778 039 A1
- (71) **Tulip Life Science Products B.V.**
(51) **C12M 1/24** (11) 2 776 552 A1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **C04B 35/583** (11) 2 778 146 A1
- (71) **Turun yliopisto**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 776 584 A1
- (71) **Tweg, Edward**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 775 880 A1
- (73) **Twinflix Limited**
(51) **E04D 3/08** (11) 2 604 769 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 12/00** (11) 2 779 316 A1
- (71) **TYR Tactical, LLC**
(51) **A45C 7/00** (11) 2 777 428 A2
- (71) **Tyre Trade Dk Aps**
(51) **B60B 23/12** (11) 2 776 253 A1
- (71) **U Electronics Co. Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 778 120 A1
- (71) **UCB Pharma S.A.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 776 469 A2
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 776 445 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 776 466 A1
- (71) **UCL Business Plc.**
(51) **B01J 20/285** (11) 2 776 154 A1
- (71) **UL, LLC**
(51) **G08B 29/14** (11) 2 779 131 A2
- (73) **Ultizyme International Ltd.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 462 239 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) **C07K 14/54** (11) 2 776 460 A1
- (71) **Under Armour, Inc.**
(51) **A43B 13/12** (11) 2 777 420 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 777 467 A1
- (73) **Uniform S.p.A.**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 660 416 B1
- (71;73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 779 536 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 936 905 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23F 3/06** (11) 2 651 235 B1
(51) **A23G 9/04** (11) 2 645 873 B1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 776 006 A2
(51) **B29C 51/28** (11) 2 663 446 B1
(51) **B65D 5/52** (11) 2 776 327 A1
(51) **B65D 83/20** (11) 2 776 338 A1
(51) **B65D 83/20** (11) 2 776 339 A1
(51) **B65D 83/22** (11) 2 776 340 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23F 3/06** (11) 2 651 235 B1
(51) **A23G 9/04** (11) 2 645 873 B1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 776 006 A2
(51) **B29C 51/28** (11) 2 663 446 B1
(51) **B65D 5/52** (11) 2 776 327 A1
(51) **B65D 83/20** (11) 2 776 338 A1
(51) **B65D 83/20** (11) 2 776 339 A1
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) **B65D 83/22** (11) 2 776 340 A1
- (73) **Unimicron Technology Corp.**
(51) **B23K 1/20** (11) 1 621 278 B1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 776 989 A1
- (71) **United States Green Building Council (USGBC)**
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 779 041 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 779 042 A1
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 776 190 A1
(51) **B64D 27/10** (11) 2 776 318 A1
(51) **F01D 1/04** (11) 2 776 677 A1
(51) **F01D 1/04** (11) 2 776 678 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 362 067 A3

- (51) **F01D 11/00** (11) 2 776 682 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 565 395 A3
(51) **G01N 21/88** (11) 2 776 815 A1
(51) **G01N 21/88** (11) 2 776 816 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 776 896 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 777 016 A1
- (73) **Unitika, Ltd.**
(51) **B32B 27/34** (11) 2 258 549 B1
- (71) **Unित्रact Syringe Pty Ltd**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 776 097 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 776 476 A1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) **F16L 23/00** (11) 2 778 492 A1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Perugia**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 598 632 B1
- (73) **Universita' del Salento**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 600 364 B1
- (71) **Universitat Autònoma de Barcelona**
(51) **A61K 38/40** (11) 2 776 058 A1
- (71) **Universität Bielefeld**
(51) **C12P 41/00** (11) 2 778 229 A1
- (71) **Universität Heidelberg**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 778 232 A1
- (71) **Universität Regensburg**
(51) **C08J 3/075** (11) 2 776 493 A1
- (73) **Universität Zürich**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 382 990 B1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 776 598 A1
- (71) **Université de Mons**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 779 144 A1
- (73) **Universite De Reims**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 328 958 B1
- (71) **Université Laval**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 776 066 A1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 776 784 A1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 779 144 A1
- (71) **Université Lyon 1 Claude Bernard**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 776 853 A1
- (71;73) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 667 208 B1
(51) **H01L 21/66** (11) 2 779 221 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) **A23K 1/165** (11) 2 775 859 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 776 456 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 2 777 020 A1
- (71;73) **Universiteit Antwerpen**
(51) **C07D 251/52** (11) 2 776 410 A1
(51) **C12N 15/87** (11) 1 397 500 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **C01B 19/00** (11) 2 776 367 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 779 417 A2
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 778 686 A1
- (71;73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) **A61K 35/37** (11) 2 296 674 B1
(51) **C07D 473/32** (11) 2 776 438 A1
- (71) **University College Cork**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 778 236 A1
- (71) **University Court of The University of St Andrews**
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 779 310 A1
- (71) **University of Connecticut**
(51) **C07D 239/32** (11) 2 776 404 A1
- (71) **University of Copenhagen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 778 236 A1
- (71) **University of East Anglia**
(51) **H04N 1/60** (11) 2 777 245 A1
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 486 850 B1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 777 767 A1
- (71) **University of Kentucky**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 776 450 A1
- (71) **University of Limerick**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 775 904 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 776 122 A1
- (73) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 613 149 B1
- (71;73) **University of Massachusetts**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 034 893 B1
(51) **C08F 110/10** (11) 2 778 181 A1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 211 914 B1
- (71) **University of Washington**
(51) **B29C 44/10** (11) 2 711 156 A3
- (71) **University Of Washington Center For Commercialization**
(51) **E02D 5/24** (11) 2 776 636 A1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) **H04N 7/32** (11) 2 779 649 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01D 15/18** (11) 2 776 138 A1
- (71) **UPL Limited**
(51) **A01N 39/02** (11) 2 777 397 A1
- (71) **Uponor Infra Oy**
(51) **B29C 63/34** (11) 2 776 231 A1
- (73) **UrbanPlast, SIA**
(51) **C08J 11/04** (11) 2 682 421 B1
- (71) **Usablenet Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 975 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 778 976 A1
- (73) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) **F02M 69/46** (11) 2 325 474 B1
- (73) **UTI Limited Partnership**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 131 856 B1
- (71) **Valeda Company Llc. (Db a Q'Straint)**
(51) **A61G 3/08** (11) 2 777 667 A2
(51) **A61G 3/08** (11) 2 777 668 A2
- (71) **VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 211 120 A3
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 13/70** (11) 2 776 728 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 776 736 A1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **F16H 55/14** (11) 2 776 740 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 777 135 A2
(51) **H02K 21/04** (11) 2 777 139 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 15/06** (11) 2 779 382 A2
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 777 718 A1
- (71) **Valeo Lighting Systems North America L.L.C.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 778 512 A1
- (73) **VALEO Sicherheitssysteme GmbH**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 450 242 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B65D 85/00** (11) 2 340 220 B1
- (71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 265 477 B1
(51) **B60S 1/48** (11) 2 123 525 B1
(51) **B60S 1/48** (11) 2 777 996 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B21D 39/06** (11) 2 776 182 A1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **E04F 15/04** (11) 2 275 617 A3
- (71) **Valio Ltd.**
(51) **A23C 9/142** (11) 2 775 850 A2
- (71) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 974 967 A3
(51) **B60J 7/14** (11) 1 923 249 A3
(51) **B60J 7/20** (11) 1 884 388 A3
- (71) **Valmet Power AB**
(51) **D21C 11/00** (11) 2 776 621 A1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **D21H 23/78** (11) 1 979 538 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 393 728 B1
- (71) **Valtech Cardio, Ltd.**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 775 896 A2
- (71) **Valtra Oy Ab**
(51) **B62D 33/06** (11) 2 591 988 A3
- (71) **van Leeuw, Jon Otegui**
(51) **A47B 47/02** (11) 2 777 430 A1
- (71) **Vanderbilt Chemicals, LLC**
(51) **C10M 141/06** (11) 2 778 215 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 776 543 A2
- (71) **VANNER, INC.**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 779 409 A2
- (71) **Vapor Technologies, Inc.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 778 254 A1
- (71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 777 768 A1
- (71) **Variation Biotechnologies Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 776 567 A2
- (71) **VCS Environment**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 776 370 A1
- (71) **Veeco Instruments Inc.**
(51) **C23C 14/46** (11) 2 776 602 A1
- (71) **Vehicle Service Group, LLC**
(51) **B66F 7/16** (11) 2 778 110 A2
- (71) **Velo Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 778 030 A1

(71) Ventinova Technologies E.V. (51) A61M 16/04 (11) 2 776 103 A1	(71) Vidinoti SA (51) G06F 17/30 (11) 2 776 951 A1	(73) Voxify, Inc. (51) G10L 15/22 (11) 1 779 376 B1
(71) VENTRA GROUP INC. (51) B60T 7/06 (11) 2 777 997 A1	(73) Viking Seatech Norge AS (51) B63B 21/50 (11) 2 531 397 B1	(71) Vygon (51) A61M 39/10 (11) 2 776 116 A1
(71) Venture MD (51) A61B 17/04 (11) 2 775 937 A1	(73) Villette, Alain (51) A61M 5/32 (11) 2 181 725 B1	(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 775 930 A1
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support (51) C02F 1/72 (11) 2 778 141 A1	(71) Vilnius University (51) C12Q 1/68 (11) 2 776 575 A1	(71) W.M. Srl (51) B60G 21/00 (11) 2 777 965 A1
(71) Verhoff, Francis, H. (51) C12N 11/02 (11) 2 776 562 A1	(71) Vindicia, Inc. (51) G06Q 20/26 (11) 2 776 994 A1	(71) WABCO GmbH (51) B60C 23/06 (11) 2 776 257 A1
(71) VeriFone, Inc. (51) H01Q 1/22 (11) 2 779 305 A1	(71) Vinzenz Harrer GmbH (51) E04B 1/26 (11) 2 700 762 A3	(71) Wabco Radbremen GmbH (51) F16D 55/226 (11) 2 776 731 A1 (51) F16D 55/226 (11) 2 776 732 A1
(71) Verisign, Inc. (51) H04L 29/12 (11) 2 779 591 A2 (51) H04L 29/12 (11) 2 779 592 A2 (51) H04L 29/12 (11) 2 779 593 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 779 594 A2 (51) H04L 29/12 (11) 2 779 595 A2 (51) H04N 21/235 (11) 2 779 662 A1	(71) Violonchi, Ralf (51) A63C 17/12 (11) 2 777 783 A1	(73) Wabtec Holding Corporation (51) B60T 13/24 (11) 2 109 560 B1
(71) VeriSign, Inc. (51) H04L 29/08 (11) 2 779 586 A1	(73) VisEra Technologies Company Limited (51) H04N 5/225 (11) 1 942 661 B1	(73) Wacker Chemie AG (51) B01D 19/04 (11) 2 563 491 B1 (51) C01B 33/02 (11) 2 607 309 B1 (51) C01B 33/02 (11) 2 607 310 B1 (51) C01B 33/02 (11) 2 620 411 B1 (51) C08L 83/04 (11) 2 632 986 B1
(71) Verkoelen, Joseph Gerard Nico (51) B66B 9/187 (11) 2 778 107 A1	(71) Visnovsky, Andrej (51) G09F 7/12 (11) 2 779 145 A2	(73) Wader-Wittis GmbH (51) B60P 7/13 (11) 2 423 046 B1
(71) Vermeer Corporation (51) G01V 3/18 (11) 2 778 722 A2	(71) Vitesse Semiconductor Corporation (51) H04L 7/02 (11) 2 777 211 A1	(71) Wake Forest University Health Sciences (51) A61K 31/7084 (11) 2 777 707 A1
(71) Vermeerplein Groep B.V. (51) F24D 17/00 (11) 2 778 543 A1	(71) VKR Holding A/S (51) F21S 11/00 (11) 2 778 513 A1	(71) Wal-Mart Stores, Inc. (51) G06F 9/50 (11) 2 778 920 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 969 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 970 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 971 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 979 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 980 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 982 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 984 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 778 985 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 779 077 A1
(71) Vertellus Specialties Inc. (51) C07F 9/10 (11) 2 776 446 A1	(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV (VITO NV) (51) G01J 5/00 (11) 2 776 802 A1	(73) Waldland-Vermarktungsgesellschaft mbH (51) C11B 3/00 (11) 2 106 436 B1
(71) Vertequip - Equipamentos e Trabalhos Verticais, Lda. (51) B66D 1/74 (11) 2 776 362 A1	(71) Vodafone España, S.A. (51) H04W 8/00 (11) 2 779 714 A1	(73) Waloomba Tech Ltd., L.L.C. (51) H04M 1/725 (11) 1 423 968 B1
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) A61K 31/506 (11) 2 776 036 A1 (51) C07D 213/73 (11) 2 778 155 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 776 419 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 776 420 A1 (51) C07D 403/04 (11) 2 776 421 A1 (51) C07D 403/04 (11) 2 776 422 A1 (51) C07D 405/12 (11) 2 776 427 A1 (51) C07D 413/04 (11) 2 776 429 A1	(71) Vodafone Group plc (51) H04W 8/00 (11) 2 779 714 A1	(73) WALTER AG (51) C23C 30/00 (11) 2 167 705 B1
(71) Vertichem Corporation (51) C10G 1/00 (11) 2 776 536 A1	(73) Vodafone Holding GmbH (51) H04M 15/00 (11) 1 926 299 B1	(73) Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research (51) C07K 14/72 (11) 2 468 766 B1
(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 1/06 (11) 2 318 702 B1 (51) F03D 1/06 (11) 2 778 393 A2 (51) F03D 7/04 (11) 2 776 711 A1 (51) F03D 11/00 (11) 2 770 197 A3	(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) H04L 25/03 (11) 2 777 232 A1 (51) H04W 48/14 (11) 2 528 391 B1 (51) H04W 48/18 (11) 2 385 729 A3	(71) Wang, Chengwei (51) F25B 23/00 (11) 2 778 568 A1
(71) VIA Technologies, Inc. (51) G06F 1/32 (11) 2 642 368 A3 (51) G06F 12/08 (11) 2 778 932 A1	(71) Vodnick, Aaron (51) A61B 17/04 (11) 2 777 513 A1	(71) Wang, Zhiming (51) F25B 23/00 (11) 2 778 568 A1
(71) ViaSat Inc. (51) H01Q 15/24 (11) 2 779 312 A1	(73) voestalpine Krems GmbH (51) C23C 2/02 (11) 1 660 693 B1	(73) Warner Chilcott Company, LLC (51) C07J 41/00 (11) 2 390 260 B1
(71) ViaSat, Inc. (51) H01Q 1/28 (11) 2 779 306 A1	(73) voestalpine Stahl GmbH (51) C23C 2/06 (11) 1 658 390 B1	(73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 922 002 B1 (51) A61F 2/44 (11) 2 419 937 B1
(71) Victor Equipment Company (51) B23K 9/173 (11) 2 776 199 A1 (51) B23K 9/173 (11) 2 776 200 A1 (51) B23K 9/173 (11) 2 776 201 A1 (51) B23K 9/173 (11) 2 776 202 A1	(71) Vollmer, Manuel (51) E05B 3/06 (11) 2 778 319 A1	(71) Wärtsilä Finland Oy (51) F02B 37/18 (11) 2 776 689 A1 (51) F02B 43/00 (11) 2 776 690 A2
(71) VID SCALE, Inc. (51) H04N 7/50 (11) 2 777 287 A2	(73) Voltea B.V. (51) C02F 1/469 (11) 2 460 770 B1	(71) Washington University (51) G01R 29/12 (11) 2 527 853 A3
	(71;73) Volvo Car Corporation (51) E05D 3/06 (11) 1 857 624 B1 (51) G09G 3/34 (11) 2 779 149 A1	(71) Wasielowski, Ray C. (51) A61L 27/22 (11) 2 777 722 A2
	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) H02K 5/15 (11) 1 988 620 B1	(71) Watermann Polyworks GmbH (51) B32B 37/04 (11) 2 777 935 A1

- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) *G01K 1/08* (11) 2 778 638 A2
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 775 972 A1
(51) *A61F 9/008* (11) 2 775 973 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) *E21B 43/04* (11) 2 778 340 A2
(51) *F04B 43/12* (11) 2 776 714 A1
- (71) **WEKAL Maschinenbau GmbH**
(51) *B65G 47/82* (11) 2 778 102 A1
- (71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) *A61B 1/227* (11) 2 775 897 A1
- (73) **Well Stone Co.**
(51) *A61K 35/62* (11) 2 316 464 B1
- (71) **Weller, Paul W.**
(51) *F16K 17/40* (11) 2 778 486 A2
- (71) **Welltec A/S**
(51) *E21B 34/14* (11) 2 778 339 A1
- (73) **Wentworth Laboratories, Inc.**
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 329 502 B1
- (71) **Werner Dorsch GmbH**
(51) *F16M 11/00* (11) 2 778 497 A2
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60D 1/62* (11) 2 589 504 B1
- (71) **Westinghouse Electric Germany GmbH**
(51) *F28F 11/02* (11) 2 604 963 A3
- (71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) *B64D 37/32* (11) 2 778 069 A1
- (71) **Wetpaint.com Inc.**
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 777 008 A1
- (71) **Wheelabrator Group GmbH**
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 776 209 A2
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) *A47J 19/00* (11) 2 777 446 A1
(51) *A47J 19/02* (11) 2 777 447 A1
(51) *A47J 19/02* (11) 2 777 448 A1
(51) *A47J 43/042* (11) 2 777 455 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 777 468 A2
(51) *A47L 15/44* (11) 2 777 472 A1
(51) *F25C 5/00* (11) 2 778 571 A2
(51) *F25C 5/06* (11) 2 778 572 A2
(51) *F25C 5/06* (11) 2 778 573 A2
(51) *F25D 11/02* (11) 2 778 574 A2
(51) *F25D 11/02* (11) 2 778 575 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 778 578 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 778 580 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 778 581 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 778 582 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 778 583 A2
(51) *F25D 25/02* (11) 2 778 584 A2
(51) *F25D 27/00* (11) 2 778 585 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *F24C 3/08* (11) 2 778 538 A1
(51) *F25D 23/04* (11) 2 778 579 A1
- (71) **Wild Flavors, Inc.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 775 861 A1
- (71) **Williams, Mark S.**
(51) *F41A 9/62* (11) 2 778 596 A1
- (71) **Willibald, Artur**
(51) *A01B 71/06* (11) 2 775 814 A1
- (71) **WILO SE**
(51) *F04D 13/06* (11) 2 778 424 A2
(51) *F04D 25/08* (11) 2 778 426 A2
(51) *F24D 19/10* (11) 2 778 546 A1
- (71) **Wilson Sporting Goods Co.**
(51) *G09B 19/00* (11) 2 779 141 A2
(51) *G09B 19/00* (11) 2 779 142 A2
- (71) **Wilson Tool International Inc.**
(51) *B21D 28/34* (11) 2 776 181 A1
- (73) **WIMM Labs Inc.**
(51) *G04G 17/08* (11) 2 283 399 B1
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) *B65G 47/76* (11) 2 666 738 B1
(51) *B65H 27/00* (11) 2 496 505 B1
(51) *B65H 29/46* (11) 2 778 105 A1
- (71) **Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH**
(51) *E01B 35/00* (11) 2 216 441 A3
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) *B41F 1/32* (11) 2 776 247 A2
- (71) **Windsor Machine and Stamping 2009 Ltd**
(51) *B60N 2/48* (11) 2 777 984 A1
- (71) **Winfield Solutions, LLC**
(51) *A01M 7/00* (11) 2 777 392 A2
- (73) **Winkelmann Sp. z o.o.**
(51) *F24D 3/10* (11) 2 233 844 B1
- (73) **Winkelmann, Wolfgang**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 609 889 B1
- (71) **Winmedical S.R.L.**
(51) *A61B 5/022* (11) 2 775 905 A1
- (71;73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) *A23C 19/10* (11) 2 777 401 A1
(51) *C07C 401/00* (11) 2 313 368 B1
- (71) **Witricity Corporation**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 777 133 A1
- (71) **Witt GmbH & Co. Holding und Handels-KG**
(51) *B65B 31/04* (11) 2 778 078 A1
- (73) **Wittycell**
(51) *A61K 31/35* (11) 2 231 145 B1
- (71) **WM. Wrigley Jr. Company**
(51) *A23G 4/00* (11) 2 775 854 A1
- (71) **Wobben Properties GmbH**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 776 637 A1
(51) *F03B 3/06* (11) 2 776 704 A1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) *C07D 455/04* (11) 2 776 433 A1
- (71) **Woomera Therapeutics**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 776 054 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 2 776 064 A1
- (71) **Worthington, John**
(51) *H01M 10/42* (11) 2 779 301 A1
- (71) **WSI International LLC**
(51) *C02F 9/00* (11) 2 776 372 A1
- (71) **Wu, Liangju**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 778 509 A1
- (71) **Wu, Shaowen**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 775 861 A1
- (71) **Wuhan Cell Marker & Machine Tech Co., Ltd.**
(51) *G01N 1/30* (11) 2 778 653 A1
- (71) **Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG**
(51) *G01L 1/26* (11) 2 778 641 A2
- (71) **Wyeth LLC**
(51) *A61K 31/4709* (11) 2 777 704 A2
- (71) **Wyss, Joseph G.**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 777 621 A1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 777 625 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) *B41N 3/08* (11) 2 586 622 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 778 793 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 836 A2
- (71) **XG Technology, Inc.**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 777 203 A1
- (71) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 777 194 A1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) *H03K 19/177* (11) 2 777 155 A1
(51) *H04L 12/931* (11) 2 777 230 A1
- (71) **XP Power Limited**
(51) *H02M 1/42* (11) 2 779 393 A2
- (71) **XSOL Co. Ltd.**
(51) *E04D 13/18* (11) 2 778 314 A1
- (71;73) **Yale University**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 775 906 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 393 939 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G01P 21/00* (11) 2 042 832 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 234 009 A3
(51) *G10H 7/00* (11) 2 779 155 A1
(51) *G10H 7/00* (11) 2 779 156 A1
(51) *G10L 13/033* (11) 2 779 159 A1
(51) *H04R 1/28* (11) 2 779 691 A2
(51) *H04R 1/28* (11) 2 779 692 A2
(51) *H04R 3/00* (11) 2 770 751 A3
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B62J 17/04* (11) 2 692 619 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 2 472 075 B1
(51) *F02N 3/04* (11) 2 535 555 B1
(51) *F16D 13/74* (11) 2 123 927 B1
(51) *G01N 23/04* (11) 2 778 662 A1
(51) *H02K 41/03* (11) 2 779 388 A1
(51) *H02K 41/03* (11) 2 779 389 A1
(51) *H02P 25/06* (11) 2 779 432 A1
- (71) **Yamasaki, Dwayne**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 775 899 A2
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) *F16H 3/00* (11) 2 778 470 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 776 265 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 2 776 286 A1
(51) *H01B 7/00* (11) 2 533 252 B1
(51) *H02G 1/12* (11) 2 777 112 A2
- (71) **Yazaki Europe Ltd**
(51) *H01R 13/436* (11) 2 779 318 A1
- (71) **Yearwood, Clebert O'Bryan Ricardo**
(51) *E01F 9/014* (11) 2 776 630 A1
- (71) **Yetu AG**
(51) *H04L 12/14* (11) 2 779 527 A1
- (71) **YFind Technologies Pte. Ltd.**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 777 304 A1
- (71) **YKK Corporation**
(51) *A47C 31/02* (11) 2 777 438 A1
- (71) **Yo Yo Promo Limited**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 777 002 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) *A45D 40/00* (11) 2 777 429 A1
- (71) **Yoo, A Ram**
(51) *E04C 3/00* (11) 2 778 311 A1

- (71) **Yoo, Taeggeun**
(51) **E04C 3/00** (11) 2 778 311 A1
- (71) **Yoo, Young Ho**
(51) **E04C 3/00** (11) 2 778 311 A1
- (73) **Yoshida, Kenji**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 899 900 B1
- (71) **Yudigar S.L.**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 779 325 A1
- (71) **Yujing Technology Co., Ltd.**
(51) **H01F 27/24** (11) 2 779 183 A2
(51) **H01F 27/24** (11) 2 779 184 A2
(51) **H01F 27/24** (11) 2 779 185 A2
- (71) **Yume, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 779 071 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 779 072 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 779 073 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 779 074 A1
- (71) **Yura Corporation Co., Ltd.**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 777 975 A2
- (73) **Zach, Moshe**
(51) **B41J 3/407** (11) 1 981 715 B1
- (71) **Zadeh, Homayoun H.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 775 944 A1
- (71) **Zarkh, Michael**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 775 922 A1
- (71) **Zazzle Inc.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 779 080 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 779 094 A2
- (71) **Zehfuss, Mark**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 776 301 A1
- (73) **Zehnder Group Nordic AB**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 981 609 B1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 778 553 A1
- (71) **Zentech**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 778 684 A1
- (71) **Zephyros Inc.**
(51) **C09J 163/00** (11) 2 776 527 A2
- (71) **Zero Tension System, LLC**
(51) **B65G 17/38** (11) 2 776 349 A1
- (71) **Zet Yapi Ürünleri Insaat ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 778 313 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 777 843 A1
(51) **B61C 9/44** (11) 2 776 299 A1
(51) **F16F 1/38** (11) 2 778 463 A1
- (73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **F16H 1/16** (11) 2 553 294 B1
- (73) **Zhejiang Huahai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 479 176 B1
- (71) **Zhengzhou Zhongyuan Applied Technology Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C09J 109/02** (11) 2 776 526 A1
- (71) **Zhu, Jian**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 777 548 A1
(51) **A61B 17/122** (11) 2 777 549 A1
- (71) **ZIH Corp.**
(51) **B41J 25/312** (11) 2 776 249 A1
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/74** (11) 1 260 188 B1
(51) **A61B 17/88** (11) 1 110 511 B1
- (51) **A61F 2/40** (11) 2 502 606 B1
- (71) **Zimmermann Stalltechnik GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 362 160 A3
- (71) **Zipline Medical Inc.**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 775 934 A1
- (71) **ZMI ELECTRONICS, LTD.**
(51) **A63B 21/02** (11) 2 776 134 A1
- (73) **Zodiac Seats France**
(51) **B60R 21/18** (11) 2 596 995 B1
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 776 126 A2
- (71) **Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.**
(51) **F16F 15/027** (11) 2 778 466 A1
- (71) **Zora Biosciences OY**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 776 841 A2
(51) **G01N 33/92** (11) 2 776 842 A2
- (71) **Zound Industries International AB**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 777 296 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 410 672 B1
(51) **H04M 1/22** (11) 2 779 600 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 779 707 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 779 713 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 779 718 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 779 736 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 779 778 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 21/112** (11) 2 383 511 B1
(51) **G09F 19/22** (11) 2 466 572 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 779 801 A2
- (71) **Zygo Corporation**
(51) **G01D 5/26** (11) 2 776 790 A1
(51) **G01D 5/34** (11) 2 776 791 A1
(51) **G01D 5/38** (11) 2 776 792 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 777 066 A1
- (71) **ZymoGenetics, L.L.C.**
(51) **C07K 14/715** (11) 2 258 725 A3
- (71) **ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 778 220 A1
- (21) **11724807.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC, EPO Form 1205A dated 10.02.14
Chhaya, Janardan Thakur, 202 Sapphire Ram Mandir Road Next to Mahalaxmi Mandir M. G. Cross Road Vile Parle (e), Mumbai 400057, Maharashtra, IN
EPO Munich
- (21) **11764094.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205 vom 02/07/2014)
ITS Telekom Servisleri Ltd. STI. Iyte Kampus Subesi, Izmir Teknoloji Gelistirme Bölgesi A/ 3 Binasi No: 4, Gülbahce Mah. Urla Izmir, TR
EPO The Hague
- (21) **11862052.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/12/2013)
Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore, Karnataka 560 078, IN
EPO The Hague
- (21) **11862821.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 050514
Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore, Karnataka 560 078, IN
EPO The Hague
- (21) **11864649.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2014)
China Elite Technology (Shenzhen) Co., Ltd, 7F, Building 6 Yusheng Industrial Area 107 National Road Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO The Hague
- (21) **11865363.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.2014)
Celvision Technologies Limited, South-7F MO Group Torch City No.7 Jingxiu Road High-tech Zone, Changsha, Hunan 410013, CN
EPO The Hague
- (21) **11868181.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/05/2014)
Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd., Block A1, 1st and 2nd Buildings of Block B1 1st Building of 2nd Stage 1st Industrial Park, 3rd Industrial Zone Fenghuang Village Fuyong Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11868205.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.05.2014)
Mei, Qingkai, Unit B 3rd Floor, Tower B Hongzhuyongqi Technology Zone Lezhu-jiaocun Xixiang Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO The Hague

- (21) **11868323.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/05/2014)
Golikov, Vadim Viktorovich, Pyatnitskoe Shosse 16-63, Moscow 119991, RU
EPO The Hague
- (21) **11868363.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/05/2014)
Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd., Block A1, 1st and 2nd Buildings of Block B1 1st Building of 2nd Stage 1st Industrial Park, 3rd Industrial Zone Fenghuang Village Fuyong Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11868789.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Hunan Xiangniu Sludge Advanced Treatment Co., Ltd, Room 20004 Mension 1 of The BOBO Tianxia Cheng Furong South Road 368, Changsha, Hunan 410000, CN
EPO The Hague
- (21) **11869862.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)
Hightem Technology Co., Ltd., Qi, Liang Floor 5 Building 10 Hepingjiexiyuan Community Xiaohuangzhuang Road No.1 Hepingxijie street Chaoyang District, Beijing 100013, CN
EPO The Hague
- (21) **11869933.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Park, Jeongbeom, 26/8 419-13 Galhyeon-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-050, KR
EPO The Hague
- (21) **11870843.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25.06.2014)
Jang, Chang-Won, 122-342 Muk-dong Jungnang-gu, Seoul 131-140, KR
EPO The Hague
- (21) **11871314.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.04.2014)
Ruan, Zhizhan, No.131 BaiMa Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350002, CN
EPO The Hague
- (21) **11871823.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2014)
Universiti Sains Malaysia, 11800 Minden, Penang, MY
EPO The Hague
- (21) **11872390.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/07/2014)
Simply Good Technologies Inc., 183 Bathurst Street Suite 401, Toronto, Ontario M5T 2R7, CA
EPO The Hague
- (21) **11872776.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.05.2014)
Liu, Ping, Nanshan Human Resources Building Taoyuan West Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **11873146.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2014)
Aucfan Co. Ltd., 8F TOD Building 21-14 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
EPO The Hague
- (21) **11873392.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2014)
Anywire Corporation, 8-1, Shimoinden Inouchi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0813, JP
EPO Munich
- (21) **11875073.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 08/07/14)
Huang, Jianguai, No.3 Cross 9 New District Shangbei Village Longdu Town Chenghai, Shantou, Guangdong 515800, CN
EPO The Hague
- (21) **12701119.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 27.11.2013)
Hlibka, Ludmilla, Budbergweg 2, 44339 Dortmund, DE
EPO The Hague
- (21) **12721241.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2014)
Maxgreen Led Limited, OMC Chambers Wickhams, Cay 1, Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague
- (21) **12734532.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2014)
Zhang, Sheng, Room No. 2201 Liren Garden 47 Xinqi Street Beilun District, Ningbo, Zhejiang 315800, CN
EPO The Hague
- (21) **12740399.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2014)
Gvozdanovic, Ivo., Hrvatskih iseljenika 5, 10090 Zagreb, HR
EPO The Hague
- (21) **12746200.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2014)
Pylon Manufacturing Corp., 1341 Newport Center Drive West, Deerfield Beach, FL 33442, US
EPO The Hague
- (21) **12761586.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.07.2014)
- Tom Tom Polska SP. Z.O.O., ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL
EPO Munich
- (21) **12762618.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Körntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
EPO Munich
- (21) **12772623.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/07/2014)
Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
EPO The Hague
- (21) **12779188.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-07-2014)
Panavision Imaging, One Technology Place, Homer, NY 13077, US
EPO Munich
- (21) **12780109.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2014)
Betson, Simon, Unit 4 St Anthony's Business Park Ballymount Road, Dublin 22, IE
EPO The Hague
- (21) **12784354.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/07/2014)
Opera Software Asa, P.O. Box 2648 St. Hanshaugen, 0131 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **12785278.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2014)
Gu, Frank, 25 Westmount Road North, Waterloo, Ontario N2L 5G7, CA
EPO The Hague
- (21) **12787629.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 27/06/2014)
Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-001 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **12791573.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.08.14)
Pro D3 S.r.L., Via Ettore Bugatt, 3/5/7/9, 10040 Leini (TO), IT
EPO Berlin
- (21) **12793276.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/04/2014)
Health Datastream Inc., @, US
EPO The Hague
- (21) **12796130.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02-06-2014)
Shenzhen Dianbond Technology Co., Ltd, No. 8 Langshan Road 1 High-Tech Industrial

- Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12796338.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/05/2014)
Bright Dairy & Food Co., Ltd, No. 578 Wuzhong Road, Shanghai 201103, CN
EPO The Hague
- (21) **12796887.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.04.2014)
Zhang, Longqi, East North 301 A1-11 Tang Xia Community Tianhe Guangzhou, Guangdong 510665, CN
EPO The Hague
- (21) **12800218.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.05.2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12801413.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/06/2014)
Cai, Guoyun, The First Industrial Area in Jiangbei Village Wusha Changan Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **12802610.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2014)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Delsi", prospect Dobrolyubova 14, St. Petersburg 197198, RU
EPO The Hague
- (21) **12804183.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/05/2014)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, CN
EPO The Hague
- (21) **12806912.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 10-06-2014)
Lee, Jong Woo, 112-1103 Haengdang-Hansin Apt. 349 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-798, KR
EPO The Hague
- (21) **12806918.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12807200.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park
- Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12807256.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12808074.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12811595.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2014)
Jang, Rae Young, 101-604 Cheolsan-dong Ssangma Hansin Apt. 13-12 Cheolsan-ro, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-738, KR
EPO Munich
- (21) **12811796.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2014)
Lim, Youngjae, San 98-1 Siksa-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-050, KR
EPO The Hague
- (21) **12812031.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12815118.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/06/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12819426.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/05/2014)
Comba Telecom Systems China Ltd., No. 10 Shenzhou Road Guangzhou Science City Guangzhou, Guangdong 510663, CN
EPO The Hague
- (21) **12821548.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)
Lee, In Kwon, (Bangbae-dong) No 202 35-6, Bangbaejungang-ro 7-gil, Seocho-gu, Seoul 137-846, KR
EPO The Hague
- (21) **12821563.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/05/2014)
- China Mobile Group Design Institute Co., Ltd., East Tower, 16 Danling Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **12823376.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-06-2014)
Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodang-ri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-935, KR
EPO The Hague
- (21) **12823962.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 30/06/14)
Lee, Eun Cheol, 17-4 Seomun-ro 43 beon-gil Jung-gu, Daejeon 301-812, KR
EPO The Hague
- (21) **12825325.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12825752.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12826078.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/06/2014)
Kim, Seong Jong, 207-1504 A danji BucheonJungdong Station 2 Cha Purgio Apt. 377-7 Songnae-dong Sosa-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-763, KR
EPO The Hague
- (21) **12826079.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.06.2014)
Tap Tap Tactical Inc., 2848 NE 37th Street, Fort Lauderdale, Florida 33308, US
EPO The Hague
- (21) **12826086.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12827035.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12827245.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/06/2014)
Zinitix Co., Ltd., 811 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
EPO The Hague

- (21) **12827270.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/2014)
Neowiz Internet Corporation, 12th Fl., Donggung-Building (Yeoksam-dong) 9, Teheran-ro 20 gil Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12827432.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2014)
Joint Center For Biosciences, (Songdo-Dong) 4 Fl. 412 Ho 12 Gaetbeol-ro Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
EPO Munich
- (21) **12828361.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/07/2014)
Tnp Network Co., Ltd., 402 Iwon Bldg 559-8 Guui-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-200, KR
EPO The Hague
- (21) **12830749.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2014)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12831639.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.06.2014)
Luxingtek, Ltd., No.195 Sec.1 Fuxing 3rd Rd., Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
EPO Munich
- (21) **12833836.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2014)
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **12834532.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2014)
Citigroup Technology, Inc., 1919 Park Avenue, Weehawken, NJ 07086, US
EPO The Hague
- (21) **12835993.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/07/2014)
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
EPO The Hague
- (21) **12836666.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2014)
Global Cash Access, Inc., 3525 East Post Road Suite 120, Las Vegas, NV 89120, US
EPO The Hague
- (21) **12836746.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.14)
- Eguchi, Yoshikazu, B103 Lime-Yamazaki 82-5 Okuboryoke Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0826, JP
EPO The Hague
- (21) **12836938.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 09/07/14)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd. Of Zhuhai, No. 32 Rd. Ping Bei Yi Lu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague
- (21) **12837419.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 110714
Cosemi Technologies Inc., 17110 Armstrong Avenue, Irvine, California 92614, US
EPO The Hague
- (21) **12838633.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/06/2014)
Hälso Och Laserspecialisterna Mälardalen KB, Box 293, 63105 Eskilstuna, SE
EPO The Hague
- (21) **12839052.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 230714
Veedims, LLC, 49 N. Federal Hwy No. 397, Pompano Beach, FL 33062, US
EPO The Hague
- (21) **12864985.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/07/2014)
Onemednet Corporation, 600 University Street Suite 1330, Seattle, WA 98101, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 766 811** (51) **H04B 7/26**
(48) 17.09.2014 (13) B8
(45) 06.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 077 762** (51) **A61B 10/00**
(48) 17.09.2014 (13) B8
(45) 23.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 148 721** (51) **A61N 1/30**
(48) 17.09.2014 (13) B8
(45) 30.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 280 981** (51) **C07D 498/18**
(48) 17.09.2014 (13) B8
(45) 23.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 336 105** (51) **C07D 207/14**
(48) 17.09.2014 (13) B9
(45) 12.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 428 515** (51) **C07D 498/10**
(48) 17.09.2014 (13) B9
(45) 07.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 461 334** (51) **H01F 17/04**
(48) 17.09.2014 (13) B8
(45) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 674 228** (51) **B08B 9/032**
(48) 17.09.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie